



Relatório Técnico Final

EMPREENDIMENTO

PLANOS MUNICIPAIS DE REDUÇÃO DE RISCOS (PMRRS) E PLANO INTEGRADO DE GESTÃO DE RISCOS DE DESASTRES NATURAIS DA UGRHI-02

TOMADOR:

Fundação de Apoio à Pesquisa Agrícola - FUNDAG

FINANCIAMENTO:

Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FEHIDRO

Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Paraíba do Sul

MAIO 2023

ÍNDICE

1. FINALIDADE	1
3. CENÁRIOS DE ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS - UGRHI-02 - PARAÍBA DO SUL	5
3.1. Conceituação Geral.....	5
3.2. Mudanças Climáticas e Aquecimento Global.....	6
3.3. Uma Análise da Situação de Mudanças Climáticas	7
3.4. Recursos Hídricos	9
3.5 Usos da Água na Agricultura	10
3.6. Segurança Alimentar	12
3.7. Como Tratar a Segurança Hídrica.....	13
3.8. Alterações e Variabilidade Climáticas.....	14
3.9. Técnicas para Mitigar Efeitos das Mudanças Climáticas	15
3.10. Metodologia.....	15
3.11. Zoneamento Agroclimatológico	17
3.12. Aptidão Agrícola das Culturas	18
3.13. Base Metodológica.....	18
3.14. Cenários Climáticos.....	21
3.15. Cenários Climáticos Projetados	23
3.16 Aptidão Macroclimática	39
4. ANÁLISES CRÍTICAS	48
5. LITERATURA.....	48
6. ANEXOS	58
ANEXO 1. CLASSES DE DEFICIÊNCIA HÍDRICA ANUAL E APTIDÃO AGRÍCOLA.....	58
ANEXO 2. TEMPERATURA MÉDIA ANUAL DO AR E APTIDÃO AGRÍCOLA	61
ANEXO 3.....	62
ANEXO 4.....	70
ANEXO 5.....	78
ANEXO 6.....	89
ANEXO 7.....	99
ANEXO 8.....	114
ANEXO 9.....	122

ANEXO 10.....	128
ANEXO 11.....	134
ANEXO 12.....	139
ANEXO 13.....	146
ANEXO 14.....	154
ANEXO 15.....	170
ANEXO 16.....	173
ANEXO 17.....	179
ANEXO 18.....	184
ANEXO 19.....	220

Lista de Figuras

Figura 1. Fotos ilustrativas de entrega dos PMRR com a presença do Vice Governador do Estado de São Paulo, Felício Ramuth.....	3
Figura 2. Fotos ilustrativas de entrega dos PMRR com a presença do Vice Governador do Estado de São Paulo, Felício Ramuth.....	4
Figura 3. O efeito estufa - O balanço radiativo entre entrada e saída de energia solar. Adaptado de: IPCC, <i>Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change</i> (Cambridge: Cambridge University Press, 2007), 115.....	8
Figura 4. Aumento médio da temperatura média da superfície em função do aumento de gases efeito estufa. (A-Cenário Pessimista - Cenário Otimista) - Marengo (2017).....	9
Figura 5. Aquecimento médio da temperatura média da superfície em função do aumento de gases efeito estufa. (A-Cenário Pessimista - Cenário Otimista) - Marengo (2017).....	9
Figura 6. Representação esquemática da determinação agroclimática para as culturas (BRUNINI, 2013).....	20
Figura 7. Processos sequenciais para elaboração dos diferentes tipos de Zoneamento.	21
Figura 8. Temperatura Média Anual.....	21
Figura 9. Estimativa da temperatura Média Anual com aquecimento de 2°C... 24	24
Figura 10. Estimativa da temperatura Média Anual com aquecimento de 4°C. 24	24
Figura 11. Estimativa da temperatura Média Anual com resfriamento de 2°C. 25	25
Figura 12. Estimativa da distribuição anual da precipitação com redução de 20% no total anual.....	26

Figura 13. Distribuição espacial da precipitação atual.	26
Figura 14. Distribuição da precipitação anual com aumento de 40% na original.	27
Figura 15. Distribuição da precipitação anual com aumento de 20% na original.	27
Figura 16. Estimativa da deficiência hídrica anual no regime atual.	28
Figura 17. Estimativa da deficiência hídrica anual com aumento de 2°C e precipitação original.	29
Figura 18. Estimativa da deficiência hídrica anual com aumento de 4°C e precipitação original.	29
Figura 19. Estimativa da deficiência hídrica anual com aumento de 2°C e de aumento de 20% na precipitação.	30
Figura 20. Estimativa da deficiência hídrica anual com aumento de 2°C e de redução de 20% na precipitação.	30
Figura 21. Deficiência hídrica anual com aumento de 4°C e de aumento de 20% na precipitação.	31
Figura 22. Deficiência hídrica anual com aumento de 4°C e redução de 20% na precipitação.	31
Figura 23. Deficiência hídrica anual com redução de 20% na precipitação e temperatura atual.	32
Figura 24. Relação entre precipitação e evapotranspiração potencial no cenário atual.	33
Figura 25. Relação entre precipitação evapotranspiração potencial com aumento de 4°C.	33
Figura 26. Relação entre precipitação e evapotranspiração potencial com aumento de 2°C e 20% na precipitação.	34
Figura 27. Relação entre precipitação e evapotranspiração potencial com aumento de 2°C e redução de 20% na precipitação.	34
Figura 28. Relação entre precipitação e evapotranspiração potencial com aumento de 4°C e 20% na precipitação.	35
Figura 29. Relação entre precipitação e evapotranspiração potencial com aumento de 4°C e diminuição de 20% na precipitação.	35
Figura 30. Relação entre precipitação e evapotranspiração potencial com redução de 2°C e precipitação original.	36
Figura 31. Relação entre precipitação e evapotranspiração potencial com redução de 2°C e aumento de 20% na precipitação.	36
Figura 32. Relação entre precipitação e evapotranspiração potencial com redução de 2°C e redução de 20% na precipitação original.	37

Figura 33. Cenário de recarga dos aquíferos nas condições climáticas atuais.	37
Figura 34. Cenário de recarga dos aquíferos nas condições climáticas de redução de 2°C e redução de 20% na precipitação.	38
Figura 35. Possível cenário de recarga dos aquíferos com condições climáticas de aumento de 2°C e redução de 20% na precipitação original.	38
Figura 36. Aptidão agroclimática para a cultura do cafeeiro no cenário atual. .	39
Figura 37. Aptidão agroclimática para a cultura do cafeeiro no cenário de aquecimento de 2°C e acréscimo de 20% na precipitação.	40
Figura 38. Aptidão agroclimática para a cultura do cafeeiro no cenário de aumento de 2°C e redução de 20% na precipitação.	40
Figura 39. Aptidão agroclimática para a cultura do cafeeiro no cenário com aumento de 2°C e precipitação original.	41
Figura 40. Aptidão agroclimática para a cultura da cana-de-açúcar no cenário atual.	41
Figura 41. Aptidão agroclimática para a cultura da cana-de-açúcar com aumento de 2°C e precipitação original.	42
Figura 42. Aptidão agroclimática para a cultura da cana-de-açúcar com aumento de 2°C e aumento de 20% na precipitação original.	42
Figura 43. Aptidão agroclimática para a cultura da cana-de-açúcar com aumento de 2°C e redução de 20% na precipitação original.	43
Figura 44. Aptidão agroclimática para a cultura da mamona no cenário atual. .	43
Figura 45. Aptidão agroclimática para a cultura da mamona com aumento de 2°C e acréscimo de 20% na precipitação original.	44
Figura 46. Aptidão agroclimática para a cultura da mamona com aumento de 2°C e redução de 20% na precipitação original.	44
Figura 47. Aptidão agroclimática para o pinhão manso com aumento de 2°C e acréscimo de 20% na precipitação original.	45
Figura 48. Aptidão agroclimática para o pinhão manso com aumento de 2°C. .	45
Figura 49. Aptidão agroclimática para o pinhão manso com acréscimo de 2°C e redução de 20% na precipitação.	46
Figura 50. Aptidão agroclimática para a cultura da seringueira no cenário climático atual.	46
Figura 51. Aptidão agroclimática para a cultura da seringueira com aumento de 2°C e precipitação original.	47
Figura 52. Aptidão agroclimática para a cultura da seringueira com aumento de 2°C e aumento de 20% na precipitação.	47

Figura 53. Aptidão agroclimática para a cultura da seringueira com aumento de 2°C e redução de 20% na precipitação original..... 48

Lista de Quadros

Quadro 1. Cenários climáticos avaliados. 21

1. FINALIDADE

Trata-se do relatório técnico final referente ao empreendimento: “**PLANOS MUNICIPAIS DE REDUÇÃO DE RISCOS (PMRRS) E PLANO INTEGRADO DE GESTÃO DE RISCOS DE DESASTRES NATURAIS DA UGRHI-02**”, conforme contrato XXXXXXXX, entre o SECOFEHIDRO e a FUNDAG. Dentro do plano original proposto, que tratava dos Planos Municipais de Riscos-PMRR, conforme TR original, foi incluída uma pequena parte, tratando da inclusão de cenários climáticos e efeitos na adaptação de culturas. Além das oficinas realizadas na execução e condução das etapas do PMRR, um evento foi realizado no dia 14 de abril de 2023, no Parque Tecnológico de São José dos Campos, que contou com a presença do Vice Governador do Estado de São Paulo, Felício Ramuth. O evento contou com mais de 160 inscritos e a programação técnica é como abaixo:

DATA:	14 de abril de 2023 – sexta-feira
HORA:	11 horas (horário do Vice-Governador)
LOCAL:	Parque Tecnológico Estrada Doutor Altino Bondensan, 500 - Eugênio de Melo São José dos Campos - SP
ROTEIRO	
9h	– Credenciamento dos convidados
9h30	– Início dos painéis do seminário: <ul style="list-style-type: none"> • Importância do PMPP junto à UGRHI-02-Paraíba do Sul • Viabilizando Projetos na Gestão dos Riscos com uso da Tecnologia • O papel da FUNDAG na gestão dos Recursos Hídricos • PMRR junto à UGRHI-2 – Resultados e Futuras Ações
11h	– Chegada do Vice-Governador do Estado de São Paulo
	– Encaminhamento para o local do evento
	– Início da cerimônia com composição de palco
	– Palavras da Senhora MARIA EDUARDA SAN MARTIN , Presidente do Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Paraíba do Sul
	– Palavras do Tenente Coronel PM ARAÚJO MONTEIRO , Diretor do Departamento de Proteção e Defesa Civil
	– Palavras de um Prefeito (<i>a definir</i>) representando os demais municípios beneficiados <ul style="list-style-type: none"> • entrega simbólica, do Plano municipal de Redução de Riscos
	– Palavras do Senhor MARCELO BRANCO , Secretário de Estado de Desenvolvimento Urbano e Habitação
	– Palavras de Parlamentares (<i>a definir</i>)
	– Palavras do Senhor FELÍCIO RAMUTH , Vice-Governador do Estado de São Paulo
	– Término da cerimônia e atendimento à imprensa (<i>se desejar</i>)
12h	– Término do evento
<small>Programas Felício Ramuth/140423 SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, Convidado_P Cerimonial: Renato Marinho (91606-9172)</small>	

14/04/2023 | 9h às 12h

SEMINÁRIO

RESILIÊNCIA DOS MUNICÍPIOS PAULISTAS ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

ENTREGA DOS PLANOS MUNICIPAIS DE REDUÇÃO DE RISCOS (PMRRs)
E PLANO INTEGRADO DE GESTÃO DE RISCOS DE DESASTRES NATURAIS
DA UGRHI 02 - PARAÍBA DO SUL

LOCAL: **Parque Tecnológico de São José dos Campos**
Estrada Dr. Altino Bondensan, 500 - Eugênio de Melo, São José dos Campos - SP, 12247-016

PROGRAMAÇÃO

9h - 9h30: Credenciamento;

9h30 - 9h45: CBH-PS- Importância do PMRR junto à UGRHI-02 - Paraíba do Sul;

9h45 - 10h: Viabilizando Projetos na Gestão de Riscos com uso da Tecnologia;
Parque Tecnológico São José dos Campos

10h - 10h20: O Papel da FUNDAG na Gestão dos Recursos Hídricos;
Orivaldo Brunini - Fundação de Apoio à Pesquisa Agrícola - FUNDAG

10h20 - 11h: PMRR junto à UGRHI-2 – Resultados e Futuras Ações;
Pedro Machado Simões - REGEA

11h - 11h20: Coffee Break;

11h20 - 12h: Manifestação de Autoridades;

12h: Encerramento.

Realização



Apoio



PARQUE TECNOLÓGICO
DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Abaixo algumas fotos indicativas do evento:



Figura 1. Fotos ilustrativas de entrega dos PMRR com a presença do Vice Governador do Estado de São Paulo, Felício Ramuth.



Figura 2. Fotos ilustrativas de entrega dos PMRR com a presença do Vice Governador do Estado de São Paulo, Felício Ramuth.

3. CENÁRIOS DE ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS - UGRHI-02 - PARAÍBA DO SUL

3.1. Conceituação Geral

A raça humana só existe devido às variações climáticas que ocorreram no passado, e não há dúvidas que o nosso futuro será fortemente influenciado pelo clima (DODSN, et al., 2008). Devido à sua abrangência, complexidade e multidisciplinaridade, um dos maiores desafios da ciência são pesquisas que visam o entendimento de causas, efeitos e impactos das mudanças climáticas (NOBRE, 2012).

Em 1988, a Organização Meteorológica Mundial (OMM) e o UNEP (United Nations Environment Programme) criaram o IPCC (Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas). De acordo com o IPCC, há uma estimativa superior a 90% que, a maior parte do aumento observado nas temperaturas médias globais desde meados do século XIX ocorre devido à elevação da concentração antrópica de gases do efeito estufa, agravado pelo início do processo de industrialização (GOUVÊA, 2008). Este fenômeno absorve e reflete parte de raios infravermelhos, contribuindo para o aquecimento da superfície terrestre, e pode causar eventos climáticos extremos, como secas, chuvas, ondas de calor e frio, derretimento de geleiras, entre outros (GOUVÊA, 2008).

Com a elevação da temperatura, é possível observar reflexos em setores e sistemas diversos, como os recursos hídricos e as consequências na geração de energia; os ecossistemas, florestas, os sistemas costeiros, a indústria, a saúde humana e a também a produção de alimentos, está diretamente afetada pelas variações de temperatura, que promovem nas plantas uma competição entre a respiração e fotossíntese, diminuindo a produtividade, considerando-se que há um limite de temperatura no qual, se ultrapassado, pode causar a morte da planta (BRUNINI, 2013).

No setor agrícola, o sucesso de um empreendimento está ligado a fatores econômicos, sociais, de infraestrutura e viabilidade comercial. Entretanto, é possível afirmar que o clima e as variações climáticas sazonais têm papel decisivo na implantação de uma exploração agrícola racional, tornando imprescindível a manutenção do equilíbrio da agricultura (BRUNINI, 2013).

A produção de alimentos, fibras e energias é administrada pelos humanos, mas depende diretamente das condições do tempo e clima. Portanto, torna-se fundamental entender a relação entre agricultura e agrometeorologia, além de obter subsídios para otimizar e facilitar o processo de tomada de decisões e a formulação de políticas públicas de mitigação dos efeitos e de

adaptação ao clima (GOUVÊA, 2008). Nas últimas duas décadas, o cenário mundial tem indicado um aumento expressivo, acima de 1000%, na ocorrência de desastres naturais e dos efeitos adversos sobre as atividades agrícolas e nos vários setores da sociedade em geral (BRUNINI, 2013).

Com o crescimento acelerado da população mundial, a demanda por alimentos se torna cada dia maior. Porém, a sustentabilidade agrícola enfrenta problemas do ponto de vista estrutural, da fertilidade do solo e da escassez de água. Além disso, por se tratar de questões ambientais, a exploração de áreas e as consequências na biodiversidade são duramente criticadas pela sociedade (SANTOS, 1999). As condições ambientais são fatores decisivos na produtividade das culturas, uma vez que a escolha de áreas mais homogêneas, aplicada às técnicas de manejo, podem incrementar a velocidade e eficiência da produção. O estudo e conhecimento dos padrões climáticos de uma determinada região podem ser extremamente úteis na seleção de uma dada cultura, ou ser útil na indicação de outra cultura para esta região (SANTOS, 1999).

3.2. Mudanças Climáticas e Aquecimento Global

O fenômeno do efeito estufa, existente na Terra desde o começo da humanidade acontece após a entrada de radiação solar na superfície terrestre, sob a forma de ondas curtas ($\lambda < 3000 \text{ nm}$). Parte da energia recebida volta para a atmosfera em comprimentos de onda longa. Essa energia fica retida por alguns constituintes químicos da atmosfera e pelas nuvens, provocando um aumento da temperatura (SIMON E DEFRIES, 1992; LIMA, 2002; CERRI et al., 2007). Por causa do aumento das emissões dos gases de efeito estufa, a energia retida na atmosfera tem sido maior, provocando aumentos mais intensos na temperatura global (SIQUEIRA et al., 1994; MARENGO, 2006). Segundo documentos do IPCC, a maior parte dos efeitos causados pelo aquecimento global é resultado de atividades humanas como: maior uso de águas subterrâneas; maior uso do solo; maior consumo de energia produtoras de gases, por exemplo, combustíveis fósseis e gasosos; e aumento geral da poluição (BUYRUTH, 2008).

Os aumentos globais das concentrações de dióxido de carbono são decorrentes principalmente do uso de combustível fóssil e da mudança no uso da terra, enquanto os aumentos dos gases metano e óxido nitroso são principalmente devido à agricultura (IPCC, 2007). Ainda de acordo com o IPCC, há evidências que as temperaturas aumentaram em todo o globo $0,6 \pm 0,2$ graus Celsius durante o século XX. Quanto à precipitação, o aumento foi

de 0,2% a 0,3% na região tropical, compreendida entre 10° de latitude norte e 10° de latitude sul. Em 2005, a concentração atmosférica global de dióxido de carbono aumentou de valores pré-industriais de 280 ppm para 379 ppm. A média do aumento, compreendida entre os anos de 1996 e 2001 foi de 1,74 ppm por ano, e entre os anos de 2002 e 2006, o valor foi para 2,09 ppm (NOAA, 2006). Segundo PRENTICE, estima-se que em meados do século XXI, a concentração seja próxima a 720 ppm.

Conforme relatórios do IPCC, o clima é extremamente sensível às variações nas temperaturas globais, podendo até mesmo tornar partes do planeta inabitáveis. Eventos climáticos desastrosos como inundações, secas, e tufões podem ser desencadeados por estas variações, produzindo grandes riscos econômicos e sociais. Vale ressaltar que as mudanças climáticas alteraram significativamente a economia global no século XXI, enquanto a produção agrícola é o setor mais sensível e vulnerável, uma vez que o clima é fator determinante na produtividade das culturas (WATSON et al., 1996; HOUGHTON et al., 1996).

3.3. Uma Análise da Situação de Mudanças Climáticas

As mudanças climáticas são o maior risco aos seres humanos e a todo o planeta. Um dos fatores efetivos no aquecimento global é a emissão de CO₂, junto com outros gases de efeito estufa. Embora no contexto geral a atmosfera que circunda nosso planeta é responsável por uma temperatura média do globo de 14°C, se a mesma não existisse seria em torno de -21°C. A **figura 3** exemplifica o efeito de gás estufa para nosso planeta.

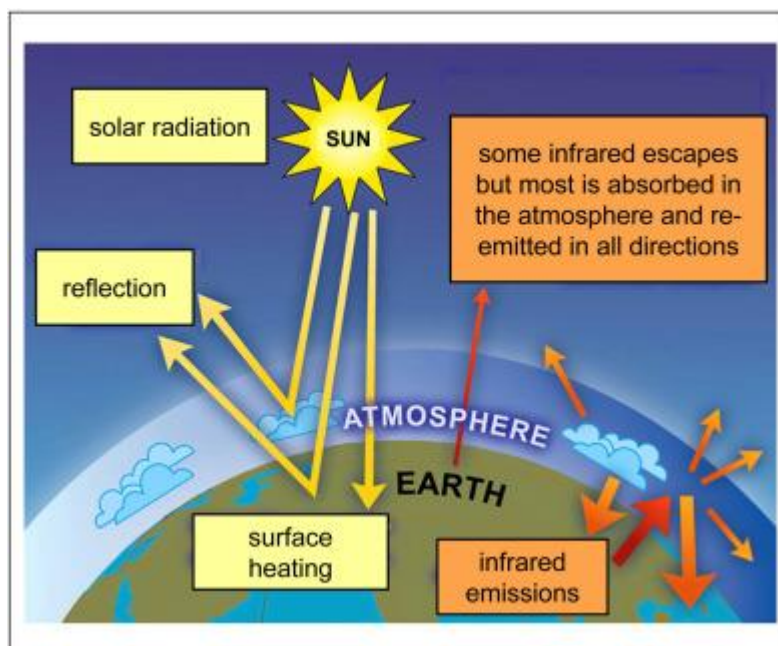


Figura 3. O efeito estufa - O balanço radiativo entre entrada e saída de energia solar. Adaptado de: IPCC, *Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* (Cambridge: Cambridge University Press, 2007), 115.

Porém, com o aumento da emissão de gases de efeito estufa o nosso clima tem mudado. Embora o clima tenha apresentado mudanças ao longo da história da Terra, em todas as escalas de tempo, percebe-se que a mudança atual apresenta alguns aspectos distintos. Por exemplo, a concentração de dióxido de carbono na atmosfera observada em 2005 excedeu, e muito, a variação natural dos últimos 650 mil anos, atingindo o valor recorde de 379 partes por milhão em volume (ppmv). Outro aspecto distinto da mudança atual do clima é a sua origem: ao passo que as mudanças do clima no passado decorreram de fenômenos naturais, a maior parte da atual mudança do clima, particularmente nos últimos 50 anos, é atribuída às atividades humanas. A principal evidência dessa mudança atual do clima é o aquecimento global, que foi detectado no aumento da temperatura média global do ar e dos oceanos, no derretimento generalizado da neve e do gelo, e na elevação do nível do mar, não podendo mais ser negada.

Atualmente, as temperaturas médias globais de superfície são as maiores dos últimos cinco séculos, pelo menos. A temperatura média global de superfície aumentou cerca de 0,74°C, nos últimos cem anos. Caso não se atue neste aquecimento de forma significativa, espera-se observar, ainda neste século, um

clima bastante incomum, podendo apresentar por exemplo, um acréscimo médio da temperatura global de 2°C a 5,8°C, segundo Relatório do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC), de 2007. As **figuras 4 e 5** indicam a projeção de aumento da temperatura do ar em função dos aumentos de gás efeito estufa.

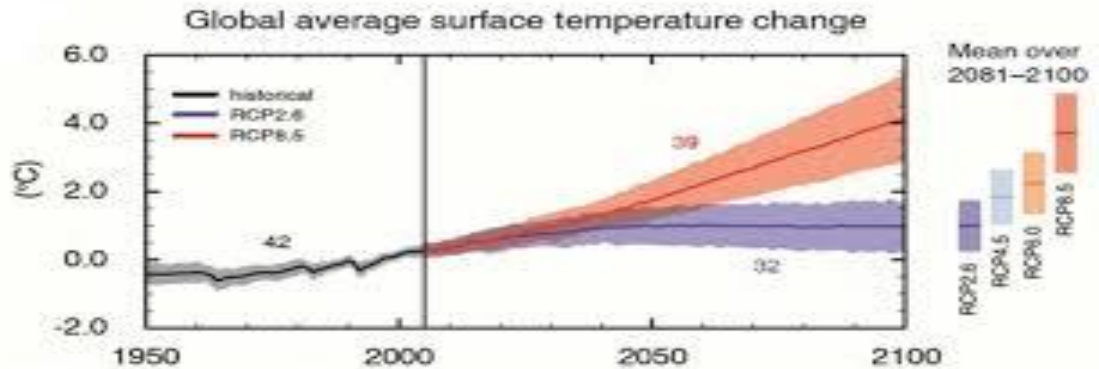


Figura 4. Aumento médio da temperatura média da superfície em função do aumento de gases efeito estufa. (A-Cenário Pessimista - Cenário Otimista) - Marengo (2017).

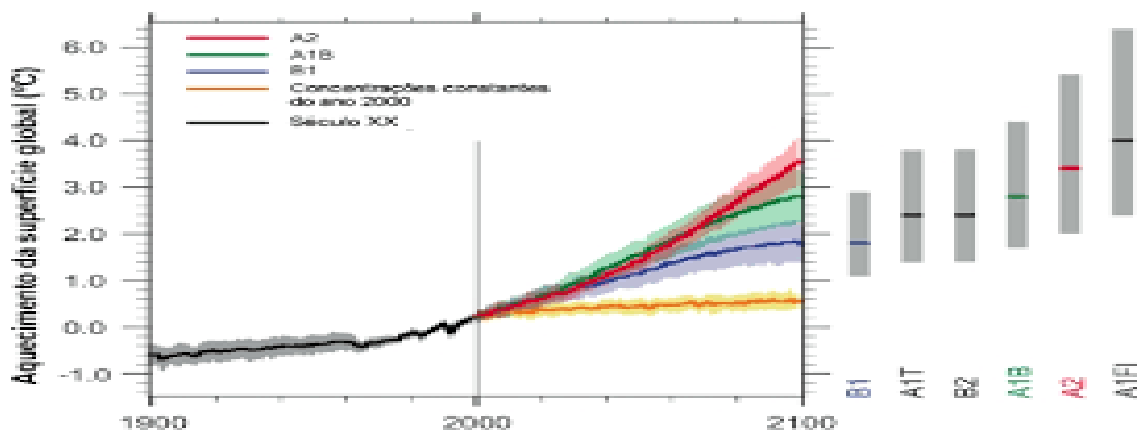


Figura 5. Aquecimento médio da temperatura média da superfície em função do aumento de gases efeito estufa. (A-Cenário Pessimista - Cenário Otimista) - Marengo (2017).

3.4. Recursos Hídricos

A água é um recurso natural de suma importância, cuja ausência seria causa de inexistência de microorganismos e da forma humana, ou seja, se não houvesse água na superfície da terra, naturalmente não haveria vida humana (SUGUIO, 2008). As águas oceânicas são predominantes, possuindo 361 milhões de quilômetros quadrados, correspondente a 70% da superfície

terrestre. No entanto, 97% do volume de águas contêm em média 34 gramas de sal por litro, ou seja, impróprio para consumo humano. Do restante, cerca de 2% estão localizados no hemisfério sul na forma de geleiras. Cerca de 1% são constituídos por lagos e águas subterrâneas (SUGUIO, 2008).

No Brasil, encontram-se grandes reservas de água doce, mas distribuídas irregularmente. Nas regiões do Amazonas e Tocantins, podemos encontrar aproximadamente 79% dos recursos hídricos, porém a sua participação na população brasileira é de apenas 9%. Já no Estado de São Paulo, a concentração populacional é tão grande que muitas vezes ocorre escassez dos recursos hídricos, ocasionando conflitos de uso (ANTONIAZZI, 2008).

Com o aumento populacional, o consumo também se eleva, porém o relacionamento entre o ser humano e água tem sido bastante inadequado, e uma vez que o desperdício e a poluição vêm ganhando forças, infelizmente a quantidade de águas vem diminuindo muito nos últimos tempos, em decorrência de atividades humanas inadequadas, colocando em situação de perigo sobrevivência da vida terrestre. Atualmente, no Brasil, segundo os dados da ANA (Agência Nacional de Água), a demanda atual de água atende as seguintes finalidades:

- água para irrigação de produtos agrícolas (59%)
- água para uso doméstico (22%)
- água para atividades industriais (19%)

No Século XX, a população mundial triplicou, e o consumo de água doce só foi aumentando. Segundo a ONU (Organizações das Nações Unidas), a população mundial atual de cerca de 6,2 bilhões pode aumentar em 50% até 2050, sendo superior a 9,3 bilhões de habitantes. Se a água não for utilizada da maneira correta, há grandes chances de ocorrer escassez de água potável e alimentos para consumo, pois a produção deles está intimamente ligada com a água. Sem água, não haverá produção agrícola, e sem produção, não haverá alimentos para a população (SUGUIO, 2008).

3.5 Usos da Água na Agricultura

A agricultura é um setor com grande demanda por água. Segundo estimativas da FAO, cerca de 70% da água utilizada no mundo são destinadas a atividades de agricultura. As atividades agrícolas interferem também na quantidade de água disponível em uma determinada bacia hidrográfica, pois causa alterações no ciclo hidrológico, uma vez que promove mudanças na cobertura do solo (ANTONIAZZI, 2008). A agricultura é totalmente dependente

dos recursos hídricos, pois utilizam grande parte deles. As atividades agrícolas também causam grandes impactos aos rios, lagoas e as águas subterrâneas, pois a forma de manejo das culturas pode poluir o solo e a água, como por exemplo, através do deflúvio superficial, que é a água que escorre pela superfície da terra (ANTONIAZZI, 2008). A demanda brasileira de água para irrigação é 15,93 km³/ano, enquanto urbana é de 9,92 km³/ano, e a da indústria 7,8 km³/ano. No caso de São Paulo, o cenário muda de configuração. O Principal uso é o da indústria, com 4,16km³/ano, seguida pela demanda urbana de 2,74km³/ano e por último a agricultura com 1,81km³/ano. Ainda assim, o Estado é o segundo maior consumidor de água (CARVALHO et al., 2008).

Para melhorar a produtividade das culturas e a redução dos riscos que estão associados à seca, o agricultor utiliza a irrigação. Porém, temos grandes preocupações ambientais, pois promove-se a captação excessiva de água dos aquíferos subterrâneo, salinização do solo, alterações nos habitantes seminaturais e também a erosão (BUYRUTH, 2008). Algumas pesquisas mostram que as respostas da produtividade agrícola às alterações climáticas variam muito, dependendo da espécie a cultivar, das propriedades do solo, de pragas e agentes patogênicos, dos efeitos diretos de dióxido de carbono, das emissões de CO₂, da temperatura do ar, do estresse hídrico e das respostas adaptativas (BUYRUTH, 2008).

A segurança hídrica considera a garantia da oferta de água para o abastecimento humano e para as atividades produtivas em situação de seca, estiagem ou desequilíbrio entre a oferta e a demanda do recurso. Além disso, o conceito abrange as medidas relacionadas ao enfrentamento de cheias e da gestão necessária para a redução dos riscos associados a eventos críticos (secas e cheias).

No Brasil, assim como no mundo, a demanda do homem pela água pode ser dividida da seguinte forma: para abastecimento público 9%; industrial 7%; animal 11%; rural 1% e irrigação 72% (ANA/2013), **deve-se ressaltar que usar não significa consumir**, pois se a irrigação utiliza este montante, somente menos de 1% é consumida efetivamente. No conceito sobre o que ocorre com as águas urbanas é que precisamos ter a atenção redobrada. A água da chuva, precipita, escoar, infiltra e evapora. Este simplificado ciclo hidrológico é adverso do que a natureza nos proporciona, pois com a impermeabilização excessiva do solo na área urbana, tanto a infiltração fica prejudicada como o seu escoamento e evapotranspiração. A literatura demonstra que no meio urbano ocorre uma profunda alteração deste ciclo, em até 40% na sua totalidade (CARLOS TUCCI/2003) (evapotranspiração, escoamento superficial e infiltração).

Esta citada alteração do ciclo hidrológico aliado ao conjunto de impactos urbanos como a poluição difusa, os usos diretos, a disposição de resíduos sólidos, a contaminação por efluentes e pelo esgotamento sanitário compromete a qualidade e por consequência a disponibilidade das águas. Associar todo este complexo resultado de alterações antrópicas, com a crescente demanda, as vulnerabilidades que as mudanças climáticas estão introduzindo e a ausência de políticas municipais para o assunto e colocar tudo isso em uma única visão, promovendo o seu gerenciamento, não é tarefa simples.

Os Comitês de Bacias Hidrográficas em regiões metropolitanas e que compreendem os grandes centros urbanos são essenciais para o sucesso da gestão integrada das águas, pois contam com uma das ferramentas essenciais: os planos de bacias hidrográficas. No plano de bacia é possível inserir diretrizes, programas e projetos que consolidem as demais políticas associadas à água no meio urbano, para o uso racional e conservação de mananciais de abastecimento público. Os Comitês podem e devem exercer o papel de catalisadores e coordenadores de todas as políticas nos planos de bacias e ainda consolidar a coordenação articulada dos municípios para que eles exerçam uma gestão consorciada com seus vizinhos pertencentes a mesma bacia hidrográfica. Atualmente, se discute a segurança hídrica, e temos que ter os olhos bem abertos para inserir o meio urbano em sua totalidade e suas demandas para discutir este tema. O desafio da água no meio urbano é ainda mais necessária a visão sistêmica e integrada, não sendo aceitável tratar a segurança hídrica de forma segmentada, sob pena de errarmos e não enfrentarmos o verdadeiro desafio da crise hídrica.

3.6. Segurança Alimentar

Em um mundo onde a demanda por alimentos para atender o aumento da população está enfrentando sérios obstáculos, tanto do ponto de vista estrutural, como fertilidade do solo, variedades adaptadas, bem como a falta de tecnologia adequada, associada à pressão negativa por parte da sociedade sobre questões ambientais de qualidade e a escassez de água reduziram consideravelmente a produção agrícola para atender um aumento da população.

No Brasil, várias instituições têm procurado avaliar as características regionais de água e seus efeitos em vários setores da sociedade, e em especial para a agricultura. No nível federal, podemos citar o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), a Agência Nacional de Águas (ANA). Governo do Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Estado de Recursos Hídricos (SSRH) trouxe uma abordagem técnica e social mais complementar,

considerando o uso da água para a agricultura, uso doméstico e industrial. Outro aspecto importante que deve ser destacado é que, entre todos os cenários de mudanças climáticas no globo, a precipitação é o elemento mais variável. Em tal caso, a seca e seus impactos será maior. O Instituto Agrônômico de Campinas - IAC estabeleceu estudos de cenários de aquecimento global, combinados com a mudança no regime de precipitação e seus possíveis efeitos sobre a recarga do lençol freático e adaptação de culturas. Estudos mostram que a recarga de águas subterrâneas é afetada com o cenário mais extremo de redução de precipitação. No entanto, a análise do período de crescimento e na estação seca, ou seja, de outubro a março e abril a setembro, indica que durante o período de desenvolvimento da maioria das culturas totalmente a demanda de água seja cumprida.

O Estado de São Paulo possui características de clima tropical de altitude (Planalto) e algumas regiões definidas como clima mais chuvoso (litoral) e outras que se enquadram em clima subtropical (área Serrana). Isto identifica o Estado com clima de verão úmido e quente, inverno seco no planalto e inverno com boa precipitação no litoral. Geada é ocasionalmente observada, com frequência entre 8 a 10 anos de recorrência. Embora com clima definido, as anomalias climáticas que mais afetam o Estado são: (a) chuva em excesso, ocasionando inundações, e (b) falta de chuva que leva a períodos de veranicos, em especial, janeiro e fevereiro. Seca é um fator normal, sendo que vários anos essa ocorrência foi mais acentuada, como nos anos 1963, 1961, 1978, lembrando que também em 1985 houve seca severa no Estado. Sendo que em 2014 o Estado foi afetado por seca muito severa, sendo a pior nos últimos 30 anos.

3.7. Como Tratar a Segurança Hídrica

A segurança hídrica não deve ser tratada como um caso isolado de excesso ou falta de precipitação. Temos exemplos de regiões do globo onde o total anual de precipitação é inferior a 600 mm, ou seja, menos da metade do que se observa em grande parte do CBH-RB. Porém, ações complementares são requeridas como, reservatórios qualificados e sempre bem avaliados; um sistema de reuso de água tanto para agricultura quanto para a indústria. Além disto, um planejamento antecipado é feito estabelecendo-se cenários de uso e reposição de água no sistema, projetando-se às épocas e motivos de maior demanda e quais ações devam ser implementadas. Neste contexto, a Organização Meteorológica Mundial, órgão da ONU, vem realizando simpósios, palestras e projetos técnicos científicos de maneira a estabelecer

uma segurança hídrica em todos os países do globo e em especial nos países em desenvolvimento. Dentre os fatores que corroboram negativamente no estabelecimento de uma segurança hídrica temos:

- a) Assoreamento de represas;
- b) Contaminação de rios e reservas hídricas (mananciais);
- c) Eliminação de mata ciliar;
- d) Não preservação de fontes de nascentes;
- e) Redução da precipitação, devido às variações climáticas;
- f) Aumento exacerbado do consumo humano e industrial;
- g) Não planejamento das necessidades e disponibilidade climática, autorizando-se a utilizar mais do que o sistema pode disponibilizar; e
- h) A não existência de planejamento adequado do uso dos recursos hídricos.

3.8. Alterações e Variabilidade Climáticas

A grande demanda por fontes de energia renováveis, a preocupação com a preservação do meio ambiente e a produção de alimentos têm colocado países de todo o mundo em estado de alerta, devido à necessidade de produção de energia limpa e atendimento a uma população crescente que afeta negativamente os recursos naturais, hídricos, e a própria capacidade de produção de alimentos (BRUNINI, 2013). De acordo com os relatórios do IPCC (Painel Intragovernamental de Mudanças Climáticas), diversas mudanças climáticas têm ocorrido principalmente por conta do aquecimento global, intensificado devido às atividades dos seres humanos. Temperaturas aumentam em grande escala, períodos de chuvas e secas estão tornando-se mais comuns, e há previsão de que a produção de alimentos em todo mundo será impactada nas próximas décadas por conta de tais mudanças. Continentes pobres como África e a Ásia seriam os mais afetados. Porém, grandes produtores agrícolas como por exemplo o Brasil, também estão sujeitos aos efeitos. Com isso, há necessidade de novos estudos que permitam compreender alguns fenômenos observados recentemente, tais como a elevação gradativa das temperaturas mínimas registradas nas estações meteorológicas instaladas em diversos locais, e o aumento de desastres naturais (ZULLO, 2012).

Conforme avaliação de pesquisadores da Embrapa e da Unicamp, é possível identificar como o clima interfere na agricultura através do método do zoneamento, sendo possível avaliar quais áreas seriam menos suscetíveis a danos causados pelas más condições climáticas. O aumento de temperatura promove nas plantas uma competição entre respiração e a

fotossíntese, que reflete na já diminuição da produtividade, e a partir de determinada temperatura a planta pode não sobreviver. Atualmente, a técnica de irrigação é muito utilizada, mas pode afetar a reserva dos recursos hídricos, comprometendo a disponibilidade de água para o consumo humano (BRUNINI, 2013).

Se nenhuma medida de adaptação nacional for desenvolvida e adotada, determinadas regiões terão suas culturas modificadas ou até mesmo retidas por conta do aquecimento, e a atividade agrícola sofrerá grandes perdas, afetando a economia e a sociedade (ZULLO, 2012).

Pesquisadores observam que o aumento da temperatura no Brasil, que pode gerar uma diminuição significativa no cultivo de grão, porém, não existe base científica para afirmar categoricamente isto. Boa parte das culturas sofreria quedas na produção, mas vale a pena lembrar que isso só ocorrerá se nenhuma medida de mitigação e adaptação for utilizada. Com avanço de pesquisas, foram realizados modelos que servem para avaliar os efeitos das alterações climáticas sobre o rendimento de cada cultura, a produtividade de cada uma delas, e preço no qual varia, pois mudanças climáticas podem ocasionar perdas na produção e interferir na quantidade que poderá ser plantado (BUYRUTH, 2008).

3.9. Técnicas para Mitigar Efeitos das Mudanças Climáticas

Ressaltando-se que as alterações climáticas são fenômenos existentes e que efeitos sobre a sociedade são marcantes, algumas técnicas possíveis para minimizar os efeitos negativos e melhorar a resiliência da sociedade como um todos são:

- a) Desenvolver técnicas para melhor uso e ocupação do solo;
- b) Evitar efeitos danosos ao meio ambiente;
- c) Desenvolver culturas adaptadas aos novos ambientes climáticos;
- d) Reduzir a emissão de gases efeito estufa;
- e) Estabelecer técnicas para melhor uso da água, evitando-se possíveis crises hídricas;
- f) Estabelecer um sistema de monitoramento climático-agrometeorológico dinâmico e efetivo.

3.10. Metodologia

De acordo com o relatório do IPCC (Painel Intragovernamental de Mudanças Climáticas), diversas mudanças climáticas têm ocorrido

principalmente por conta do aquecimento global, intensificado devido às atividades dos seres humanos. Temperaturas aumentam em grande escala, períodos de chuvas e secas estão tornando-se mais comuns, e há previsão de que a produção de alimentos em todo mundo será impactada nas próximas décadas por conta de tais mudanças. Continentes pobres como África e a Ásia seriam os mais afetados. Porém, grandes produtores agrícolas como por exemplo o Brasil, também estão sujeitos aos efeitos. Com isso, há necessidade de novos estudos que permitam compreender alguns fenômenos observados recentemente, tais como a elevação gradativa das temperaturas mínimas registradas nas estações meteorológicas instaladas em diversos locais, e o aumento de desastres naturais (ZULLO, 2012). Conforme avaliação de pesquisadores da Embrapa e da Unicamp, é possível identificar como o clima interfere na agricultura através do método do zoneamento, sendo possível avaliar quais áreas seriam menos suscetíveis a danos causados pelas más condições climáticas.

O aumento de temperatura promove nas plantas uma competição entre respiração e a fotossíntese, que reflete na já diminuição da produtividade, e a partir de determinada temperatura a planta pode não sobreviver. Atualmente, a técnica de irrigação é muito utilizada, mas pode afetar a reserva dos recursos hídricos, comprometendo a disponibilidade de água para o consumo humano (BRUNINI, 2013).

Se nenhuma medida de adaptação nacional for desenvolvida e adotada, determinadas regiões terão suas culturas modificadas ou até mesmo retidas por conta do aquecimento, e a atividade agrícola sofrerá grandes perdas, afetando a economia e a sociedade (ZULLO, 2012).

Pesquisadores observam que o aumento da temperatura no Brasil, que pode gerar uma diminuição significativa no cultivo de grãos, porém, não existe base científica para afirmar categoricamente isto. Boa parte das culturas sofreria quedas na produção, mas vale a pena lembrar que isso só ocorrerá se nenhuma medida de mitigação e adaptação for utilizada. Com avanço de pesquisas, foram realizados modelos que servem para avaliar os efeitos das alterações climáticas sobre o rendimento de cada cultura, a produtividade de cada uma delas, e preço no qual varia, pois mudanças climáticas podem ocasionar perdas na produção e interferir na quantidade que poderá ser plantado (BUYRUTH, 2008), uma delas é analisar o efeito de possíveis cenários climáticos na adaptação de culturas, com base no zoneamento agroclimatológico.

3.11. Zoneamento Agroclimatológico

Ao se estudar os efeitos climáticos na adaptação de culturas, algumas definições e metodologia devem ser entendidas e utilizadas como:

a) Evapotranspiração

A evapotranspiração é a forma pela qual a água da superfície terrestre sobe para a atmosfera no estado de vapor. Para tanto, deve ocorrer evaporação e transpiração, que ocorrem simultaneamente em uma superfície vegetada. Na evaporação, um processo físico, há um líquido, que passa para o estado gasoso. Já a transpiração é um processo biofísico, em que a água passa pelo metabolismo da planta e então para a atmosfera na forma de vapor. Assim, a evapotranspiração é o processo simultâneo de transferência de água para a atmosfera, decorrente da evaporação da água do solo e da vegetação úmida, bem como da transpiração dos vegetais (PEREIRA ET AL 2002).

b) Balanço Hídrico

O balanço hídrico trata-se de um cálculo estimado das entradas e saídas de águas em um determinado sistema. A entrada é calculada pela precipitação, irrigação, orvalho, escoamento superficial, drenagem lateral e ascensão capilar. As saídas, dadas pela evapotranspiração, escoamento superficial, drenagem lateral e drenagem profunda. Assim, é possível identificar períodos de deficiência hídrica e a época de sua ocorrência. Proposto por THORNTHWAITE e MATHER (1955), o balanço hídrico climatológico é uma das maneiras de realizar este cálculo. Por meio da contabilização do suprimento natural de água ao solo, pela chuva (P), e da demanda atmosférica, expressa pela evapotranspiração potencial (ETP) ou da cultura (ETc), e com um nível máximo de armazenamento ou capacidade de água disponível (CAD) apropriada ao estudo em questão, o balanço hídrico fornece estimativas de evapotranspiração real (ETR), da deficiência hídrica (DEF), do excedente hídrico (EXC) e do armazenamento de água no solo, podendo ser elaborado desde a escala diária até a mensal (CAMARGO, 1971; PEREIRA et al., 1997).

c) Zoneamento Agroclimatológico

O agroclimático pode ser entendido como uma ferramenta estatística

e georeferenciada que se utilizados conhecimentos de climatologia, exigências bioclimáticas dos vegetais e de distintas espécies, para indicar locais com maiores probabilidade de sucesso e desenvolvimento da espécie que está sendo requerida. Ou seja o Zoneamento Agroclimático é a base para o zoneamento agrícola e econômico. Nesta técnica, são considerados fatores que definem as aptidões agrícolas encontradas nas faixas das regiões estudadas. É importante selecionar criteriosamente a região de plantio e também a seleção da cultura, para que bem se adaptem às condições ecológicas do meio físico. Além disso, deve ser constantemente atualizado, como instrumento para visar retornos financeiros a médio e longo prazo, auxiliando a tomada de decisões no âmbito da produtividade da cultura (OMETTO, 1981).

3.12. Aptidão Agrícola das Culturas

Para a definição da aptidão agrícola de uma cultura é imprescindível que se conheça os requisitos térmicos e hídricos do mesmo, as fases mais afetadas pelos fatores climáticos, e como uma região pode oferecer estas exigências, ou atender à demanda climática da cultura. Os quadros descritos nos anexos 1 e 2, demonstram os requisitos térmicos e hídricos de 5 culturas indicadas preliminarmente, e os efeitos ao longo do ciclo evolutivo e nas estações de crescimento, tanto no calendário juliano como no da própria cultura. Neste estudo as características climáticas e as exigências climáticas foram definidas com base na seguinte interação

- i) Temperatura média anual do ar;
- ii) Deficiência hídrica anual;
- iii) Temperatura média do período outubro a março;
- iv) Precipitação anual;
- v) Evapotranspiração anual.

O cenário de aptidão ou adequação atual foi ajustado para os diferentes cenários conforme os objetivos.

3.13. Base Metodológica

Utilizando-se do zoneamento agroclimático, é possível apresentar toda a concepção e metodologia de determinado zoneamento, agregando os parâmetros básicos de solo, clima, cultura e topografia. A fim de estabelecer condições adequadas para o pleno desenvolvimento de uma cultura, assim como as restrições para seu crescimento e também as microzonas

agroclimáticas, executa-se uma análise de aptidão agroclimática, que indicará regiões para análise dos ensaios de campo e introdução dos sistemas de produção (BRUNINI, 2013).

a) Qualificação da Disponibilidade Climática

A qualificação agroclimática e a indicação de regiões aptas, ou adequadas ao cultivo de culturas de interesse comercial ou de subsistência às populações depende diretamente da caracterização climática do ponto de vista espacial e temporal, juntamente com aspectos como a fertilidade e manejo do solo. Assim, avaliam-se três parâmetros biofísicos básicos. A sequência e procedimento básico para definições da aptidão agroclimáticas das culturas são os seguintes:

a) Quantificação do clima da região: esta fase na confecção dos mapas climáticos, observadas as variações temporais e espaciais;

b) Quantificação dos termos do balanço hídrico: indicando os períodos de excedente (Exc), deficiência hídrica (Def) e a relação entre chuva e evapotranspiração (P-ETP), que caracteriza a disponibilidade de energia e suprimento hídrico as culturas;

c) Quantificação das exigências climáticas das culturas: faixas térmicas favoráveis ou desfavoráveis ao desenvolvimento da espécie vegetal em estudo, e sobreposição com atributos de solo (fertilidade natural, manejo) e definição das faixas agroclimaticamente favoráveis ou aptas a exploração comercial.

Uma vez estabelecido os parâmetros acima, determinada região pode ser definida para a exploração agrícola de uma cultura de acordo com os seguintes critérios (CAMARGO et al., 1974; BRUNINI, 2008).

Zona Apta ou Adequada: quando a cultura não possui nenhuma restrição sob o ponto de vista climático para cultivo, e os riscos climáticos são desconsiderados.

Zona Marginal: quando do ponto de vista climático em algumas culturas pode ocorrer uma deficiência hídrica, baixas temperaturas ou chuvas intensas na colheita.

Zona Inapta ou Restritiva: quando do ponto de vista climático ocorrem anomalias com alta frequência que inviabilizam a cultura.

Estas faixas podem sofrer variações devido ao grau de intensidade de algum fator climático ou edáfico, trazendo as devidas variabilidades, ou interações bioclimáticas.

b) Exigências Climáticas das Culturas

Para estabelecer a classe de aptidão agroclimática, deve-se entender e conhecer os limites climáticos relativos à temperatura do ar, necessidade hídrica, distribuições de chuva, períodos de deficiência e excedente hídrico. As exigências climáticas das culturas referenciadas foram baseadas nos trabalhos de BRUNINI et al., (1981; 2008); CAMARGO et al., (1974; 1977). As faixas térmicas com a sua compatibilidade da cultura, assim como as faixas hídricas com a sua devida compatibilidade estão inseridas nos anexos 1 e 2. Através dessas tabelas, será possível a geração de mapas de deficiência hídrica anual com simulações de aumento de temperatura, e de aptidão térmica para cada uma das culturas: cafeeiro, cana-de-açúcar, mamona, pinhão manso e seringueira.

c) Aptidão Agroclimática

A aptidão agroclimática junto com os atributos pedológicos como fertilidade do solo, física do solo que sintetizam a aptidão agrícola do solo, como mostra a **figura 6** de maneira esquemática (BRUNINI, 2013).



Figura 6. Representação esquemática da determinação agroclimática para as culturas (BRUNINI, 2013).

O processo básico de estabelecimento da aptidão agroclimática, pedológico, ambiental e que culmina na Aptidão Agrícola de uma cultura, ou pelo lado inverso, quais culturas possuem potencial em uma determinada região é melhor elucidado na **figura 7** a seguir.

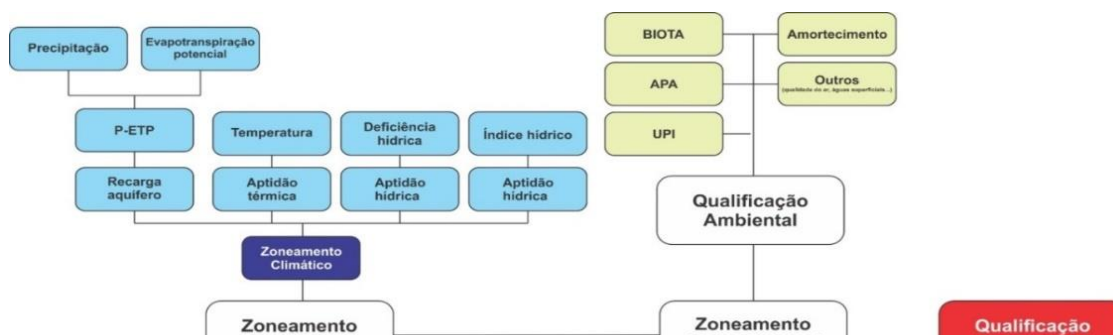


Figura 7. Processos sequenciais para elaboração dos diferentes tipos de Zoneamento.

Sabe-se que a simulação de cenários de temperatura é muito mais facilitada na sua simulação, mas o mesmo não pode ser dito sobre o regime hídrico, pois as incertezas são muito grandes.

3.14. Cenários Climáticos

Há uma grande inquietação em todos os componentes da sociedade, sobre os possíveis cenários de mudanças climáticas e como isto afetará em especial a agricultura e os recursos hídricos. Porém, devemos definir dois fatores importantes, ou seja o que é variabilidade climática e mudança climática. Na variabilidade são fatores cíclicos que podem ocorrer, mas que após sua ocorrência temos o retorno às condições normais, exemplos são:

El niño, La niña, geadas, chuvas extremas. No caso de mudanças climáticas, são processos contínuos que culminam com a mudança no regime climático original, não havendo retorno às condições anteriores.

É um processo que gradativamente se instala, como por exemplo aquecimento, no estabelecimento dos possíveis cenários climáticos (**Quadro 1**), foram observadas novas características de aptidão e adaptação das culturas, sendo que o cenário de aquecimento de 6°C foi ignorado. Além disto, considerou-se um aumento ou decréscimo linear na temperatura e na precipitação pluvial, independentemente da época do ano. Estes cenários foram estabelecidos considerando-se os prognósticos dos regimes de aumento de CO₂ (MARENGO, 2017) e efeito na temperatura média do ar.

Quadro 1. Cenários climáticos avaliados.

Cenários	Tipo de análise
0	Normais Climatológicas -2º Celsius
01	Normais climatológicas-Processo básico de início
02	Cenário 1 + 2 graus Celsius
03	Cenário 1 + 2 graus Celsius + 20% de precipitação
04	Cenário 1 + 4 graus Celsius
05	Cenário 1 + 4 graus Celsius + 20% de precipitação
06	Cenário 1 + 2 graus Celsius - 20% de precipitação
07	Cenário 1 + 4 graus Celsius - 20% de precipitação

O primeiro passo foi estabelecer os parâmetros climáticos e possíveis cenários de alterações climáticas, além das consequências destas alterações no desenvolvimento de culturas e adaptabilidade. Além do comportamento técnico, teremos a variabilidade de precipitação pluvial para os cenários citados acima, e dos termos de balanço hídrico, notadamente deficiência hídrica, e o excedente hídrico. Ressalta-se que o balanço hídrico será elaborado conforme a metodologia de THORNTHWAITE (1955), para um armazenamento máximo de 125 mm de água no solo, em programa operacional desenvolvido por CAPUTI e BRUNINI (2003).

Foram utilizados dados climáticos, dos municípios do CBH-PS que foram coletados através de estações meteorológicas no Estado de São Paulo. Após a delimitação dos mapas característicos para todo o Estado, recortes foram feitos para caracterizar a devida UGRHI-02. Os dados de temperatura do ar e precipitação utilizados foram provenientes da série climatológica do Instituto Agrônomo de Campinas - CIIAGRO e complementados com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e o Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE), para um período de 1990 a 2010. Com esses dados, é possível criar tabelas no software "Excel", e então são inseridas no programa ArcGIS. Os mapas apresentarão simulações de combinações de faixas agroclimáticas em função do cruzamento entre a temperatura do ar e a precipitação, e também do cruzamento entre a temperatura do ar com a deficiência hídrica. Inicia-se a elaboração dos balanços hídricos, chamados de normais, utilizando as informações de temperatura e precipitação média. Para isso, foi utilizado um software desenvolvido por CAPUTI e BRUNINI (2003).

3.15. Cenários Climáticos Projetados

Com base nos parâmetros indicados no **quadro 1**, a primeira ação foi estabelecer os possíveis comportamentos térmicos e hídricos. Neste caso o primeiro elemento avaliado foi a temperatura média anual do ar (**Figuras 8 a 11**).

A) Análise Térmica

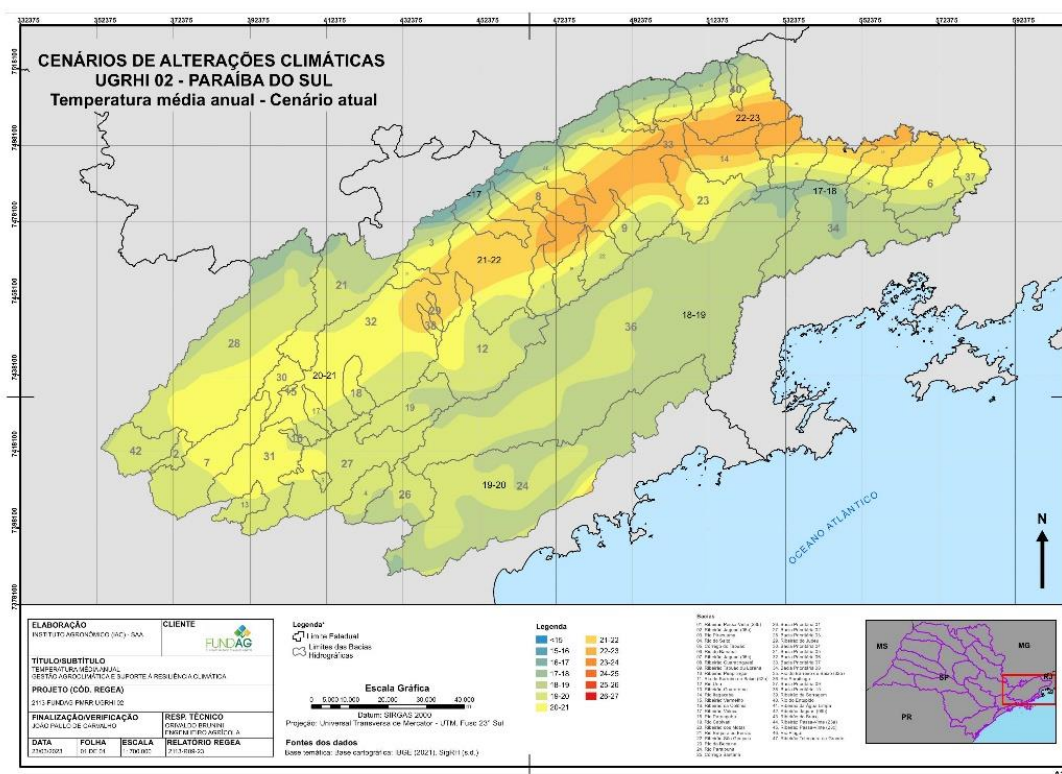


Figura 8. Temperatura Média Anual.

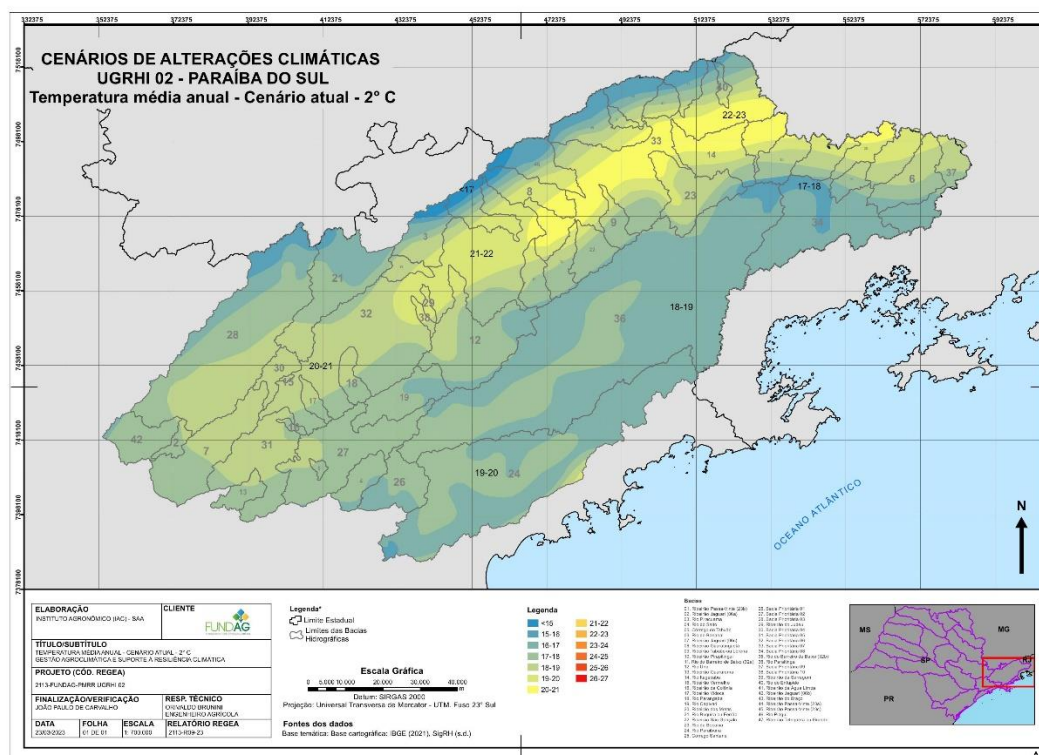


Figura 11. Estimativa da temperatura Média Anual com resfriamento de 2°C.

B) Análise Pluviométrica

Foram estabelecidos os possíveis cenários de precipitação (**Quadro 1**). Os cenários projetados indicam (**Figuras 12 a 15**), poderá haver séria crise hídrica no Estado, onde o cenário com redução de 20% no total pluviométrico há indícios de sério risco de atendimento às populações e afetando também reserva subterrânea e os mananciais.

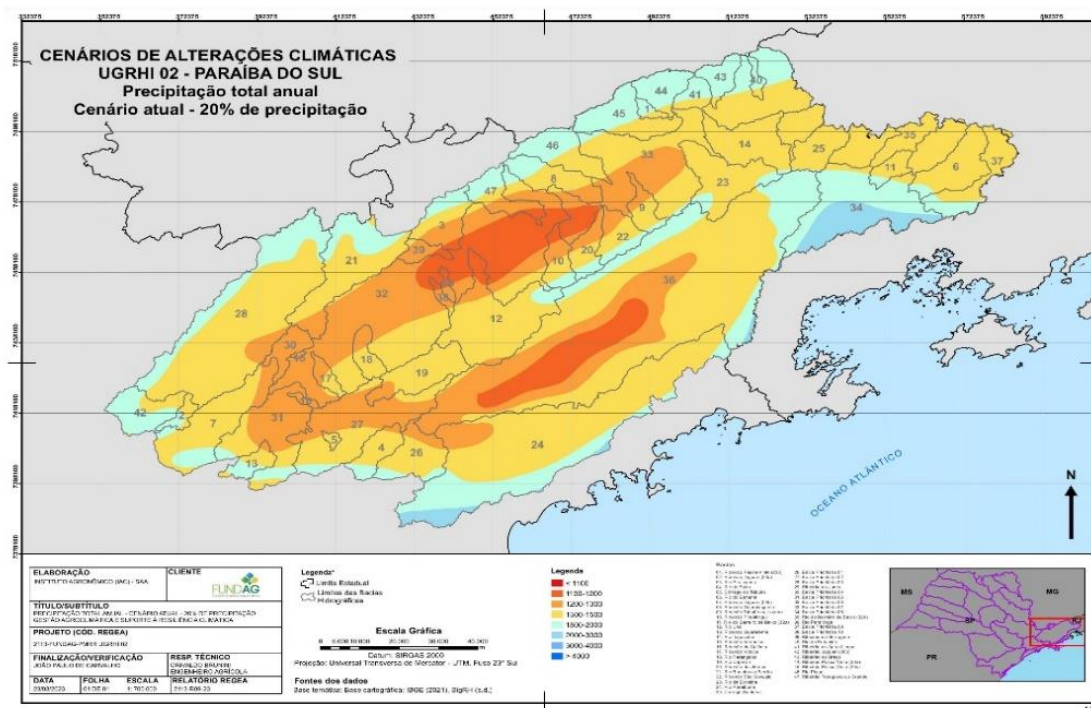


Figura 12. Estimativa da distribuição anual da precipitação com redução de 20% no total anual.

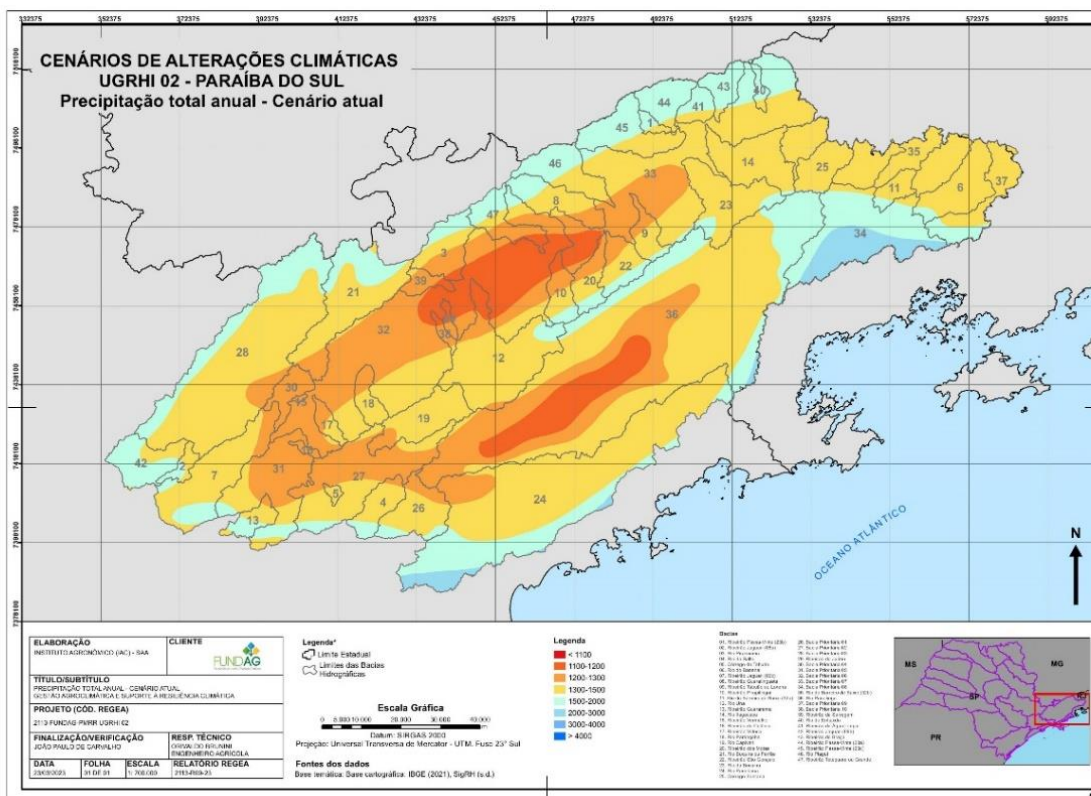


Figura 13. Distribuição espacial da precipitação atual.

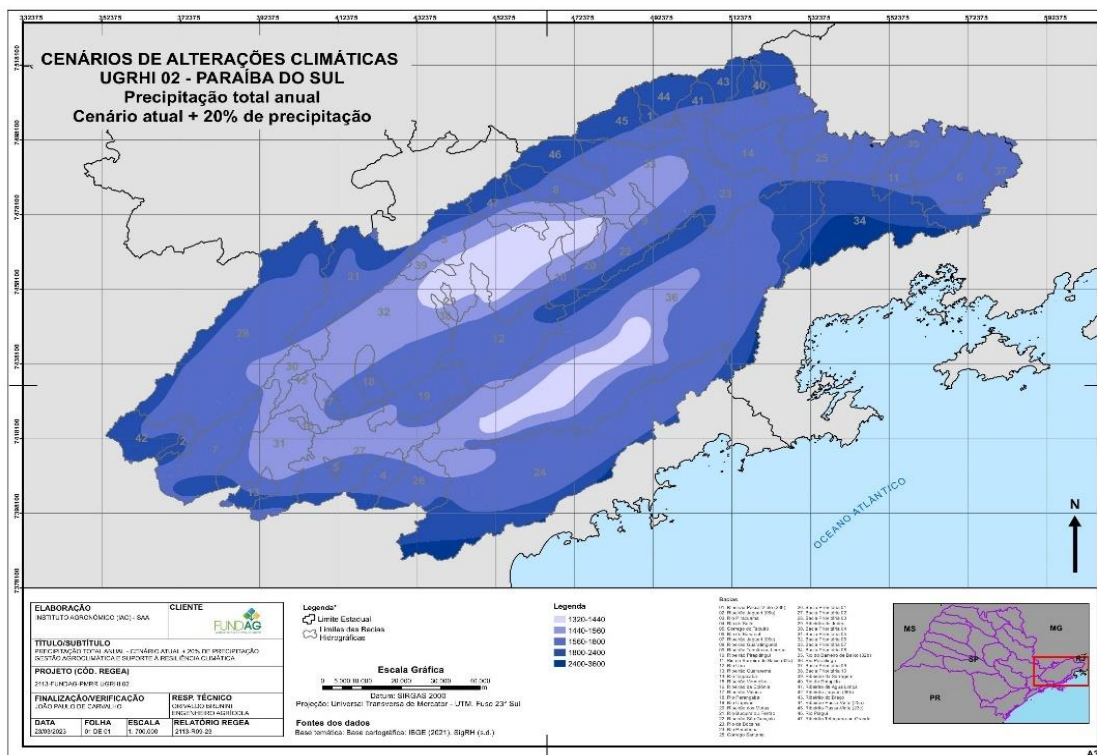


Figura 14. Distribuição da precipitação anual com aumento de 40% na original.

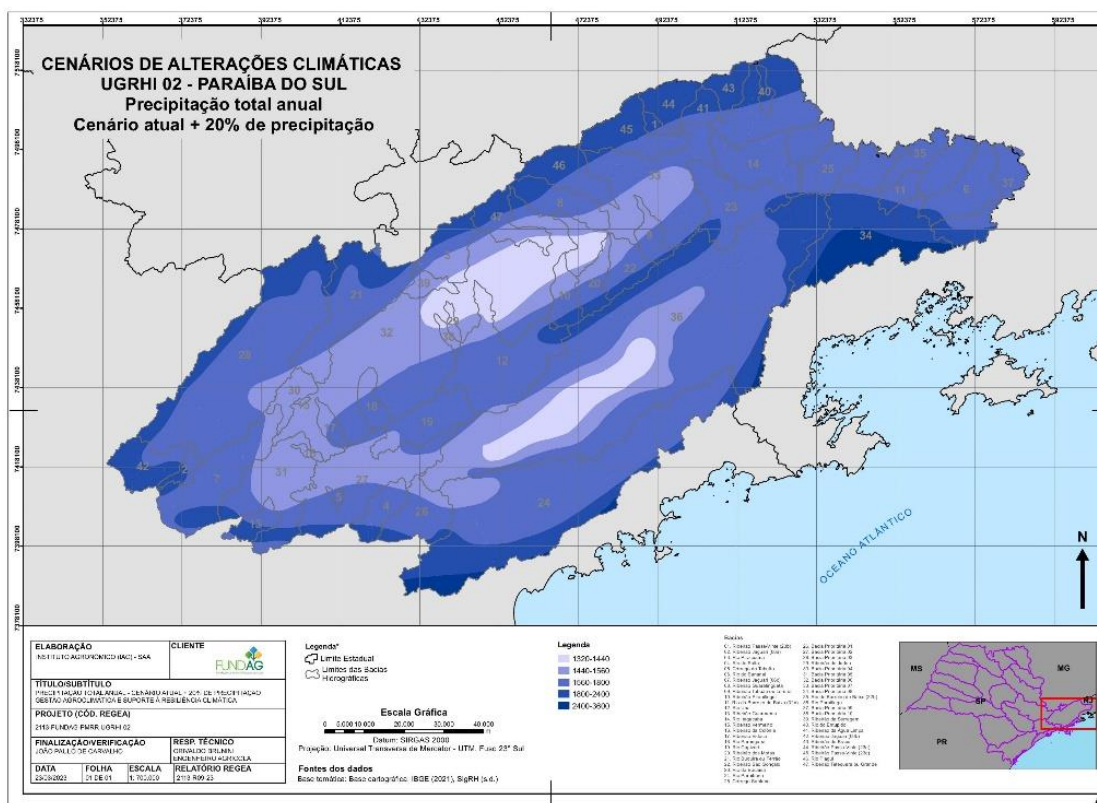


Figura 15. Distribuição da precipitação anual com aumento de 20% na original.

C) Termos do Balanço Hídrico

Com a combinação entre temperatura média do ar e precipitação, foram estabelecidos os possíveis cenários da interação entre fator térmico e hídrico conforme (Figuras 16 a 23), que refletem a interação entre precipitação (P) e a demanda hídrica (ETP) onde contabiliza-se a entrada de água no sistema e a saída, refletida pela ETP. Estes cenários indicam as possíveis situações potenciais que a região poderá ser submetida e os efeitos nos recursos hídricos.

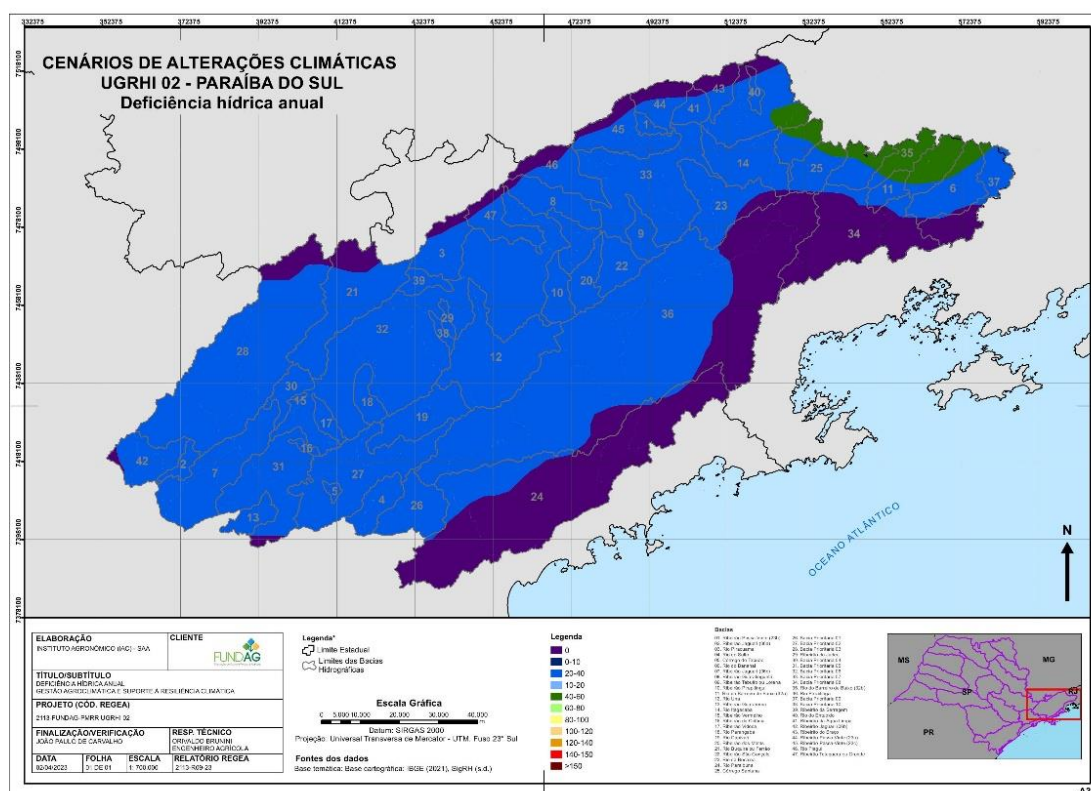


Figura 16. Estimativa da deficiência hídrica anual no regime atual.

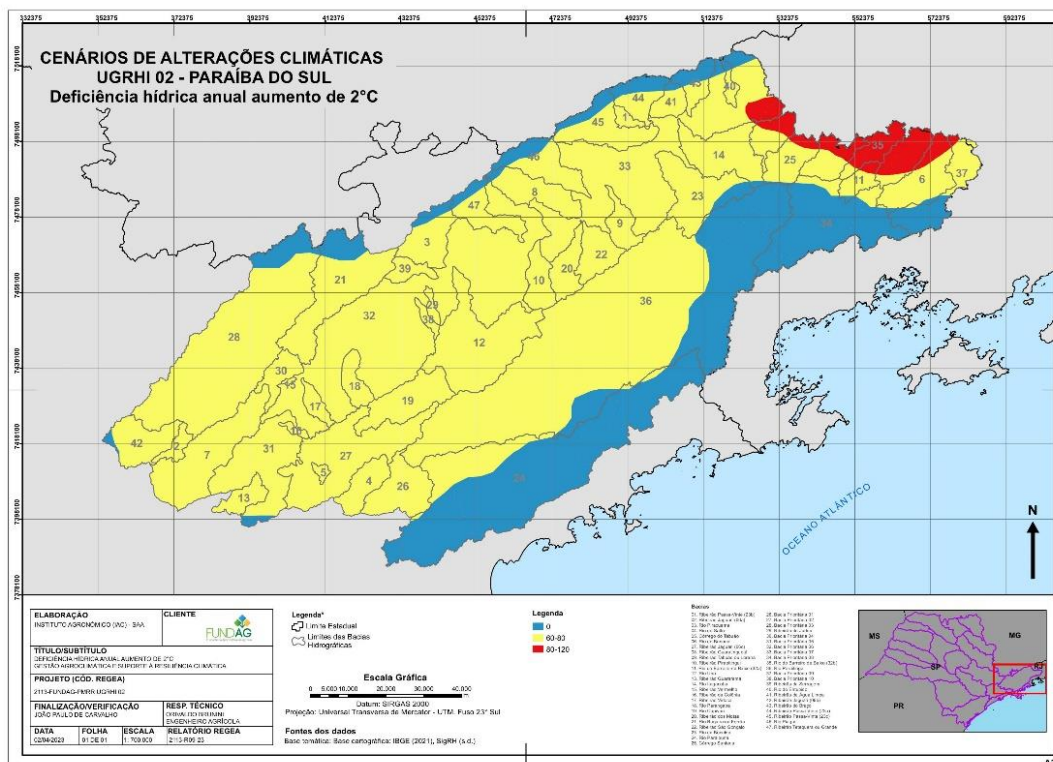


Figura 17. Estimativa da deficiência hídrica anual com aumento de 2°C e precipitação original.

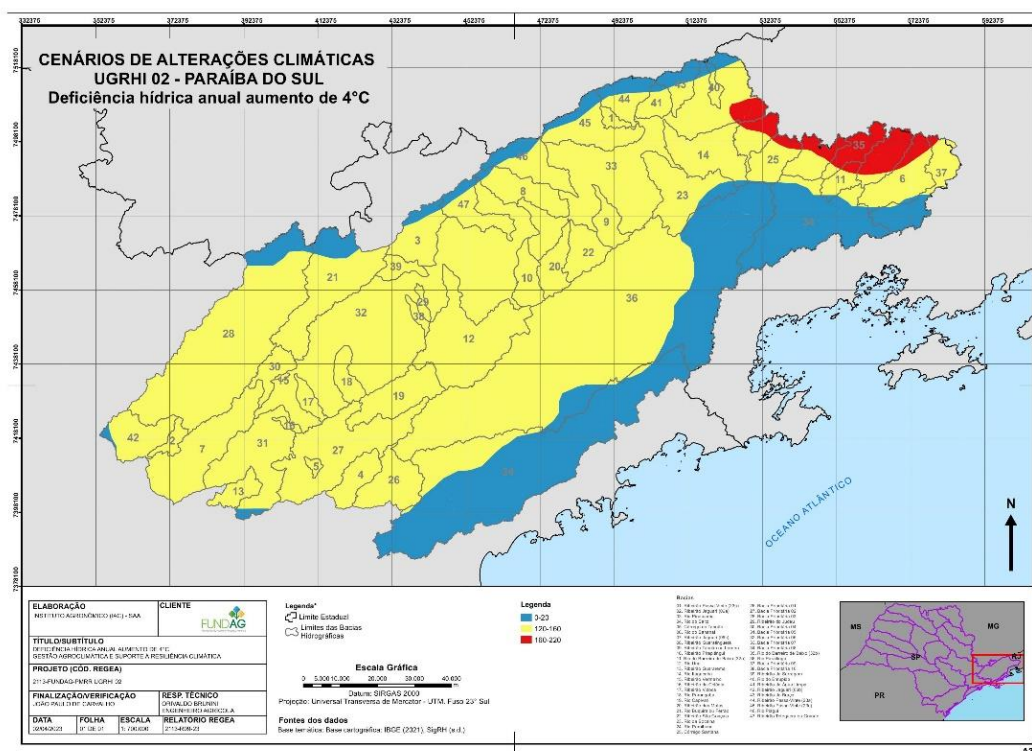


Figura 18. Estimativa da deficiência hídrica anual com aumento de 4°C e precipitação original.

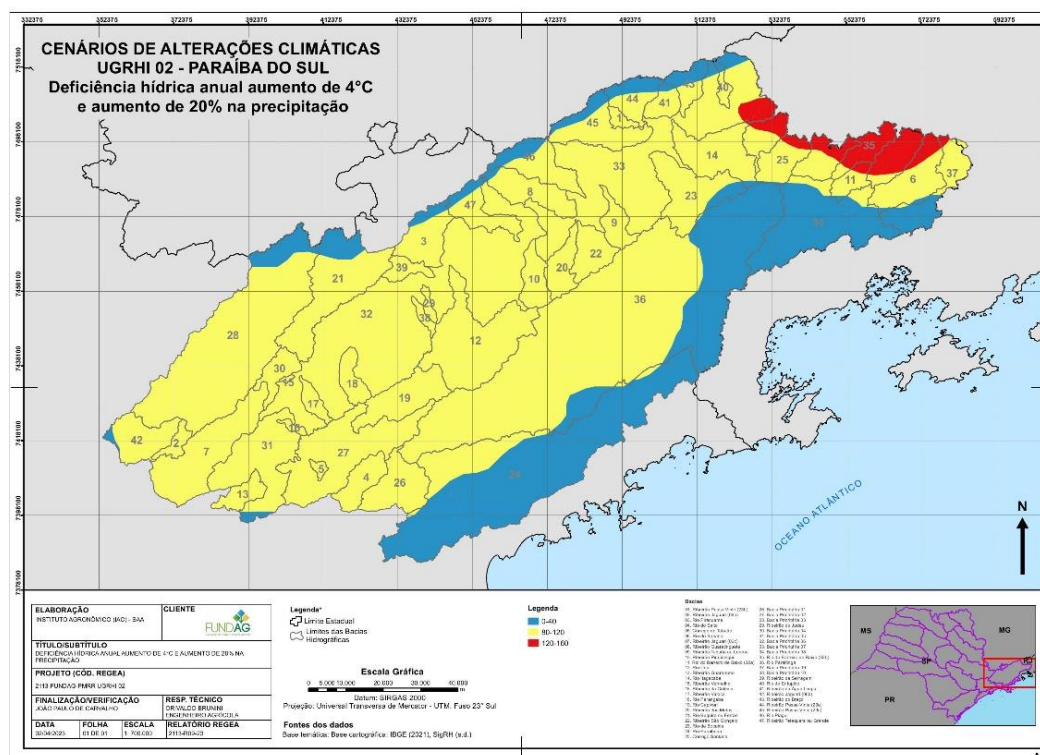


Figura 21. Deficiência hídrica anual com aumento de 4°C e de aumento de 20% na precipitação.

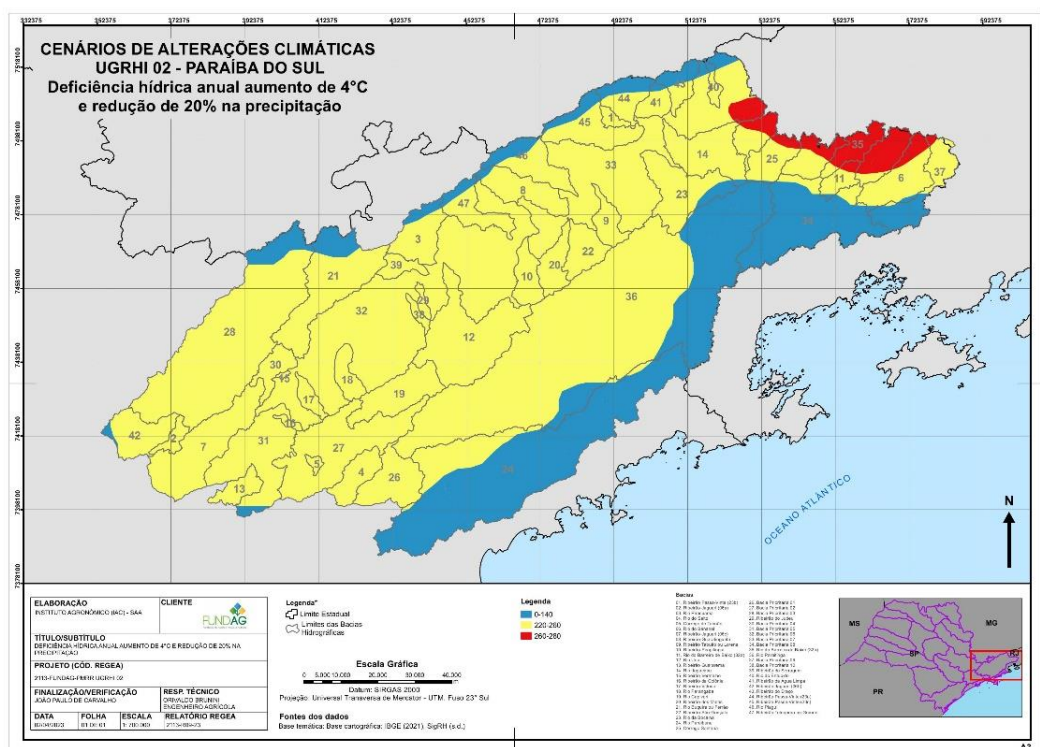


Figura 22. Deficiência hídrica anual com aumento de 4°C e redução de 20% na precipitação.

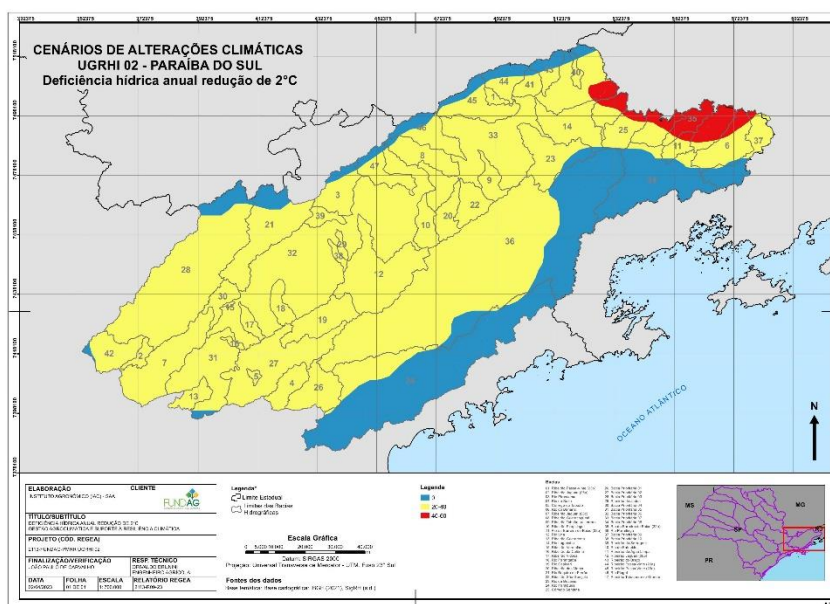


Figura 23. Deficiência hídrica anual com redução de 20% na precipitação e temperatura atual.

D) Reposição de Água aos Aquíferos

Um dos sérios problemas que se advém das mudanças climáticas, seria o efeito negativo na reposição de água aos aquíferos. Uma maneira de avaliar este possível cenário, seria pela diferença entre precipitação (P) (ou seja, entrada de água no sistema), menos a evapotranspiração potencial (ETP), ou seja, o potencial de evaporação para a atmosfera, sendo que quanto maior for a ETP, menos sobrar para alimentar lençóis freáticos e nascentes. O conhecimento destas interações futuras poderá nortear planos de contingências, face à uma possível crise hídrica. As **figuras 24 a 32** indicam os possíveis cenários.

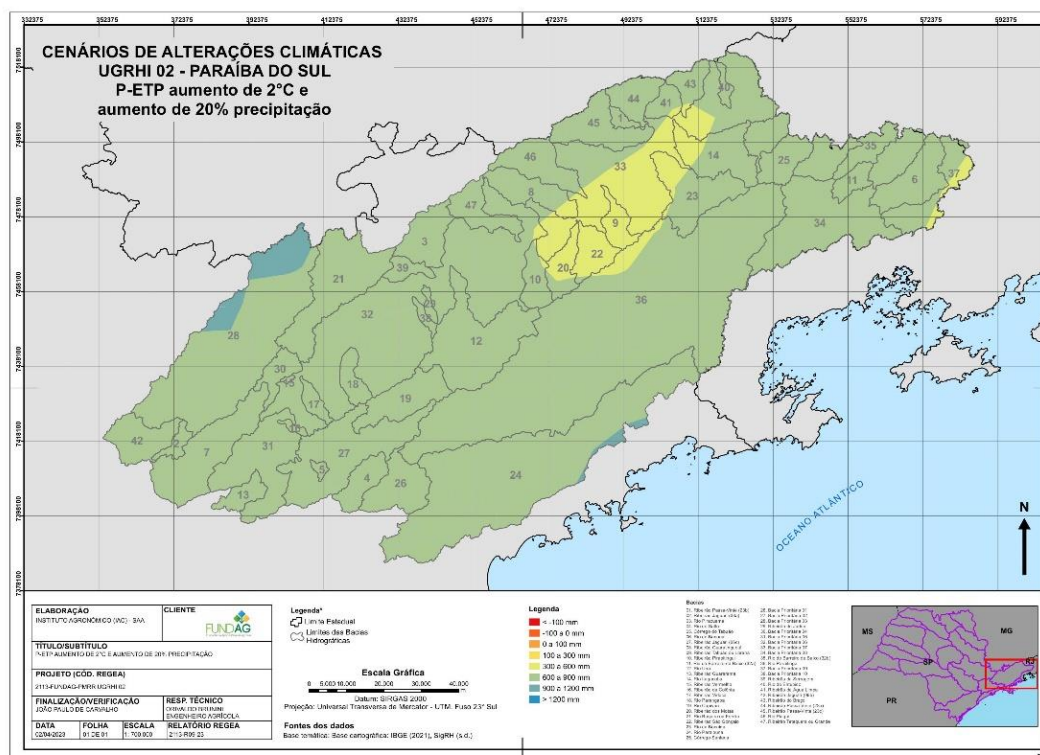


Figura 26. Relação entre precipitação e evapotranspiração potencial com aumento de 2°C e 20% na precipitação.

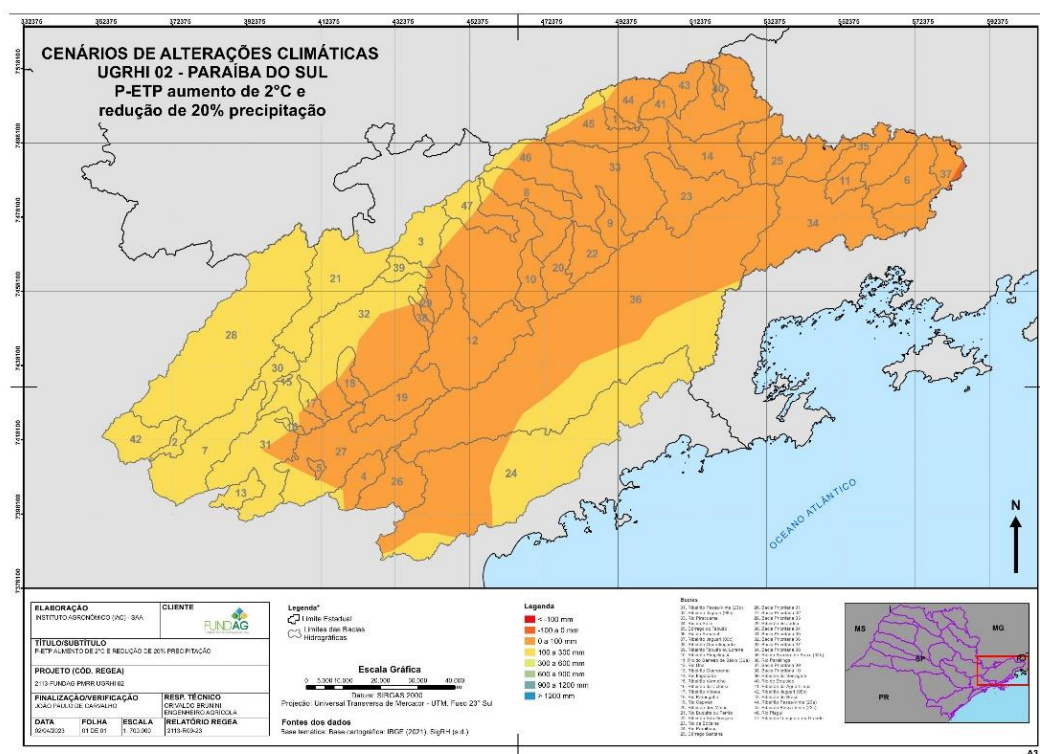


Figura 27. Relação entre precipitação e evapotranspiração potencial com aumento de 2°C e redução de 20% na precipitação.

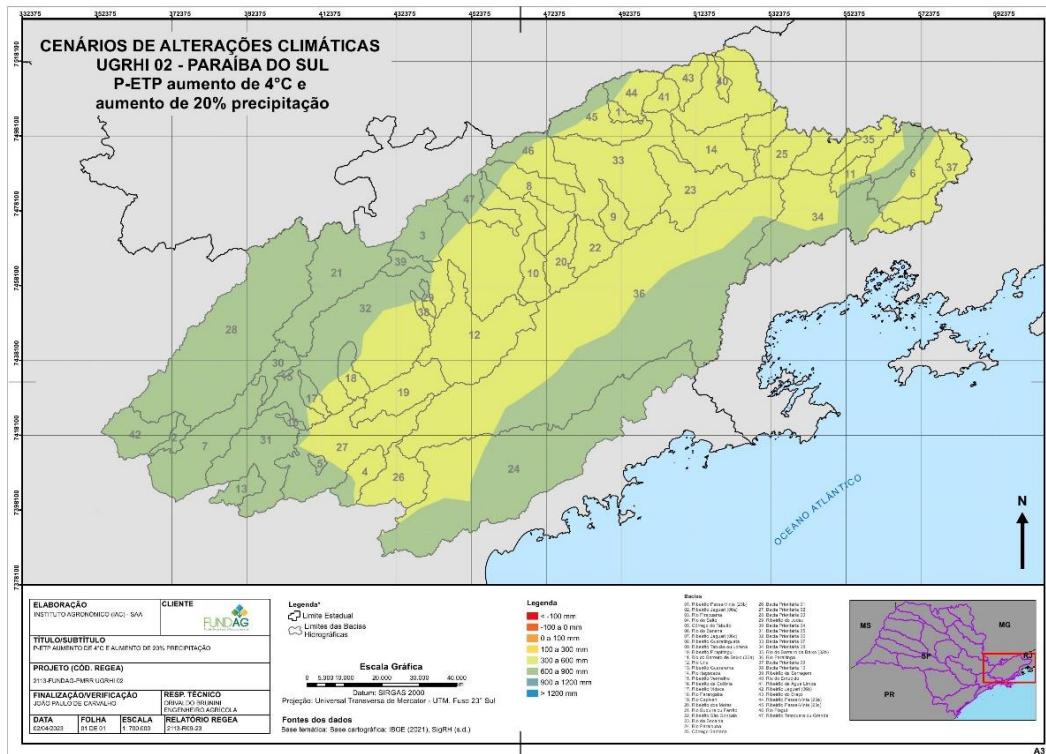


Figura 28. Relação entre precipitação e evapotranspiração potencial com aumento de 4°C e 20% na precipitação.

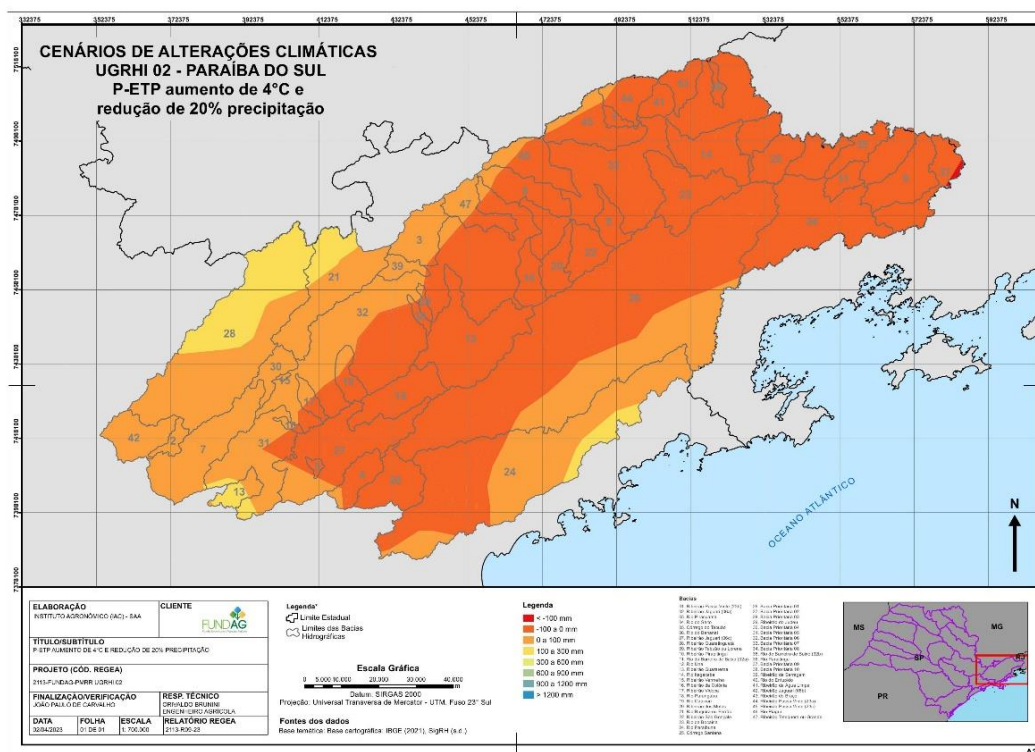


Figura 29. Relação entre precipitação e evapotranspiração potencial com aumento de 4°C e diminuição de 20% na precipitação.

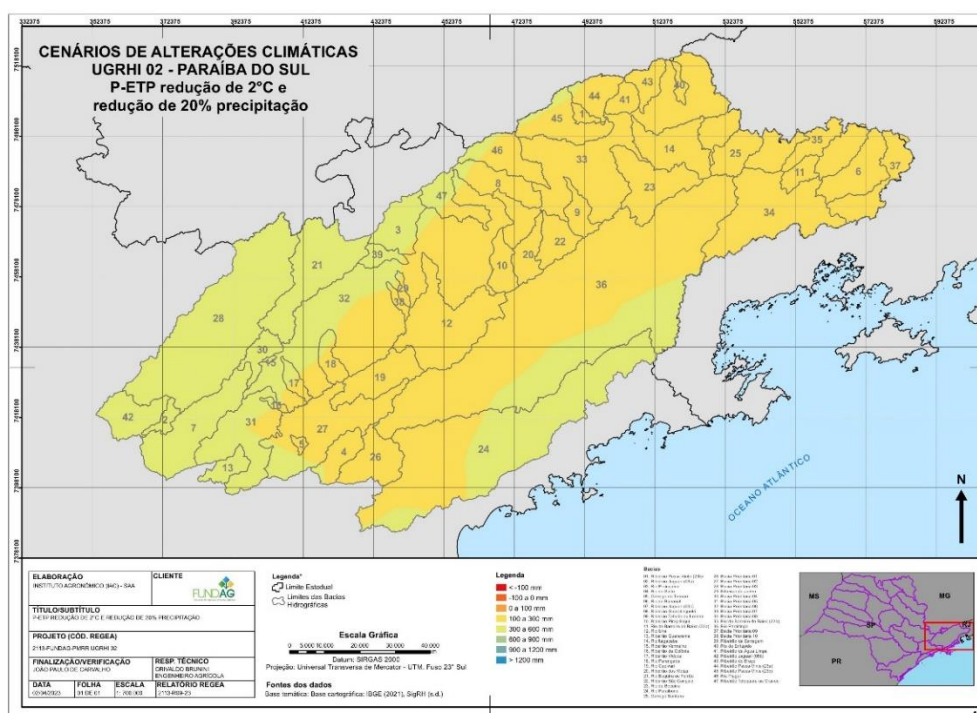


Figura 32. Relação entre precipitação e evapotranspiração potencial com redução de 2°C e redução de 20% na precipitação original.

Com base nas figuras anteriores, pode-se fazer uma estimativa da criticidade de reposição de água nos aquíferos conforme **figuras 33 a 35** abaixo.

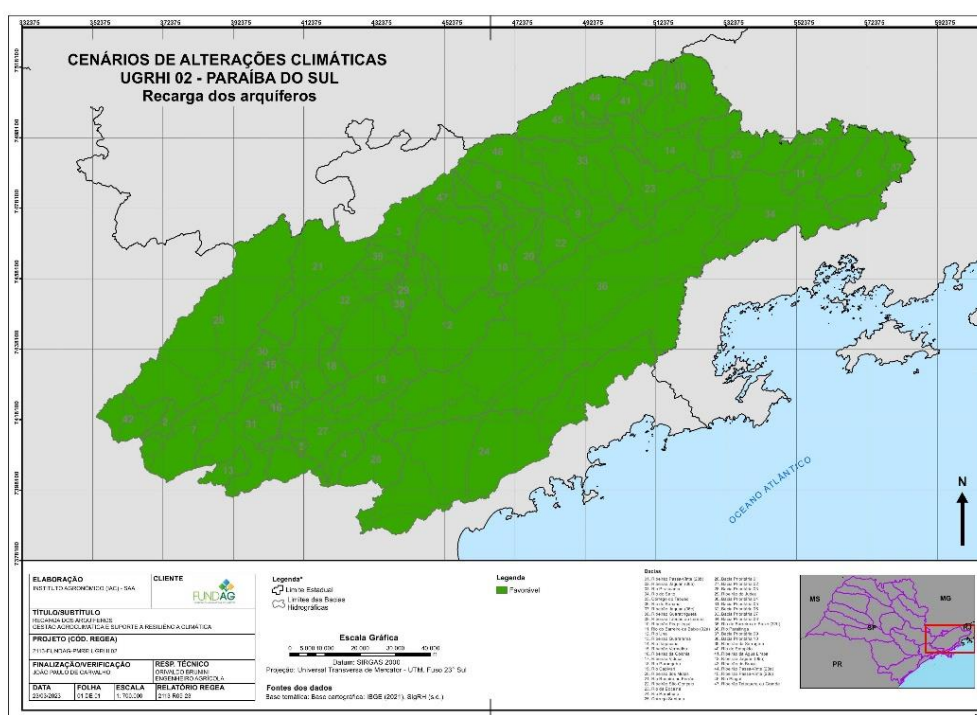


Figura 33. Cenário de recarga dos aquíferos nas condições climáticas atuais.

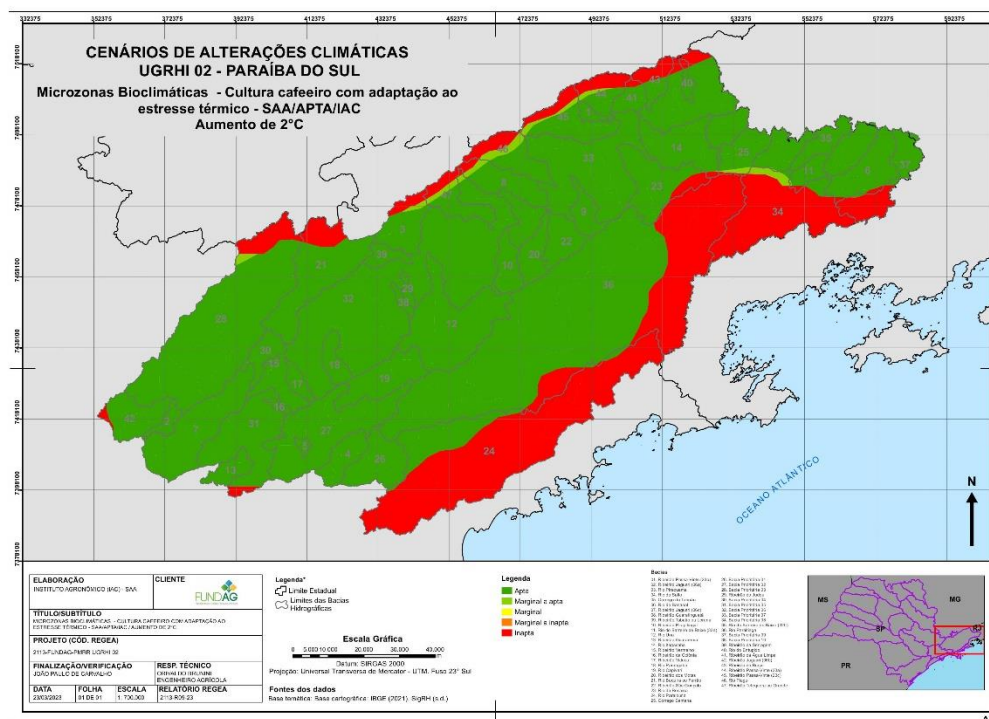


Figura 39. Aptidão agroclimática para a cultura do cafeeiro no cenário com aumento de 2°C e precipitação original.

B) Cana-de-açúcar

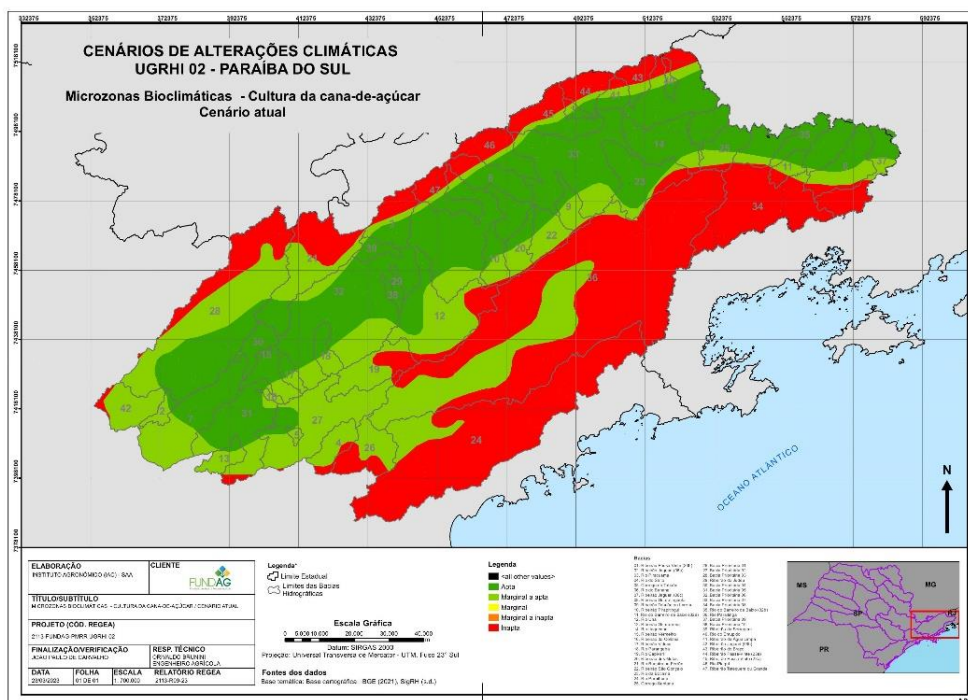


Figura 40. Aptidão agroclimática para a cultura da cana-de-açúcar no cenário atual.

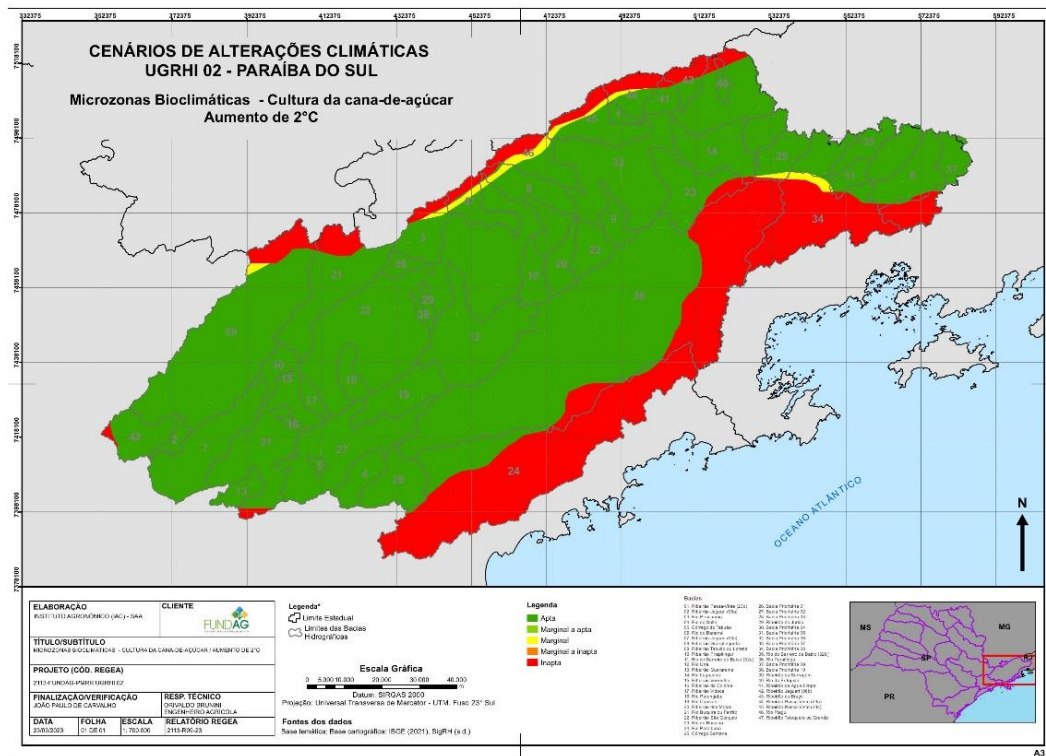


Figura 41. Aptidão agroclimática para a cultura da cana-de-açúcar com aumento de 2°C e precipitação original.

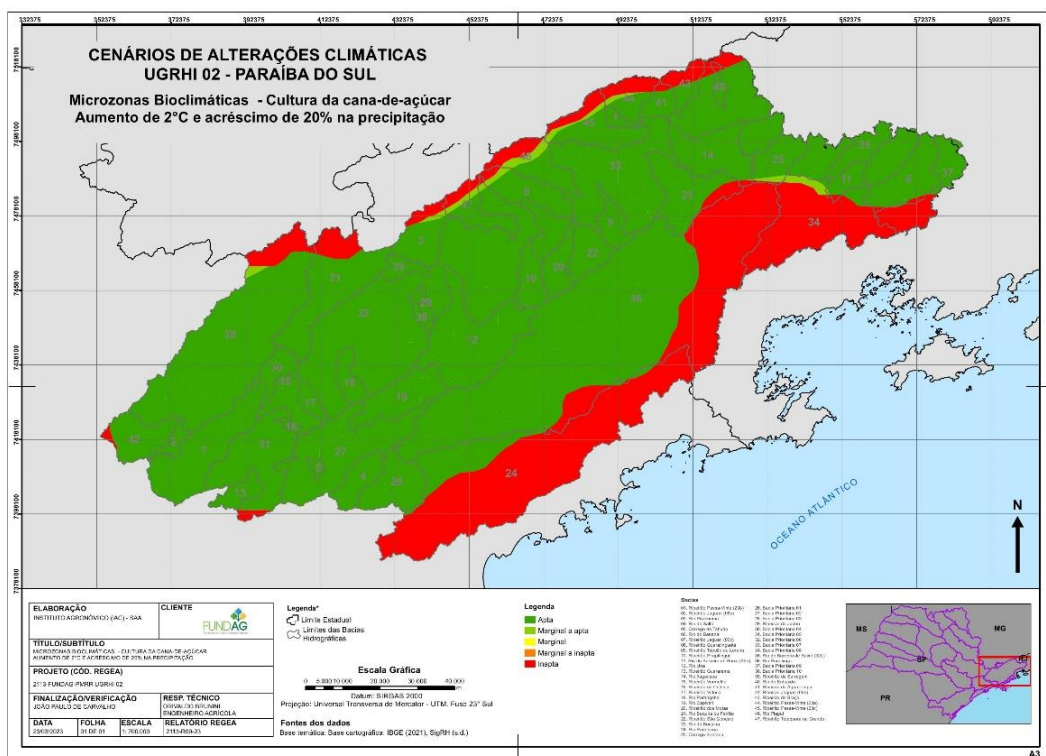


Figura 42. Aptidão agroclimática para a cultura da cana-de-açúcar com aumento de 2°C e aumento de 20% na precipitação original.

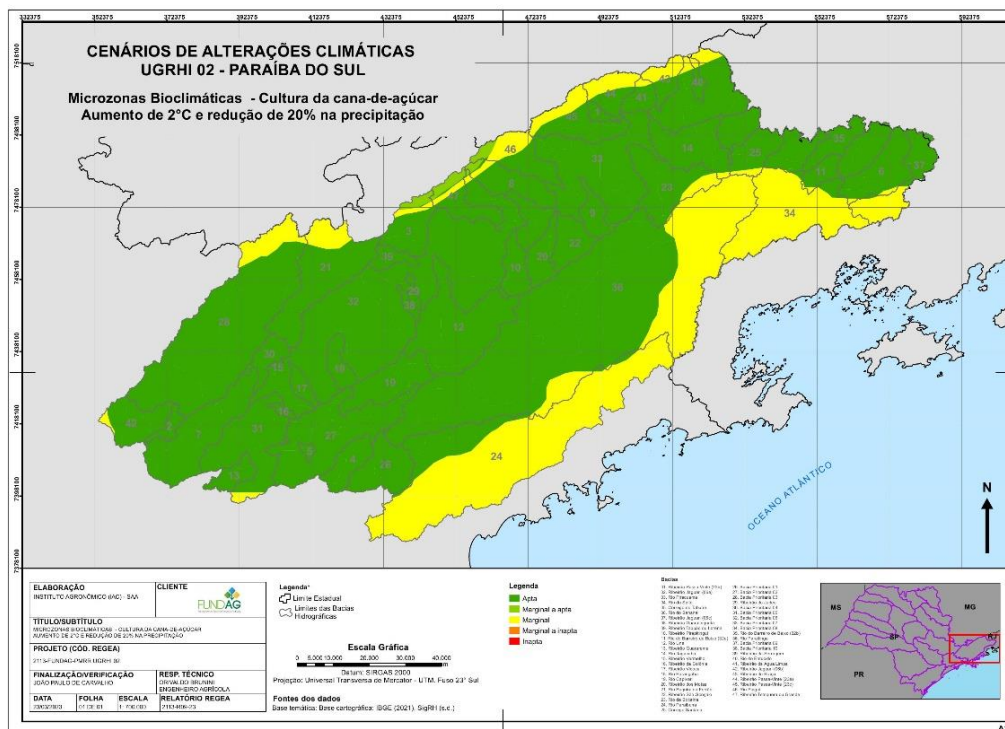


Figura 43. Aptidão agroclimática para a cultura da cana-de-açúcar com aumento de 2°C e redução de 20% na precipitação original.

C) Mamona

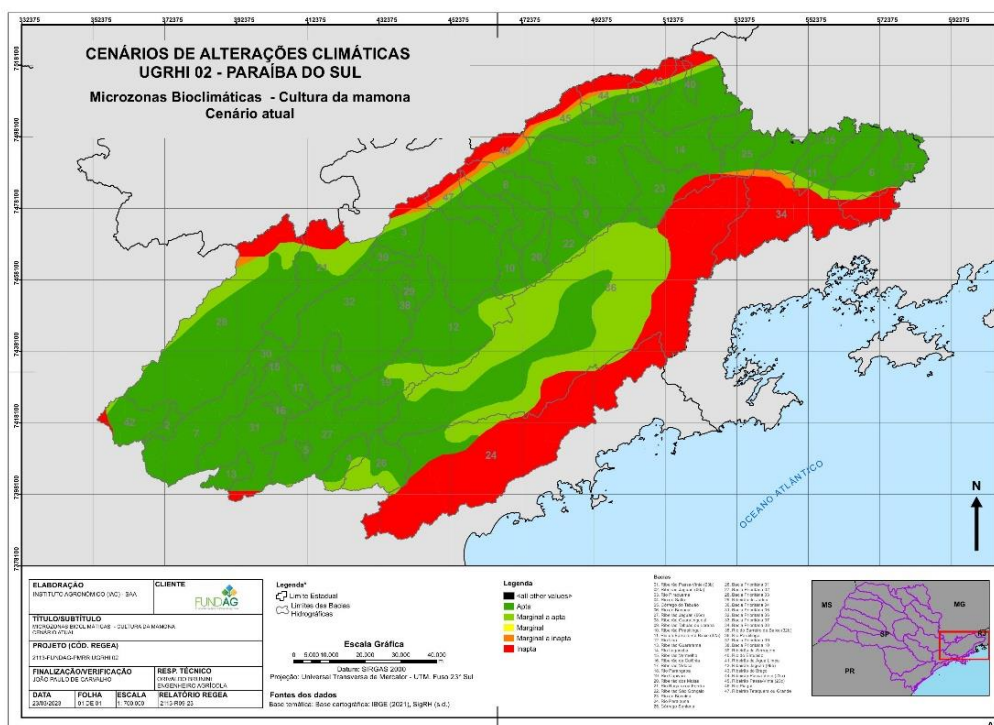


Figura 44. Aptidão agroclimática para a cultura da mamona no cenário atual.

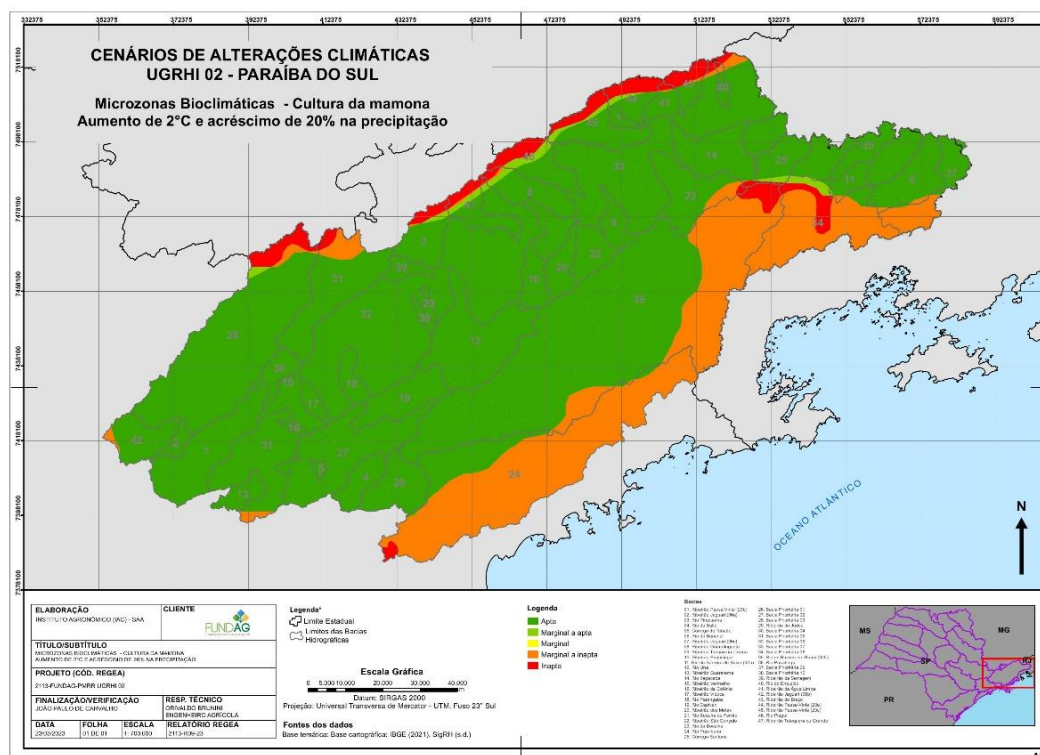


Figura 45. Aptidão agroclimática para a cultura da mamona com aumento de 2°C e acréscimo de 20% na precipitação original.

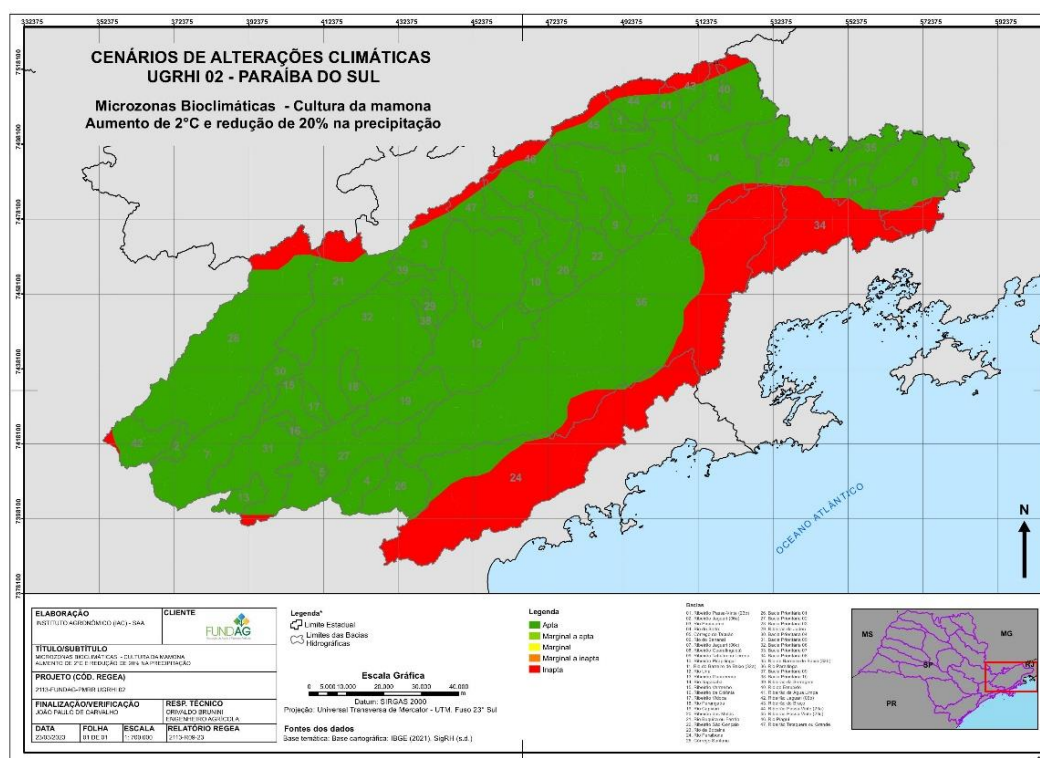


Figura 46. Aptidão agroclimática para a cultura da mamona com aumento de 2°C e redução de 20% na precipitação original.

D) Pinhão Manso

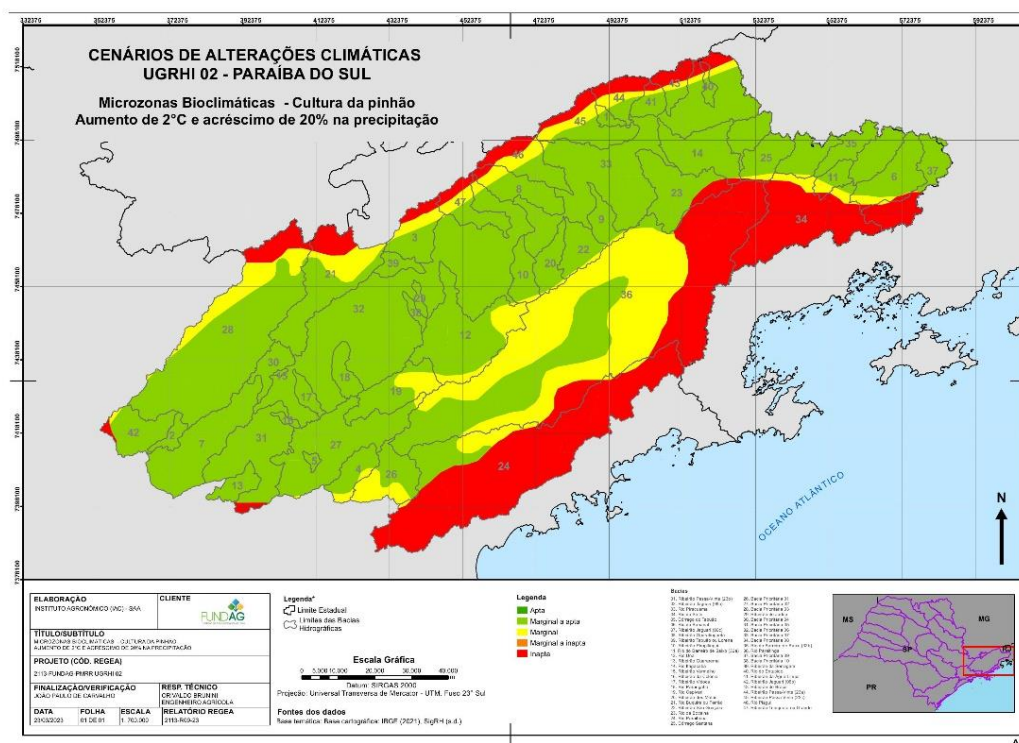


Figura 47. Aptidão agroclimática para o pinhão manso com aumento de 2°C e acréscimo de 20% na precipitação original.

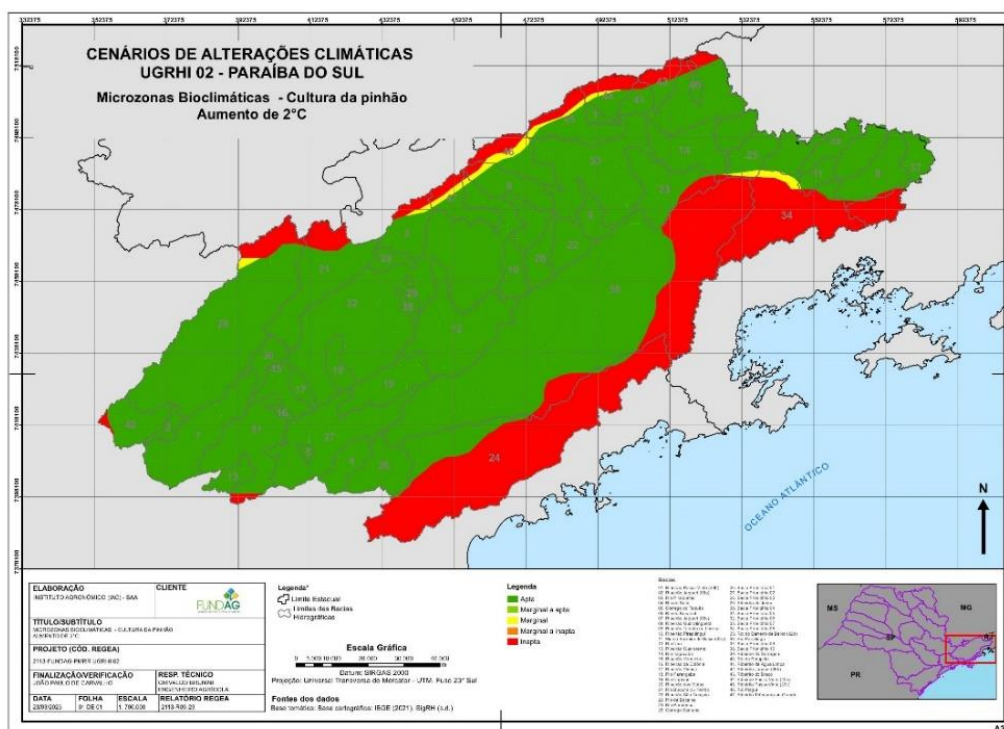


Figura 48. Aptidão agroclimática para o pinhão manso com aumento de 2°C.

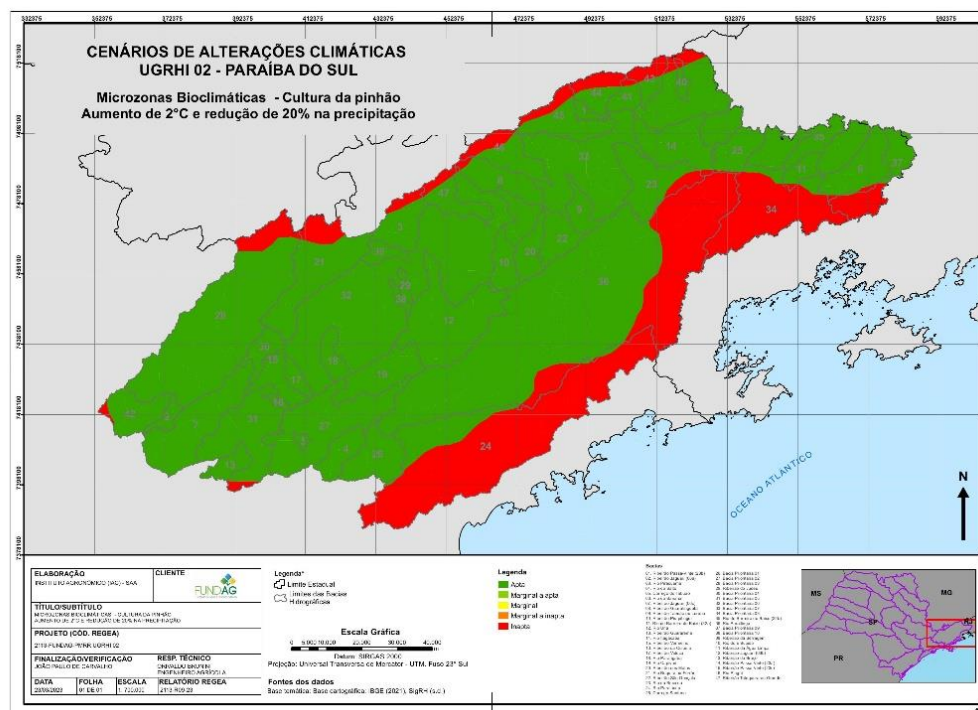


Figura 49. Aptidão agroclimática para o pinhão manso com acréscimo de 2°C e redução de 20% na precipitação.

E) Seringueira

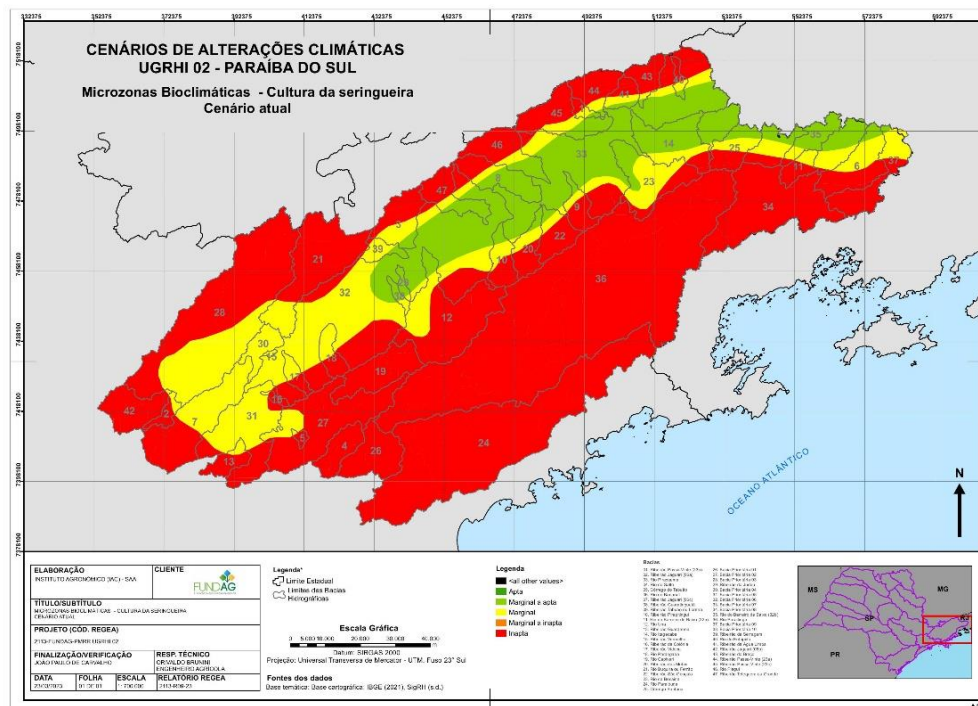


Figura 50. Aptidão agroclimática para a cultura da seringueira no cenário climático atual.

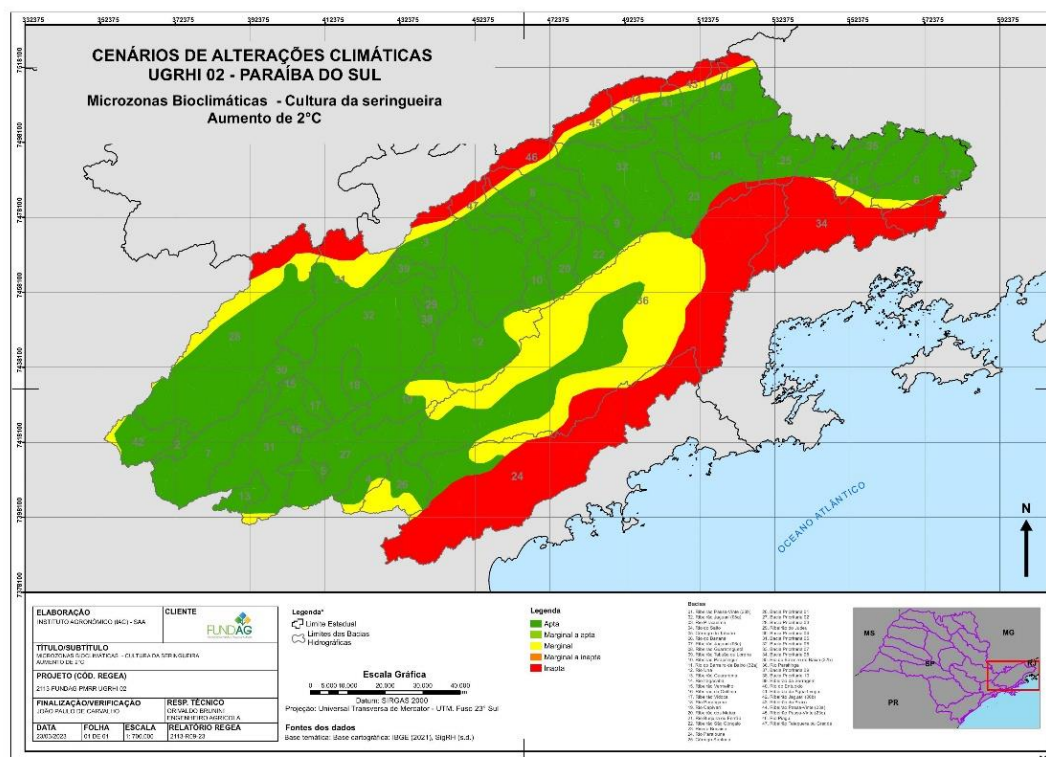


Figura 51. Aptidão agroclimática para a cultura da seringueira com aumento de 2°C e precipitação original.

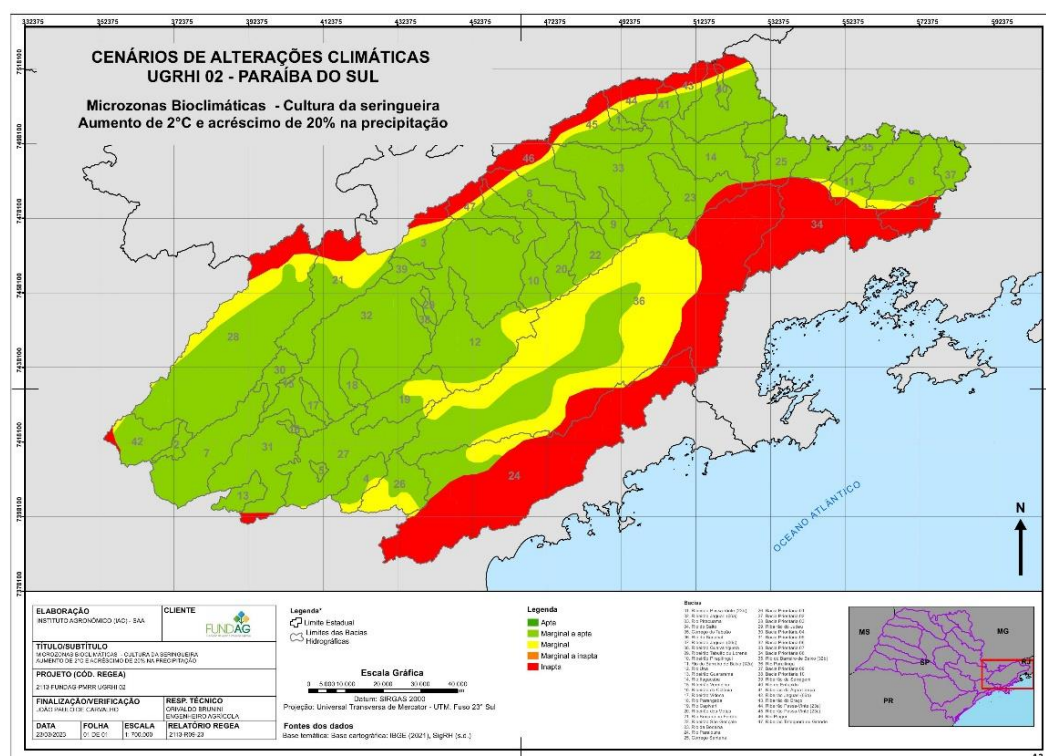


Figura 52. Aptidão agroclimática para a cultura da seringueira com aumento de 2°C e aumento de 20% na precipitação.

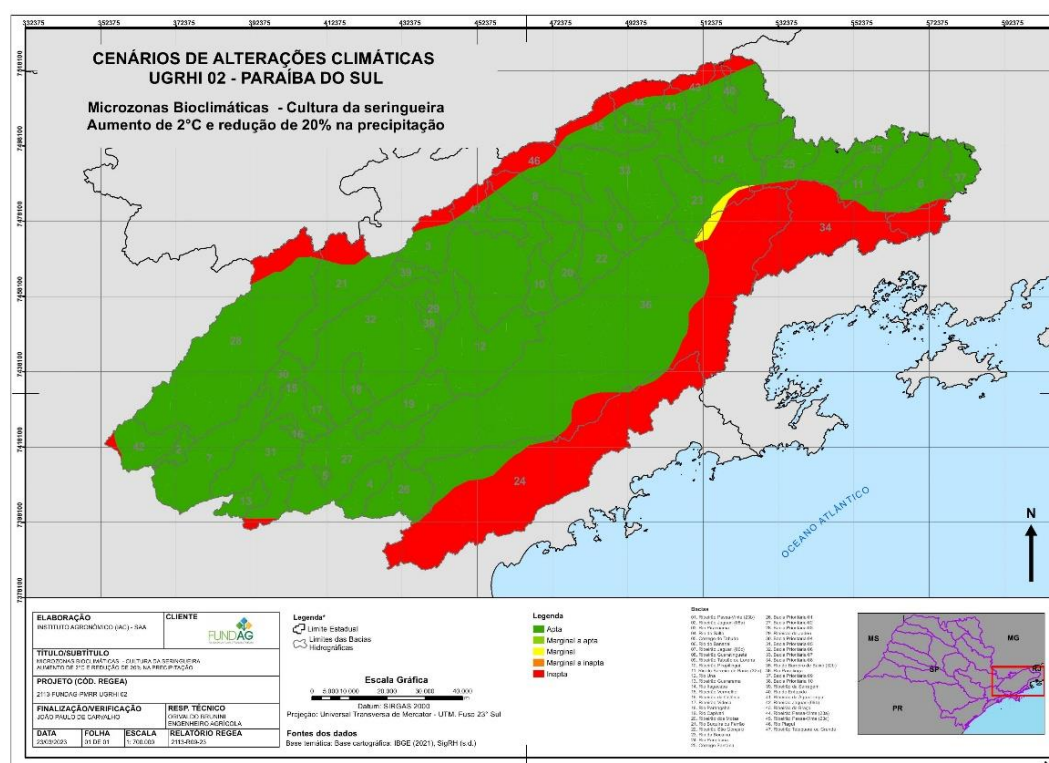


Figura 53. Aptidão agroclimática para a cultura da seringueira com aumento de 2°C e redução de 20% na precipitação original.

4. ANÁLISES CRÍTICAS

Os mapas indicam que o maior efeito negativo das mudanças climáticas é o cenário de aquecimento de 2°C e redução de 20% na precipitação. Outros cenários de aquecimento de 4°C e alteração de 40% na precipitação foram desconsiderados, considerando o prognóstico do IPCC que considera aumento térmico de até 2°C até 2050.

5. LITERATURA

ALFONSI, R. R.; PEDRO JÚNIOR, M. J.; **BRUNINI, O.**; BARBIERI, V. In: PARANHOS S.B. (Coord.). Condições climáticas para cana-de-açúcar. Cana-de-açúcar: Cultivo e utilizações. Campinas: Fundação cargill, 1987. v. 1, p. 42- 56.

ANTONIAZZI, L. B. Agricultura como provedora de serviços ambientais para proteção de bacias hidrográficas. Tecnologia & inovação agropecuária. Campinas, p. 52-63. Junho, 2008.

ASPIAZÚ, C.; BRITES, R. S. SIGs. Sistemas de informações geográficas; Conceituação e importância. Viçosa: UFV/SIF, 1989. 29 p. (Boletim técnico, 2).

BARBANO, M. T.; **BRUNINI, O.**; DUARTE, A. P. Aspectos Gerais do Clima no Estado de São Paulo e Características da Safra 1999/2000. Boletim Científico. Instituto Agrônômico (Campinas), Campinas - SP, v. 05, p. 119-137, 2000.

BARBANO, M. T.; **BRUNINI, O.**; PINTO, H. S. Direção Predominante do vento para a localidade de campinas-SP. Revista Brasileira de Agrometeorologia, Santa Maria- RS, v. 11, n.1, p. 123-128, 2003.

BARBANO, M. T.; SAWASAKI, E.; **BRUNINI, O.**; GALLO, P. B. ; PAULO, E. M. Temperatura base e soma térmica para cultivares de milho pipoca (*Zea mays* L.) no subperíodo emergência - florescimento masculino. Revista Brasileira de Agrometeorologia, Santa Maria - RS, v. 11, n. 1, p. 79-84, 2003.

BARBIERI, V; VILLA NOVA, N. A. Climatologia e a cana-de-açúcar. Araras: PLANALSUCAR - Coordenadoria Regional Sul - COSUL. Climatologia, 1977. 22 p.

BERGER, J. Maize production and the manuring of maizes. Geneva: Center D'Estude de l'Azote, 1962. 315 p.

BERTONCINI, E. I. Tratamento de efluentes e reúso de água no meio agrícola. Tecnologia & inovação agropecuária. Campinas, p. 152-169. Junho, 2008.

BEYRUTH, Z. Água, agricultura e as alterações climáticas globais. Tecnologia & inovação agropecuária. Campinas, p. 74-89. Junho, 2008.

BLAIN, G. C.; **BRUNINI, O.** Análise da escala temporal de monitoramento das secas agrícolas e meteorológicas no Estado de São Paulo. Revista Brasileira de Meteorologia, v. 22, p. 254-260, 2007.

BRUNINI, O. Cenários de mudanças climáticas global - sua interação no microzoneamento ecológico e na estimativa das necessidades de irrigação e suporte ao manejo irrigacionista para preservação dos recursos hídricos no CBH-ALPA: Relatório do comitê da bacia hidrográfica do Alto Paranapanema. Campinas: FUNDAG, 2013.

BRUNINI, O. Ciiagro e Infoseca - Monitoramento e aconselhamento agrometeorológico. O AGRONÔMICO (CAMPINAS), v. 57, p. 5-8, 2005.

BRUNINI, O.; ABRAMIDES, P. L.; PRELLA, A.; ROLIM, G. de S.; BLAIN, G. C.; RIBEIRO, R. V.; TREMOCOLDI, W. A.; CALHEIROS, R. V.; CAMARGO, M. B. P. de; PEDRO JUNIOR, M. J. Monitoramento ambiental e hidro meteorológico no Estado de São Paulo - Uma ação pelo Ciiagro. Tecnologia & Inovação Agropecuária (Online), v. 1, p. 90-97, 2008.

BRUNINI, O.; DIAS, P. L. S.; GRIMM, A. M.; ASSAD, E. D.; BOKEN, V. Agricultural Drought Phenomeno in Latin America with focus on Brazil. In: BOKEN, V. J.; CRACKNELL, A. P.; HEATHCOTE, R. L. (Org.). Monitoring and Predicting Agricultural Drought - A Global Study. New York, 2005, v. 1, p.

BUCKERIDGE, M S. Biologia & mudanças climáticas no brasil. São Carlos: Rima, 2008.

CAMARGO, A. P. Balanço hídrico no Estado de São Paulo. Campinas: IAC, 1971. 28 p. (Boletim Técnico, 116).

CAMPELO JÚNIOR, J. H.; CASEIRO, F. T.; HERBSTER, O. F. Zoneamento do potencial de produção de grãos em Mato Grosso. Cuiabá: UFMT, 1990. 30 p.

CAPUTI, E; **BRUNINI, O.** Balanço hídrico do Estado de São Paulo - Geoinformação na internet In: congresso brasileiro de biometeorologia. Ribeirão Preto, 2003.

CARMO, C. A. F. S. et al. Aspectos culturais e zoneamento da seringueira no Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2004. 49 p. (Boletim de pesquisa e desenvolvimento, 60).

CARVALHO, Y. M. C. et al. A legislação brasileira de recursos hídricos como instrumentalização à gestão compartilhada. Tecnologia & inovação agropecuária. Campinas, p. 112-134. Junho, 2008.

CECÍLIO, R. A.; MADEIROS, S. S.; JÚNIO, J. L. C.; SOUZA, J. A. Zoneamento agroclimático para a heveicultura na parte leste do Estado da Bahia. Bahia Agrícola, v. 7, n. 2, p. 13-17, 2006.

CEPAGRI. Relatório aquecimento global e agricultura - projeto embaixada britânica. Disponível em: http://www.cpa.unicamp.br/aquecimento_agricola.html. Acesso em: 08 de abril de 2014.

CERRI, C. E. E.; SPAROVEK, G.; BERNOUX, M.; EASTERLING, W. E.; MELILLO, J. M.; CERRI, C. C. Tropical agriculture and global warming: impacts and mitigations options. *Scientia Agricola*, Piracicaba, v. 64, n. 1, p. 83-90, jan./fev., 2007.

CIAGRO Zoneamento macro-climático., 2009. Disponível em: http://www.ciiagro.sp.gov.br/znmt_macro.html. Acesso em: 23 de abril de 2014.
DODSON, J. et al. As Chaves para entender as mudanças climáticas. *Revista planeta*. Dezembro de 2008.

DOORENBOS, J. & PRUITT, W. O. Las necesidades de água de los cultivos. Roma: FAO, 1976. 194 p. Paper nº 24.

DUARTE, A. P.; MARTINS, A. C. N.; **BRUNINI, O.**; CANTARELLA, H.; DEUBER, R.; PATERNIANI, M. E. A. G. Milho Safrinha - Técnicas para o cultivo no Estado de São Paulo. Documento Técnico Cati, Campinas, v. 113, p. 1-16, 2000.

FAPESP, Agência. Mudanças climáticas vão afetar agricultura no Brasil, afirma especialistas. Disponível em: <http://ecycle.com.br/component/content/article/35-atitude/1814-mudancas-climaticas-vao-afetar-agricultura-no-brasil-afirmam-especialistas.html>. Acesso em: 23 de abril de 2014.

FAPESP, Agência. Mudanças climáticas vão afetar agricultura no Brasil, afirma especialistas. Disponível em: <http://ecycle.com.br/component/content/article/35-atitude/1814-mudancas-climaticas-vao-afetar-agricultura-no-brasil-afirmam-especialistas.html>. Acesso em: 23 de abril de 2014.

FELGUEIRAS, C. A. Desenvolvimento de um sistema de modelagem digital de terreno para microcomputadores: São José dos Campos: INPE, 1987. 243 p. Dissertação (Mestrado em sensoriamento remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 1987.

FERRAZ, F. M.; **BRUNINI, O.**; CARVALHO, J. P. de; BRUNINI, A. P. C. Potencialidade da cana de açúcar. *Agrianual* (São Paulo), v. 1, p. 23-28, 2007.

FERREIRA, C. C. M. Zoneamento agroclimático para implantação de sistemas agroflorestais com eucaliptos, em Minas Gerais. Viçosa: UFV, 1997. 158 p.

FRANCELLI, A. L.; DOURADO NETO, D. Produções de milho. Guaíba. Agropecuária, 2000. 360 p.

GASPAROTTO, L. Epidemiologia dos mal das folhas (*Microcyclus ulei* (P.Henn)v.Ar.) da seringueira (*Hevea* sp.). 1988. 124 p. Tese (Doutorado em fitopatologia) - Universidade federal de Viçosa, Viçosa - MG, 1988.

GONÇALVES, A. O.; MONTEIRO, L. L. Aptidão climática para a cultura da seringueira em Minas Gerais. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 28, n. 237, p. 40-45, 2007.

GOUVÊA, J. R. F. Mudanças climáticas e a expectativa do seus impactos na cultura da cana-de-açúcar na região de Piracicaba - SP. 2008. 98 f. Dissertação (Mestrado em agronomia) Programa de pós - graduação em agronomia, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Piracicaba, 2008. Disponível em: [file:///C:/Documents%20and%20Settings/Carmen/Meus%20documentos/Downloads/juliagouvea%20\(1\).pdf](file:///C:/Documents%20and%20Settings/Carmen/Meus%20documentos/Downloads/juliagouvea%20(1).pdf). Acesso em: 5 de agosto de 2014, 495 p.

GUIMARAES, C. M.; **BRUNINI, O.**; STONE, L. F. Adaptação do Feijoeiro (P. V.) A Seca I - Potencial da Água. Resistência Estomática. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA - NO PRELO, Brasília, v. 31, n. 6, p. 393-399, 1998.

HAARAR, A. E. Modern coffee production. London: Leonard Hill. 1962.

HOUGHTON, J.; MEIRA FILHO, L.; CALLANDRE, B.; HARRIS, N. KATTENBERG, A.; MASKELL, K. (ed). Climate change 1995: The science of climate change. Contribution of the Working Group I to the Second Assessment Report of the IPCC, 1996. 570 p.

INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFÉ. Cultura do café no Brasil: Manual de recomendações. Rio de Janeiro. 2 Ed., 1977. 312 p. (Ministério da Indústria e Comércio).



IPCC - INTERGOVERNAMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE. Climate Change 2001: The scientific Basis. Contribution of Working Group I to the IPCC Third Assessment Report. Cambridge University Press. 2001.

IPCC - INTERGOVERNAMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE. Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Summary for Policymakers. Working Group I. Disponível em: http://ipcc-wg1.ucar.edu/wg1/Report/AR4WG1_Pub_SPM-v2.pdf. Acesso em: 3 de agosto de 2014.

IPCC - INTERGOVERNAMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE. Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Summary for Policymakers. Working Group I. Disponível em: http://ipcc-wg1.ucar.edu/wg1/Report/AR4WG1_Pub_SPM-v2.pdf. Acesso em: 3 de agosto de 2014.

IRRIGART Engenharia & Consultoria em Recursos Hídricos e Meio Ambiente Ltda - Relatório de Situação dos Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí - ANO BASE 2002/2003; Piracicaba: FEHIDRO/PCJ, CBH-PCJ, 2005.

IRVINE, J. E. Relations of photosynthetic rates and leaf and canopy characters to sugar cane yield. Crop Science, California, v. 15, p. 670-680, 1980.

JENSEN, M. E.; WRIGHT, J. L. & PRATT, B. J. Estimating soil moisture depletion from climate, crop and soil data. Trans. ASAE 14(5):954-959, 1971.

LIMA, M. A. Agropecuária brasileira e as mudanças climáticas globais: caracterização do problema, oportunidades e desafios. Cadernos de Ciência e tecnologia, Brasília, v. 19, n. 3, p. 453-465, set./dez., 2002.

LOPES, M. C.; MARTINS, A. L M.; ABDO, Maria Tereza V. N. Bacia hidrográfica: um instrumento na educação. Tecnologia & inovação agropecuária. Campinas, p. 12-21. Junho, 2008.



LOPES, M. V.; BARRETO, M.; SCALOPPI, É. A. G.; BARBOSA, J. C.; BRUNINI, O. Mapas de zonas de risco de epidemias e zoneamento agroclimático para o Cancro Cítrico no Estado de São Paulo. SUMMA PHYTOPATHOLOGICA (IMPRESSO), v. 34, p. 349-353, 2008.

MAGALHÃES, A. C. N. Ecofisiologia da cana-de-açúcar: aspectos do metabolismo de carbono na planta. In: CASTRO, P. R. C.; FERREIRAS, S.O; YAMADA, T.; (Coord.). Ecofisiologia da produção. Piracicaba: Associação Brasileira para pesquisa da potassa e do fosfato (POTAFOS), 1987, p. 113 -119.

MARENGO, J. A. Mudanças climáticas globais e suas efeitos sobre a biodiversidade: Caracterização do clima atual e definições das alterações climáticas para o território brasileiro ao longo do século XXI. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2006. 212 p. (Série biodiversidade 26).

MATIELLO, J. B. O café: do cultivo ao consumo. São Paulo: Globo, 1991. 320 p. (Coleção do agricultor. Grãos) publicações Globo Rural.

MOTA, F. S.; BEIRSDORF, M. C.; ACOSTA, M. J. C.; WESTPHALEN, S. L. Zoneamento agroclimatológico do Rio Grande do Sul e Santa Catarina. v. 2, Pelotas, 1974.

MOURA, M. A. ; FRANCO, D. S.; MATALLO, M. B. Impacto de herbicidas sobre os recursos hídricos. Tecnologia & inovação agropecuária. Campinas, p. 142-151. Junho, 2008.

NOAA. National Oceanic and Atmospheric Administration. Disponível em: www.cmdc.noaa.gov/projects/src/web/trends/co2_mm_meo.dat. Acesso em: 20 de abril de 2014.

NOBRE, A. C.; REID, J.; VEIGA, S. P. A. Fundamentos científicos das mudanças climáticas. Rede clima/INPE, São José dos Campos, v. 1, n. 1, p. 7-8, 2012. Disponível: em: http://www.inpe.br/noticias/arquivos/pdf/fundamentos_cientificos_mc_web.pdf. Acesso em: 8 de agosto de 2014.

OMETTO, H. D. Bioclimatologia vegetal. São Paulo, 1981. 440 p.



PENMAN, H. L. Evaporation: An introductory survey. Neth. G. Agric. S., 4:9-29, 1956.

PENMAN, H. L. Natural evapotration from open water, bare soil and grass. Royal Soc. London Proc., 193:120-146. 1948, SER. A.

PEREIRA, A. R.; ANGELOCCI, L. R.; SENTELHAS, P. C. Agrometeorologia: Fundamentos e aplicações práticas. Guaíba: Ed. Agropecuária, 2002. 478 p.

PEREIRA, A. R.; VILLA NOVA, N. A.; SEDIYAMA, G. C. Evapotranspiração. Piracicaba: FEALQ, 1997. 183 p.

PEREIRA, L. S. et al. Tecnologias para o uso sustentável da água em regadio. Colibri, 2008.

PIRES, R. C. M.; ARRUDA, F. B.; SAKAI, Emilio; **BRUNINI, O.**; CALHEIROS, R. O.; AZEVEDO FILHO, J. A. Simulação da necessidade de irrigação complementar as chuvas em Monte Alegre do Sul. Engenharia Agrícola, Jaboticabal, v. 19, n. 2, p. 132-141, 1999.

PIRES, REGINA C. M.; ARRUDA, F. B.; SAKAI, E.; CALHEIROS, R. O.; **BRUNINI, O.** Agricultura Irrigada. Tecnologia & Inovação Agropecuária (On-line), v. 1, p. 98-111, 2008.

PRENTICE, I. C. The carbon cycle and atmospheric carbon dioxide. In: CLIMATE CHANGE 2001: THE SCIENTIFIC BASIS (ED. IPCC). Cambridge University Press, 2011. p. 490-496.

PROGRAMA BRASILEIRO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS, PBMC, Brasil. Curso sobre Riscos Climáticos e a Agricultura - em Luanda em Setembro de 2013, numa parceria entre o INAMET Angola, o Ministério da Agricultura e a empresa INOVA, uma empresa privada de Angola, foi ministrado no INAMET o 2º Curso de Riscos Climáticos aplicados à Agricultura (30h), em que participaram cerca de 30 Técnicos Superiores entre Engenheiros Agrônomos, Meteorologistas e Técnicos do Ambiente.

QUIMBRASIL. Café do plantio a colheita. Departamento técnico agrícola. 1980.



SALINGER J.; SWAKUMAR, M. V. K; MOTHA, R. P. 2005 - Increasing Climate Variability and Change - Springer Verlag, 362 p.

SANTINATO, R.; FERNANDER, A. L. T.; FERNANDES, D. R. Irrigação na cultura do Café. Arbore: Agrícola e comercio LTDA. 1996. 146 p.

SANTOS, A. R. Zoneamento Agroclimatológico para a cultura do Café Conilon (*Coffeacaneophora* L.) e Arábica (*Coffea Arábica* L.) na bacia do rio Itapemirim, Es.1999. 65 f. Tese (Meteorologia Agrícola) - Programa de Pós-Graduação em Meteorologia Agrícola, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 1999. Disponível em: http://www.mundogeomatica.com.br/TesesMonografias/Tese_Site/Tese_Mestra_do_Prof_Alexandre.pdf. Acesso em: 3 de agosto de 2014.

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE, COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS. Anais do segundo congresso estadual de comitês de bacia hidrográfica. São Paulo: 2010.

SHAW, R. H. Climatic requirents. In: CORN and com improvement. Madison: American Society of Agronomy, 1977. p. 590-620. (ASA. Agronomy 18).

SILVA, W. J.; SANS, L. M. A.; MAGALHÃES, P. C.; DURÃES, F. O .M. Exigências climáticas do milho em sistemas plantio direto. Informe agropecuária, Belo Horizonte, v. 27, n. 233, p. 14-25, 2006.

SIMON, C.; DeFRIES, R. S. Uma terra, um futuro. Makron Books, São Paulo, 1992.

SIQUEIRA, O. J. F. de; FARIAS, J.R.B.; SANS, L. M. A. Potential effects of global climate change for brazilian agriculture and adaptative strategies for wheat, maize and soybean. Revista Brasileira de Agrometeorologia, Santa Maria, v. 2, p. 117-128, 1994.

SIVAKUMAR, M. V. K.; DAS, H. P.; **BRUNINI, O.** Impacts of Present and Future Climate Variability and Change on Agriculture and Forestry in the Arid and Semi-Arid Tropics. In: SALINGER, J.; SIVAKUMAR, M. V. K.; MOTHA, R. (Org.). Increasing Climate Variability and Change-Reducing the vulnerability of agriculture and forestry. Dordrecht-The Netherlands, 2005. v. 70, p. 31-72.



SUGUIO, Kenitiro. Mudanças ambientais da terra. São Paulo: Instituto Geológico, 2008.

SWAKUMAR, M. V. K; MOTHAR, R. P. 2007 - Managing Weather and Climate Risks in Agriculture - Springer Verlag - 503 p.

SWAKUMAR, V. K; NDIANG'UI, N. 2009 - Climate and Land Degradation - Springer Verlag - UNCCD - WMO, 623 p.

SWAKUMAR, M. V. K; MOTHAR, R. P. Das HP, 2005 - Natural Disasters and extreme events in Agriculture - Springer Verlag, 365 p.

TAYLOR, J. A. Weather Forecasting for Agriculture and Industry, a Symposium Farleigh Dickinson University Press. 1972.

THAME, A. C. M. A Cobrança pelo Uso da Água. São Paulo: IQUAL, Instituto de Qualificação e Editoração LTDA, 2000.

THORNTHWAITE, C. W.: MATHER, J.R. The water balance. Publications in climatology. New Jersey: Drexel Institute of Technology, 1955. 104 p.

THORNTHWAITE, C. W.; MATTER, J. R. The water balances. New Jersey, 1955. 104 p. (Publication in Climatology, v. 3, n. 1).

WATSON, R. T.; ZINYOWERA, M. C.; MOSS, R.H. Climate Change 1995: impacts adaptation and mitigation of climate change. Cambridge University Press, Cambridge, 1996. 878 p.

WMO, 2001 - Improving Agrometeorological Bulletins - Proceeding of the Inter regional Workshop - Barbados - WMO - 315 p.

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION. 2002 - Simpósio sobre Efeitos das mudanças climáticas na Agricultura, Liubiana - Eslovênia. Outubro de 2002.

WUTKE, E. B.; **BRUNINI, O.**; BARBANO, Marcelo Trevizan; CASTRO, J. L.; GALLO, P. B. Estimativa de temperatura base e graus dia para feijoeiro nas diferentes fases fenológicas. Revista Brasileira de Agrometeorologia, Santa Maria - RS, v. 8, n. 1, p. 55-61, 2000.

ZULLO, Jurandir Jr. Agricultura e mudanças climáticas. Pré. Univesp. São Paulo, novembro de 2012.

6. ANEXOS

Anexos 1 e 2 - tabelas de cálculo da compatibilidade agroclimática.

Anexos 3 ao 19 (Planilhas) - demonstração das diferentes interações agroclimáticas e viabilidade, e áreas abrangidas por sub-bacias da UGRHI-02.

ANEXO 1. CLASSES DE DEFICIÊNCIA HÍDRICA ANUAL E APTIDÃO AGRÍCOLA

Clima Atual					
link	d_cana	d_café	d_pinhão	d_seringueira	d_mamona
0	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
0-10	Marginal a inapta	Marginal a inapta	Inapta	Inapta	Inapta
10-20	Marginal	Apta	Inapta	Marginal a inapta	Marginal
20-40	Apta	Apta	Marginal	Marginal	Marginal a apta
40-60	Apta	Apta	Marginal	Marginal	Marginal a apta
60-80	Apta	Apta	Marginal	Marginal a apta	Marginal a apta
80-100	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
100-120	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
120-140	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
140-150	Apta	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta
>150	Apta	Marginal	Apta	Apta	Apta
Acréscimo de 2°C e precipitação original					
link	d_cana	d_café	d_pinhão	d_seringueira	d_mamona
0	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
0-40	Marginal a apta	Marginal a apta	Inapta	Marginal a inapta	Marginal a apta
40-60	Apta	Apta	Marginal	Marginal	Apta
60-80	Apta	Apta	Marginal	Marginal a apta	Apta
80-120	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
120-140	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
140-160	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
160-180	Apta	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta
180-240	Marginal	Marginal a apta	Apta	Apta	Marginal
240-280	Marginal a inapta	Marginal a inapta	Apta	Apta	Marginal
>280	Marginal a Inapta	Inapta	Apta	Apta	Marginal a inapta

Acréscimo de 4°C e precipitação original					
link	d_cana	d_café	d_pinhão	d_seringueira	d_mamona
0	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
0-40	Marginal a apta	Marginal a apta	Inapta	Marginal a inapta	Marginal a apta
40-60	Apta	Apta	Marginal	Marginal	Apta
60-80	Apta	Apta	Marginal	Marginal a apta	Apta
80-120	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
120-140	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
140-160	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
160-180	Apta	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta
180-240	Marginal	Marginal a apta	Apta	Apta	Marginal
240-280	Marginal a inapta	Marginal a inapta	Apta	Apta	Marginal
>280	Marginal a Inapta	Inapta	Apta	Apta	Marginal a inapta
Acréscimo de 2°C e aumento de 20% precipitação original					
link	d_cana	d_café	d_pinhão	d_seringueira	d_mamona
0	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
0-20	Marginal a apta	Marginal a apta	Inapta	Inapta	Marginal
20-40	Apta	Apta	Inapta	Marginal a inapta	Apta
40-60	Apta	Apta	Marginal	Marginal	Apta
60-80	Apta	Apta	Marginal	Marginal	Apta
80-120	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
120-160	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
160-200	Marginal a apta	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta
200-220	Marginal	Marginal a inapta	Apta	Apta	Apta
220-240	Marginal	Marginal a inapta	Apta	Apta	Apta
>240	Marginal a inapta	Inapta	Apta	Apta	Apta
Acréscimo de 2°C e redução de 20% na precipitação original					
link	d_cana	d_café	d_pinhão	d_seringueira	d_mamona
0-20	Marginal a apta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
20-80	Apta	Apta	Marginal a inapta	Marginal a inapta	Apta
80-120	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
120-160	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
160-200	Marginal	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta
200-220	Marginal	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta
220-260	Marginal a Apta	Marginal a inapta	Apta	Apta	Apta
260-300	Marginal	Inapta	Apta	Apta	Marginal a apta
300-340	Marginal a inapta	Inapta	Apta	Apta	Marginal
340-380	Inapta	Inapta	Marginal	Inapta	Inapta
>380	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta

Acréscimo de 4°C e aumento de 20% na precipitação original					
link	d_cana	d_café	d_pinhão	d_seringueira	d_mamona
0-40	Marginal a apta	Marginal a apta	Inapta	Marginal a inapta	Marginal
40-80	Apta	Apta	Marginal	Marginal	Apta
80-120	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
120-160	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
160-200	Marginal a apta	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta
200-240	Marginal a apta	Marginal	Apta	Apta	Apta
240-280	Marginal	Marginal a inapta	Apta	Apta	Marginal a apta
280-320	Marginal	Marginal a inapta	Apta	Apta	Marginal
320-340	Marginal a inapta	Inapta	Apta	Apta	Marginal
>340	Marginal a inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
Acréscimo de 4°C e redução de 20 % na precipitação original original					
link	d_cana	d_café	d_pinhão	d_seringueira	d_mamona
0-140	Marginal a apta	Apta	Marginal	Marginal	Apta
140-180	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
180-220	Apta	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta
220-260	Marginal a Apta	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta
260-280	Marginal a Apta	Marginal a inapta	Apta	Apta	Marginal a apta
280-340	Marginal a inapta	Inapta	Apta	Apta	Marginal a apta
340-380	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal
380-420	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
420-460	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
460-480	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
>480	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
Diminuição de 2°C e precipitação original					
link	d_cana	d_café	d_pinhão	d_seringueira	d_mamona
0	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
0-10	Inapta a marginal	Marginal	Inapta	Inapta	Inapta a marginal
10-20	Marginal	Apta	Inapta	Marginal a inapta	Marginal
20-40	Apta	Apta	Marginal	Marginal	Apta
40-60	Apta	Apta	Marginal	Marginal	Apta
60-80	Apta	Apta	Marginal a apta	Marginal	Apta
80-100	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
>100	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta

ANEXO 2. TEMPERATURA MÉDIA ANUAL DO AR E APTIDÃO AGRÍCOLA

Temperatura média anual original					
link	t_cana	t_café	t_pinhão	t_seringueira	t_mamona
<17	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
17-18	Inapta	inapta	Inapta	Inapta	Inapta
18-19	Marginal	Marginal	Marginal	Inapta	Marginal
19-20	Marginal	Apta	Marginal	Inapta	Marginal
20-21	Marginal	Apta	Apta	Marginal	Marginal
21-22	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
22-23	Apta	Marginal	Apta	Apta	Apta
23-24	Apta	Marginal	Apta	Apta	Apta
>24	Apta	Marginal a inapta	Marginal	Apta	Apta
CLASSES DE APTIDÃO TÉRMICA DE CULTURAS					
Aumento de 2°C na temperatura média original					
link	t_cana	t_café	t_pinhão	t_seringueira	t_mamona
<19	Marginal	Marginal	Marginal	Inapta	Marginal
19-20	Marginal	Apta	Marginal	Inapta	Marginal
20-21	Marginal	Apta	Apta	Marginal	Marginal
21-22	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
22-23	Apta	Marginal	Apta	Apta	Apta
23-24	Apta	Inapta	Apta	Apta	Apta
24-25	Apta	Inapta	Apta	Apta	Apta
25-26	Apta	Inapta	Apta	Apta	Apta
>26	Apta	Inapta	Apta	Apta	Apta
Aumento de 4°C na temperatura média anual					
link	t_cana	t_café	t_pinhão	t_seringueira	t_mamona
<21	Marginal	Apta	Apta	Marginal	Marginal
21-22	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
22-23	Apta	Marginal	Apta	Apta	Apta
23-24	Apta	Marginal a inapta	Apta	Apta	Apta
24-25	Apta	Inapta	Apta	Apta	Apta
25-26	Apta	Inapta	Apta	Apta	Apta
26-27	Apta	Inapta	Marginal	Apta	Apta
27-28	Marginal	Inapta	Inapta	Apta	Apta
>28	Marginal	Inapta	Inapta	Apta	Apta
Redução de 2°C na temperatura média anual					
link	t_cana	t_café	t_pinhão	t_seringueira	t_mamona
<15	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
15-16	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
16-17	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta
17-18	Inapta	inapta	Inapta	Inapta	Inapta
18-19	Marginal	Marginal	Marginal	Inapta	Marginal
19-20	Marginal	Apta	Marginal	Inapta	Marginal
20-21	Marginal	Apta	Apta	Marginal	Marginal
21-22	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta
>22	Apta	Marginal	Apta	Apta	Apta

ANEXO 3.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2_2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	Hectares
3110509	Camanducaia	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	6,35
3121100	Delfim Moreira	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	5,89
3121100	Delfim Moreira	MG	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3,20
3121100	Delfim Moreira	MG	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	9,44
3140407	Marmelópolis	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,71
3140407	Marmelópolis	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3,11
3147600	Passa Quatro	MG	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	90,02
3147600	Passa Quatro	MG	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,31
3147600	Passa Quatro	MG	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,03
3147600	Passa Quatro	MG	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	28,17
3147600	Passa Quatro	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	46,70
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	18,50
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	12,84
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	17,29
3300100	Angra dos Reis	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	90,50
3300100	Angra dos Reis	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	4,45
3300407	Barra Mansa	RJ	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	10,31
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	425,55
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	0,15
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	174,59
3303807	Paraty	RJ	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,47
3303807	Paraty	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	18,70
3303807	Paraty	RJ	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	67,14
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	7,31
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	2,78
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	15,12
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	3,72
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	8,49
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	1,63
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	7,79
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	12,23
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	16,23
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	13,84
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	35,44
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	1,13
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	52,39
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal a apta	0,01
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	69,07
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	1,89
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	21,51
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	42,96
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	13,81
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	5,36
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	24,70
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Apta	Apta	2306,79
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	68,52
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	669,64
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Inapta	Apta	Apta	Apta	459,19
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5141,44
3502507	Aparecida	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,39
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	13,97
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	2002,13
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1367,59
3502507	Aparecida	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	15,46
3503158	Arapeí	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,54
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	Apta	Apta	1867,82
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	26,25
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	1371,11
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	46,02
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	311,96
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	79,63
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2483,89
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Apta	Apta	6,78
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3,73
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	18,01
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	3,91
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	28,42
3503158	Arapeí	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	43,11
3503158	Arapeí	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	3192,07
3503158	Arapeí	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	3171,49
3503158	Arapeí	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	1597,88
3503158	Arapeí	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	9,62
3503158	Arapeí	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	1184,24
3503158	Arapeí	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	218,38
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	1028,73
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	88,50
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	1921,96
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	450,12
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Apta	Apta	Apta	3,42
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	444,21

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	codigo	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef_2	temp2xdef220	temp2xdef_20	Hectares
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	35,13
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	18,30
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1788,35
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	6,01
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,00
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Apta	997,59
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	7,68
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	1,96
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	103,51
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Apta	Apta	Apta	4,44
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	205,55
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	415,04
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2114,93
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	2035,36
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	4,81
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3,08
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	8,45
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	5018,64
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	4191,85
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	201,32
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	3845,20
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	3198,21
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	2089,96
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	259,57
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	240,83
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2426,59
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4545,09
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	Apta	Apta	Apta	578,52
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	1876,86
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Inapta	Apta	Apta	Apta	2258,93
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	840,42
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	7912,96
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	11,36
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	12,64
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,46
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Apta	Apta	1542,46
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	10739,57
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	952,28
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	1,60
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	7,08
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	8748,55
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	31,20
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	6321,03
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Apta	Apta	Apta	316,11
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	9626,53
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2616,73
3506607	Biritiba Mirim	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,35
3506607	Biritiba Mirim	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	12,27
3508504	Caçapava	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,17
3508504	Caçapava	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	38,75
3508504	Caçapava	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8,03
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	20610,62
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	84,16
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	16155,29
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	Apta	Apta	Apta	3,49
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	0,00
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1,07
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	Apta	Apta	3533,47
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	2524,69
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	3765,05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	21,46
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1753,69
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1548,78
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	7029,52
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	2869,86
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1072,57
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	6,93
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	2,88
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	41,76
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	491,46
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	1210,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	2564,65
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	355,59
3509700	Campos do Jordão	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	17,54
3509700	Campos do Jordão	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2,43
3509700	Campos do Jordão	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	14,58
3509700	Campos do Jordão	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Teatequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	39,41
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1015,19

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	codigo	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2_2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	Hectares
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	1902,32
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1725,18
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	683,42
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3,85
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	205,71
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	Apta	Apta	Apta	904,81
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	543,98
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	471,86
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	8,69
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	741,24
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	2386,06
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	16,42
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	18,53
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	4564,80
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1408,89
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	Apta	Apta	Apta	2052,34
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1110,75
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Apta	Apta	Apta	563,69
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	560,18
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	123,60
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1873,12
3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	Apta	Apta	Apta	0,44
3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	0,00
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Apta	Apta	Apta	Apta	1372,56
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	376,10
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	2271,74
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	5539,78
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	20,17
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	874,41
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1358,68
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	172,64
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	349,64
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	824,18
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Apta	Apta	Apta	10,03
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	27,77
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	4,29
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,78
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta	Apta	Apta	Apta	1143,81
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	22485,58
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	5074,17
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	50075,98
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	46489,21
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	15306,52
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	5014,55
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	44,08
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Apta	Apta	Apta	Apta	1248,27
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1877,51
3518305	Guararema	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	13,89
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	9674,26
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	1652,71
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	7528,80
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Apta	Apta	Apta	Apta	1743,49
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	3957,35
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	5775,18
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Apta	Apta	Apta	1377,63
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1173,63
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	1115,83
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1242,77
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Apta	Apta	Apta	Apta	3,43
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	0,38
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,77
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,01
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Apta	Apta	608,93
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	256,88
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	407,81
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Inapta	Apta	Apta	Apta	11,00
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	328,56
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	Apta	Apta	Apta	1701,14
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	134,29
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	935,28
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Inapta	Apta	Apta	Apta	851,12
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8192,53
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	483,73
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	206,91
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1580,54
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Apta	Apta	9,47
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	23,03
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	8,78
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	81,19
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1939,08

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	codigo	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2_2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	Hectares
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	Marginal	7674,95
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	Apta	2603,54
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	181,18
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	7,14
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	533,75
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	11539,94
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	866,88
3518404	Guaratinguetá	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	0,19
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	1928,60
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	Marginal	925,70
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	Apta	3460,86
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	1826,50
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2008,27
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3379,60
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	2763,75
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	1369,74
3518404	Guaratinguetá	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3,41
3518800	Guarulhos	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	480,07
3518800	Guarulhos	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	923,45
3518800	Guarulhos	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	4684,85
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	10317,84
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	6386,97
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	12562,53
3523107	Itaquecetuba	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	1150,08
3524402	Jacareí	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	8997,79
3524402	Jacareí	SP	15 19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	0,83
3524402	Jacareí	SP	16 07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	196,41
3524402	Jacareí	SP	16 07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	1199,48
3524402	Jacareí	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	5,36
3524402	Jacareí	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	2484,46
3524402	Jacareí	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	4021,21
3524402	Jacareí	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	6340,24
3524402	Jacareí	SP	30	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	2269,14
3524402	Jacareí	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	14015,17
3524402	Jacareí	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	1309,89
3524402	Jacareí	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	3297,13
3524402	Jacareí	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	2290,12
3524907	Jambeiro	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	3,13
3524907	Jambeiro	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	741,34
3524907	Jambeiro	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	10939,22
3524907	Jambeiro	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	6748,46
3524907	Jambeiro	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	9,20
3525508	Joanópolis	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	6,02
3525508	Joanópolis	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	Marginal	2,03
3525508	Joanópolis	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	2,28
3526308	Lagoinha	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	2,50
3526308	Lagoinha	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	38,32
3526308	Lagoinha	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	3,35
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	16851,64
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	8651,42
3526605	Lavrinhas	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	Marginal	33,67
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	977,42
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	Marginal	4038,77
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	Apta	2310,16
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	274,45
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	Marginal	23,35
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	85,34
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	538,78
3526605	Lavrinhas	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	3,68
3526605	Lavrinhas	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	Apta	2,85
3526605	Lavrinhas	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	5,30
3526605	Lavrinhas	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	Marginal	59,34
3526605	Lavrinhas	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	8,37
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	485,46
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	Apta	339,51
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	1102,94
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	Marginal	4389,84
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	260,86
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	1750,91
3526605	Lavrinhas	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	Marginal	1,87
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	1418,79
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	Marginal	411,41
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	Apta	627,73
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	506,68
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	5069,38
3527207	Lorena	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Inapta	Apta	Apta	Apta	Apta	4,82
3527207	Lorena	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	23,02
3527207	Lorena	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	Apta	4,23
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	Apta	1252,57
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	Marginal	7643,48

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	codigo	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef_2	temp2xdef220	temp2xdef_20	Hectares
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	6342,33
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5408,67
3527207	Lorena	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	10372,43
3527207	Lorena	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	220,09
3527207	Lorena	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2089,72
3527207	Lorena	SP	45 23c		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	3,51
3527207	Lorena	SP	45 23c		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	14,35
3527207	Lorena	SP	46 24		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	2,75
3528502	Mairiporã	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	1,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	1089,77
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	12721,47
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	1,14
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3992,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1498,98
3531704	Monteiro Lobato	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3531704	Monteiro Lobato	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	57,42
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	9919,53
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1750,89
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	5750,38
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	14056,90
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,34
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1,38
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,27
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1623,87
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	43,59
3531704	Monteiro Lobato	SP	39 11		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	Apta	Apta	Apta	3,17
3531704	Monteiro Lobato	SP	39 11		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9,24
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Apta	Apta	7072,77
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	55831,55
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9100,43
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	3601,31
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	85,60
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	7566,64
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	12,60
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	22,68
3532405	Nazaré Paulista	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	2,81
3532405	Nazaré Paulista	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,70
3532405	Nazaré Paulista	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,17
3535606	Paraibuna	SP	4 04		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Apta	Apta	1346,80
3535606	Paraibuna	SP	4 04		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6479,14
3535606	Paraibuna	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,77
3535606	Paraibuna	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Apta	Apta	330,95
3535606	Paraibuna	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1488,86
3535606	Paraibuna	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	24512,38
3535606	Paraibuna	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4538,96
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Apta	Apta	Apta	8150,85
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	35,60
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	10814,13
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8936,94
3535606	Paraibuna	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5204,45
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	Apta	Apta	2407,78
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	498,76
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Apta	Apta	3252,52
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2309,84
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	608,06
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	109,61
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	774,48
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2329,13
3538006	Pindamonhangaba	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	10 13		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	147,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	10 13		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	45,21
3538006	Pindamonhangaba	SP	10 13		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	446,96
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	621,82
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1383,28
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	18,09
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	121,77
3538006	Pindamonhangaba	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	2,46
3538006	Pindamonhangaba	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,37
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	9696,00
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	24048,00
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Apta	Apta	690,89
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	190,36
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	321,78
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9882,09
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta	Apta	Apta	Apta	1261,19
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	4693,95
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Apta	Apta	Apta	1634,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3022,98
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	1469,27

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	codigo	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2_2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	Hectares
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Telequera ou Grande	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1101,00
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	1,18
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1877,34
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	294,25
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	158,39
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	6,32
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	410,57
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,09
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	0,21
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	2423,15
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	420,14
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Apta	Apta	Apta	3389,58
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	4699,00
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	1789,81
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2039,73
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	2,68
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	9,48
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	24,68
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	1178,39
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1930,83
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	1224,82
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Telequera ou Grande	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	130,31
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	5,56
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	374,68
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	2780,02
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	2942,33
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	5008,51
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	2656,74
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Inapta	0,19
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	100,10
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	2007,16
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1328,21
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	1808,08
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3157,71
3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	5,20
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Apta	Apta	Apta	Apta	859,15
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	71,61
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	395,75
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Apta	Apta	Apta	262,15
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	209,88
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	288,13
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	647,48
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	13,69
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	658,16
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	664,24
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Inapta	Apta	Apta	Apta	5025,08
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3607,49
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Apta	Apta	684,66
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1212,32
3542305	Redenção da Serra	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5,45
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	8022,24
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	11064,46
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	2869,73
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	236,38
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1346,39
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	584,44
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4137,86
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	9,99
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Apta	Apta	21,64
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9,98
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	83,74
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	643,80
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1274,94
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	239,38
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	629,65
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	887,71
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	9,04
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Apta	Apta	625,98
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	28,51
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	2,54
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,12
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,02
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,98
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,15
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,52
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Apta	Apta	54,11
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2437,90
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	Apta	Apta	Apta	Apta	194,54
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1226,76

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	codigo	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef_2	temp2xdef220	temp2xdef_20	Hectares
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	3046,59
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Apta	Apta	130,99
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	19409,35
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	106,55
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	524,94
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Apta	Apta	Apta	Apta	1094,91
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2757,28
3546801	Santa Isabel	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	4188,05
3546801	Santa Isabel	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1593,66
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	11120,55
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	145,56
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9459,40
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Apta	Apta	Apta	Apta	155,91
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5797,63
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Apta	Apta	16,46
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,86
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	9,04
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,01
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	37,11
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	20,74
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	Apta	Apta	9,57
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,93
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,14
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,92
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	2,53
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	21,46
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Apta	3103,86
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	337,68
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	4,49
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1160,86
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	1669,65
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	138,10
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	535,99
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1670,77
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Apta	Apta	454,45
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	6189,73
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	23935,98
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	2491,84
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	63,44
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	1433,47
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	0,76
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	1074,39
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	589,13
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	20,19
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	824,58
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	4074,16
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	619,21
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal a apta	0,04
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	67,03
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Inapta	0,15
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	3428,39
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Apta	Apta	Apta	330,27
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	69,67
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2652,28
3549904	São José dos Campos	SP	15 19		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Apta	Apta	Apta	Apta	480,89
3549904	São José dos Campos	SP	17 18		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Apta	Apta	Apta	Apta	2511,94
3549904	São José dos Campos	SP	17 18		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2045,62
3549904	São José dos Campos	SP	18 17		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Apta	Apta	Apta	Apta	3842,30
3549904	São José dos Campos	SP	18 17		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3528,99
3549904	São José dos Campos	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,78
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	7352,17
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	3,28
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,76
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,59
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2743,35
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	381,67
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	9199,57
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	9765,80
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	7441,63
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	1854,82
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	996,06
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	23946,00
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Apta	Apta	Apta	Apta	5995,34
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	20967,27
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6840,30
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	101,94
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4,14
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Apta	Apta	46,76
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	11740,45
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	25696,92

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id_codigo	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef_2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	Hectares
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	7294,41
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	16760,85
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	3563,13
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	5755,02
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	5292,82
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	53,40
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	6,76
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	395,22
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	Apta	Apta	9244,81
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	20,08
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,01
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	513,34
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	3053,40
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1774,93
3552007	Silveiras	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	4,79
3552007	Silveiras	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	2,92
3552007	Silveiras	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	14,64
3552007	Silveiras	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	559,17
3552007	Silveiras	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	87,74
3552007	Silveiras	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	10999,87
3552007	Silveiras	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	136,13
3554102	Taubaté	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,01
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	8490,22
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	254,28
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	8375,74
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	26142,00
3554102	Taubaté	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	24,07
3554102	Taubaté	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,93
3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta	Apta	Apta	Apta	229,86
3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1354,68
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	7707,07
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	6680,61
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,13
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	913,97
3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	88,22
3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	12,42
3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta	Apta	Apta	Apta	822,17
3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1401,95
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	Apta	Apta	2546,41
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1131,16
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	473,48
3554805	Tremembé	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	769,22
3554805	Tremembé	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	2,14
3554805	Tremembé	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	15,33
3554805	Tremembé	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	418,74
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	757,76
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	7724,67
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	25,58
3554805	Tremembé	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1,07
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	Apta	Apta	Apta	3703,12
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1156,95
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	383,77
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	193,30

ANEXO 4.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agrflor_g2	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	6	Razoável a inadequada	6,345349532
3121100	Delfim Moreira	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	6	Razoável a inadequada	5,887084793
3121100	Delfim Moreira	MG	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	6	Razoável a inadequada	12,63982022
3140407	Marmelópolis	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	6	Razoável a inadequada	3,112939027
3140407	Marmelópolis	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	6	Razoável a inadequada	0,705418235
3147600	Passa Quatro	MG	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	90,0166421
3147600	Passa Quatro	MG	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	6	Razoável a inadequada	0,313951679
3147600	Passa Quatro	MG	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	6	Razoável a inadequada	0,02934154
3147600	Passa Quatro	MG	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	6	Razoável a inadequada	28,16713832
3147600	Passa Quatro	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	6	Razoável a inadequada	46,69570764
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	Razoável	12,84158604
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	Razoável a inadequada	18,37830936
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	50	Área urbana	0,119530689
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	6	Razoável a inadequada	17,29389549
3300100	Angra dos Reis	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	90,5045159
3300100	Angra dos Reis	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	4,445622837
3300407	Barra Mansa	RJ	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	1	Plenamente favorável	10,3086821
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	519,0986178
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4	Favorável com poucas limitações	0,154364093
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	81,03874389
3303807	Paraty	RJ	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	0,474604984
3303807	Paraty	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	18,66182343
3303807	Paraty	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	50	Área urbana	0,037530023
3303807	Paraty	RJ	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	67,14489208
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1	Plenamente favorável	7,080497902
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	5	Razoável	2,806855845
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	30	Inadequada	0,203133801
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	14,93148075
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	51,5764694
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	12,25410503
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	30	Inadequada	0,290793676
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	1	Plenamente favorável	8,017225409
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	4	Favorável com poucas limitações	28,55802676
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	55,26810819
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4	Favorável com poucas limitações	2,808122696
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	63,39339307
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	66,36188535
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1	Plenamente favorável	3733,021779
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	4	Favorável com poucas limitações	68,59930185
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	5	Razoável	4843,962444
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	1285,268311
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	1441,123278
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	657,2991918
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1	Plenamente favorável	13,81381751
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	5	Razoável	30,05834483
3502507	Aparecida	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	15,46428543
3502507	Aparecida	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	5	Razoável	0,389702838
3503158	Arapeí	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	5	Razoável	2,536052531
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	53,07183346
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	7,76925181
3503158	Arapeí	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	1	Plenamente favorável	368,9708812
3503158	Arapeí	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	4	Favorável com poucas limitações	2955,499814
3503158	Arapeí	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	5	Razoável	3080,169466
3503158	Arapeí	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	50	Área urbana	2,028936698
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	5	Razoável	6035,027031
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	6	Razoável a inadequada	129,9713298
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	50	Área urbana	21,68062895
3503158	Arapeí	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	19,62914309
3503158	Arapeí	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	2990,50156
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1	Plenamente favorável	2010,298117
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	5	Razoável	3300,955836
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	6	Razoável a inadequada	467,4674203
3503505	Areias	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	5	Razoável	0,001888106
3503505	Areias	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	6	Razoável a inadequada	6,014030457
3503505	Areias	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1	Plenamente favorável	9,616567274
3503505	Areias	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	5	Razoável	3212,108817
3503505	Areias	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	6	Razoável a inadequada	628,9736733
3503505	Areias	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	2040,174621
3503505	Areias	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	8,453595565
3503505	Areias	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	3,081614196
3503505	Areias	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	4199,45149
3503505	Areias	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	5011,037473
3503505	Areias	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	6990,447688
3503505	Areias	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	2556,723131
3503505	Areias	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	50	Área urbana	47,08906519
3503901	Arujá	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	5	Razoável	2371,003334
3503901	Arujá	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	50	Área urbana	55,58426059
3503901	Arujá	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	5	Razoável	4228,198681
3503901	Arujá	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	50	Área urbana	316,8924358
3503901	Arujá	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	5	Razoável	204,6091882

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agrflto_g2	hectares
3503901	Arujá	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	50 Área urbana		36,22403632
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	1 Plenamente favorável		7494,435108
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	5 Razoável		12903,64035
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	50 Área urbana		69,60786697
3504909	Bananal	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5 Razoável		13234,30519
3504909	Bananal	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	1 Plenamente favorável		6,540743921
3504909	Bananal	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	4 Favorável com poucas limitações		1,543323644
3504909	Bananal	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	5 Razoável		0,590854139
3504909	Bananal	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	5 Razoável		27,45581963
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1 Plenamente favorável		9449,041737
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4 Favorável com poucas limitações		29,83435348
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5 Razoável		18181,1687
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	50 Área urbana		0,104858785
3506607	Biritiba Mirim	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	5 Razoável		12,26748879
3506607	Biritiba Mirim	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	5 Razoável		1,34908188
3508504	Caçapava	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	5 Razoável		38,74770781
3508504	Caçapava	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5 Razoável		8,032074385
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1 Plenamente favorável		27222,67805
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5 Razoável		8534,039715
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		1093,351769
3508504	Caçapava	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1 Plenamente favorável		1,23096242
3508504	Caçapava	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5 Razoável		0,938446936
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	5 Razoável		1,066152396
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1 Plenamente favorável		6788,031625
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	4 Favorável com poucas limitações		303,7529502
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	5 Razoável		4496,046893
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	50 Área urbana		11,54749942
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	1 Plenamente favorável		4,402922017
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	5 Razoável		0,101215362
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1 Plenamente favorável		4429,501368
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	4 Favorável com poucas limitações		117,8839922
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	5 Razoável		29,98996988
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	50 Área urbana		44,34814714
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		9460,117498
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4 Favorável com poucas limitações		2067,173491
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5 Razoável		595,075393
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		398,3659625
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5 Razoável		51,56356076
3509700	Campos do Jordão	SP	46 24	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piagui	6 Razoável a inadequada		14,58053532
3509700	Campos do Jordão	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuma	6 Razoável a inadequada		17,53882494
3509700	Campos do Jordão	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	6 Razoável a inadequada		2,425832915
3509700	Campos do Jordão	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	6 Razoável a inadequada		39,40948986
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		3877,419849
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4 Favorável com poucas limitações		1296,162567
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5 Razoável		22,43662564
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		130,0911747
3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3 Razoável a favorável		51,11168832
3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5 Razoável		154,5975111
3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6 Razoável a inadequada		3,854091115
3513405	Cruzeiro	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1 Plenamente favorável		2395,23413
3513405	Cruzeiro	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	5 Razoável		7,246932605
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	1 Plenamente favorável		2035,266649
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	5 Razoável		626,6277062
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	6 Razoável a inadequada		8,687622125
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1 Plenamente favorável		1068,465594
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	4 Favorável com poucas limitações		280,8287908
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	5 Razoável		10,98030641
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	6 Razoável a inadequada		32,054612
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		4301,548101
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4 Favorável com poucas limitações		698,7291018
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5 Razoável		41,36703118
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		950,5753969
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	1 Plenamente favorável		3876,611726
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	5 Razoável		1663,987066
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	6 Razoável a inadequada		558,6320322
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	50 Área urbana		184,4640582
3513405	Cruzeiro	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	1 Plenamente favorável		0,437863667
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	1 Plenamente favorável		2500,368587
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	5 Razoável		2905,203621
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	6 Razoável a inadequada		6407,866489
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3 Razoável a favorável		8,622065498
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5 Razoável		23620,76364
3513603	Cunha	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5 Razoável		5074,153144
3513603	Cunha	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	50 Área urbana		0,016739199
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1 Plenamente favorável		29034,73768
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5 Razoável		82545,23677
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50 Área urbana		291,7257117
3518305	Guararema	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1 Plenamente favorável		273,8716685
3518305	Guararema	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	5 Razoável		4784,752549
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1 Plenamente favorável		7706,048825

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agrflto_g2	hectares
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	5 Razoável		11026,74371
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50 Área urbana		122,9742599
3518305	Guararema	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	5 Razoável		13,88698307
3518305	Guararema	SP	13 08		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1 Plenamente favorável		1294,134965
3518305	Guararema	SP	13 08		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	5 Razoável		1790,924863
3518305	Guararema	SP	13 08		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	50 Área urbana		40,71907462
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1 Plenamente favorável		1293,61696
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	4 Favorável com poucas limitações		136,1154508
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	5 Razoável		135,0578327
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	50 Área urbana		48,38715744
3518404	Guaratinguetá	SP	45 23c		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	6 Razoável a inadequada		0,185027697
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	1 Plenamente favorável		6062,166295
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	4 Favorável com poucas limitações		744,7230755
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	5 Razoável		2704,547517
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	6 Razoável a inadequada		8151,588858
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1 Plenamente favorável		2011,030206
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4 Favorável com poucas limitações		149,5014097
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5 Razoável		201,2987728
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6 Razoável a inadequada		31,81319321
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		8533,013727
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4 Favorável com poucas limitações		2496,515722
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5 Razoável		497,1572897
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6 Razoável a inadequada		7,344431324
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		1405,611617
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	1 Plenamente favorável		10364,2383
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	4 Favorável com poucas limitações		402,1363619
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	5 Razoável		2889,438992
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	6 Razoável a inadequada		2289,996891
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	50 Área urbana		440,0792095
3518404	Guaratinguetá	SP	9 28		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	1 Plenamente favorável		4,197584892
3518404	Guaratinguetá	SP	9 28		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	5 Razoável		2,39085257
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1 Plenamente favorável		690,5003101
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5 Razoável		11716,32625
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1 Plenamente favorável		5498,986145
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	4 Favorável com poucas limitações		0,512768594
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	5 Razoável		6210,657549
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	50 Área urbana		104,200333
3518404	Guaratinguetá	SP	47 09		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	6 Razoável a inadequada		3,406133892
3518800	Guarulhos	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	5 Razoável		6088,368325
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1 Plenamente favorável		5727,468313
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5 Razoável		22193,8441
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	50 Área urbana		100,7370414
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	30 Inadequada		1245,281067
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	5 Razoável		1013,342487
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	50 Área urbana		136,7354391
3524402	Jacareí	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1 Plenamente favorável		8997,791591
3524402	Jacareí	SP	15 19		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	1 Plenamente favorável		0,825624988
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1 Plenamente favorável		9357,561151
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	5 Razoável		4213,434688
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50 Área urbana		1754,054748
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1 Plenamente favorável		4015,782954
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	5 Razoável		1809,599085
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50 Área urbana		27,46130527
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	30 Inadequada		652,8223597
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1 Plenamente favorável		4802,21118
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5 Razoável		428,2066084
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	30 Inadequada		1109,817739
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1 Plenamente favorável		3585,836328
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5 Razoável		1536,840037
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		464,5787743
3524402	Jacareí	SP	17 18		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	5 Razoável		5,363635449
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	1 Plenamente favorável		180,100238
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	5 Razoável		587,1818371
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	50 Área urbana		628,6091507
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	1 Plenamente favorável		2269,144207
3524907	Jambeiro	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1 Plenamente favorável		7185,605686
3524907	Jambeiro	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	5 Razoável		4425,671055
3524907	Jambeiro	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	50 Área urbana		29,11376703
3524907	Jambeiro	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	30 Inadequada		40,16436752
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1 Plenamente favorável		5240,26167
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	5 Razoável		951,4554985
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50 Área urbana		62,90973106
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	30 Inadequada		493,8305471
3524907	Jambeiro	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5 Razoável		9,198664304
3524907	Jambeiro	SP	18 17		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	5 Razoável		3,13482037
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5 Razoável		6,028225211
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	6 Razoável a inadequada		4,310482185
3526308	Lagoinha	SP	20 30		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	5 Razoável		3,348516595
3526308	Lagoinha	SP	10 13		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	5 Razoável		2,497268109
3526308	Lagoinha	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5 Razoável		38,31917488

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agrflto_g2	hectares
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	6956,033365
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	18509,20836
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50	Área urbana	37,81006872
3526605	Lavrinhas	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1	Plenamente favorável	33,66835465
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	7349,704609
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	819,4752608
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	23,30657119
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	55,78166377
3526605	Lavrinhas	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	1	Plenamente favorável	9,023396038
3526605	Lavrinhas	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	5	Razoável	11,13106188
3526605	Lavrinhas	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	6	Razoável a inadequada	59,38886439
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	1	Plenamente favorável	1303,178122
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	5	Razoável	2536,934065
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	6	Razoável a inadequada	4384,558852
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	50	Área urbana	104,8523343
3526605	Lavrinhas	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	6	Razoável a inadequada	1,874515742
3527207	Lorena	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	5	Razoável	4,230178244
3527207	Lorena	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1	Plenamente favorável	17,86527519
3527207	Lorena	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	1	Plenamente favorável	2,747928445
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	13450,48698
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	3935,65766
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	2344,278123
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	916,6230614
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	1	Plenamente favorável	5031,507431
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	4	Favorável com poucas limitações	21,60257592
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	5	Razoável	2635,766164
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	50	Área urbana	345,1151237
3527207	Lorena	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	12682,24753
3527207	Lorena	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1	Plenamente favorável	10,03000305
3527207	Lorena	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	5	Razoável	17,81296684
3528502	Mairiporã	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	5	Razoável	1,256851572
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	5	Razoável	13811,24252
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	5	Razoável	1498,976848
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	5	Razoável	3723,822189
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	50	Área urbana	269,5754517
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1	Plenamente favorável	2415,348032
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	Razoável	27366,30551
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	Razoável a inadequada	1753,292322
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	50	Área urbana	0,161694501
3531704	Monteiro Lobato	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1	Plenamente favorável	1607,314878
3531704	Monteiro Lobato	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	Razoável	18,17296266
3531704	Monteiro Lobato	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	6	Razoável a inadequada	1,381752037
3531704	Monteiro Lobato	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	8,418978226
3531704	Monteiro Lobato	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	Razoável	35,17228015
3531704	Monteiro Lobato	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	5	Razoável	3,258097062
3531704	Monteiro Lobato	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	1	Plenamente favorável	8,833505491
3531704	Monteiro Lobato	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	5	Razoável	3,577191302
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1	Plenamente favorável	15275,0834
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	1302,450318
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	48672,12902
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	30	Inadequada	6755,087502
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	3966,463483
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	7098,772436
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	30	Inadequada	188,3180367
3532405	Nazaré Paulista	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	Razoável	35,27552004
3532405	Nazaré Paulista	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	5	Razoável	6,68721747
3535606	Paraibuna	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1	Plenamente favorável	0,000688804
3535606	Paraibuna	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	5	Razoável	1,768327725
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1	Plenamente favorável	1042,810834
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	3120,604751
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	20174,00128
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6	Razoável a inadequada	1497,247588
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	30	Inadequada	5036,486446
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	1	Plenamente favorável	5233,235982
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	5	Razoável	13634,07643
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	50	Área urbana	92,80151227
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	30	Inadequada	40,47258344
3535606	Paraibuna	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1	Plenamente favorável	8412,549128
3535606	Paraibuna	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	5	Razoável	86,28623731
3535606	Paraibuna	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	30	Inadequada	438,1048235
3535606	Paraibuna	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	1	Plenamente favorável	1930,783349
3535606	Paraibuna	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	5	Razoável	5886,621603
3535606	Paraibuna	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	30	Inadequada	8,536422405
3535606	Paraibuna	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	2905,694149
3535606	Paraibuna	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	34,35590708
3535606	Paraibuna	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	30	Inadequada	2264,404226
3538006	Pindamonhangaba	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	Razoável	2,831329799
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	36193,06324
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	Razoável	6334,967281
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	Razoável a inadequada	512,2859451

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agrflto_g2	hectares
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	1788,802098
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1	Plenamente favorável	2798,971372
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	5	Razoável	5805,169006
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	6	Razoável a inadequada	3686,029829
3538006	Pindamonhangaba	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	6	Razoável a inadequada	0,879725335
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1	Plenamente favorável	270,0067865
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	5	Razoável	369,5609274
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1	Plenamente favorável	1739,553164
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5	Razoável	86,80191873
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	50	Área urbana	318,6033796
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	1	Plenamente favorável	6047,469587
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	5	Razoável	2643,212916
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	6	Razoável a inadequada	4492,10331
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	5	Razoável	0,000344828
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	6	Razoável a inadequada	1,175189183
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1	Plenamente favorável	3612,715392
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	5	Razoável	4414,060429
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	6	Razoável a inadequada	6497,081558
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	50	Área urbana	237,551129
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	6	Razoável a inadequada	12,15823738
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	2336,344084
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	403,9384168
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	6,589925429
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	6	Razoável a inadequada	0,299327424
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	Razoável	24,6814934
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	2394,069345
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	715,1460309
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	143,5443888
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	921,7232156
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	159,5487366
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	1	Plenamente favorável	130,3146845
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1	Plenamente favorável	380,2390375
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	11613,39316
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	8514,675455
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	1329,766927
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	280,4956441
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	30	Inadequada	50,70284157
3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	5,19757844
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	1	Plenamente favorável	1034,369712
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	5	Razoável	1489,414418
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	6	Razoável a inadequada	210,3773698
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	6	Razoável a inadequada	13,68826683
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1	Plenamente favorável	347,6165779
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	5	Razoável	8284,955193
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1	Plenamente favorável	1475,247943
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	5	Razoável	421,7304484
3542305	Redenção da Serra	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	Razoável	5,446520968
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1	Plenamente favorável	395,0994101
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5	Razoável	927,3022795
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	12855,08576
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	5006,834755
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	30	Inadequada	1224,776946
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1	Plenamente favorável	29,59625136
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	5	Razoável	2,025012644
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	1362,050493
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	640,4247468
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	1042,79155
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	627,0217239
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	86,92429073
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1	Plenamente favorável	4733,677364
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	4	Favorável com poucas limitações	233,6923393
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	5	Razoável	4106,814134
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	50	Área urbana	100,6099671
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5	Razoável	9,987694131
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	9,037138058
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	5	Razoável	0,665763295
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6	Razoável a inadequada	2,544578882
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	5	Razoável	0,119642352
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	5	Razoável	4,99863651
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	5	Razoável	654,4935991
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1	Plenamente favorável	559,2662523
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	5	Razoável	72,21635371
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1	Plenamente favorável	9413,052481
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	5	Razoável	12690,06964
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50	Área urbana	18,48753833
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	30	Inadequada	465,3217201
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	1	Plenamente favorável	639,3115092
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	5	Razoável	640,1662924
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	50	Área urbana	141,8272969
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	1	Plenamente favorável	1,107832001

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agrflto_g2	hectares
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	5	Razoável	2490,905345
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1	Plenamente favorável	414,2162068
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	5	Razoável	5367,493788
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1	Plenamente favorável	1,937589937
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	Razoável	20327,44978
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	50	Área urbana	12,69400357
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	30	Inadequada	383,4286268
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	5	Razoável	5936,11494
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	50	Área urbana	15,60519825
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	30	Inadequada	1,820059641
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	5	Razoável	3435,905508
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	50	Área urbana	413,031472
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	30	Inadequada	3,259346176
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	Razoável	57,84489951
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	5	Razoável	16,4773821
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	6	Razoável a inadequada	9,894028482
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1	Plenamente favorável	305,5780503
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	5	Razoável	7483,995206
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	6	Razoável a inadequada	676,9492743
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	50	Área urbana	8,508658811
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	30	Inadequada	146,3784024
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	24456,21187
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	8679,098388
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	1	Plenamente favorável	0,75697637
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	5	Razoável	3096,979546
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	5	Razoável	32,8741362
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	6	Razoável a inadequada	2,546994592
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	824,5832723
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	20,18998148
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	607,0630184
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	10517,8293
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	6	Razoável a inadequada	74,77655284
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	50	Área urbana	41,53159452
3549904	São José dos Campos	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	1	Plenamente favorável	480,8913962
3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	5	Razoável	3,775228299
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1	Plenamente favorável	9871,788547
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	Razoável	144,7009043
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	Razoável a inadequada	0,747296579
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	50	Área urbana	82,91615835
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	5	Razoável	381,6688255
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1	Plenamente favorável	19191,08096
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	Razoável	24831,75791
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	6	Razoável a inadequada	8429,2765
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	30	Inadequada	751,7755671
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	19062,53814
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	Razoável	4278,064752
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	4466,961647
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	1	Plenamente favorável	967,9123258
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	5	Razoável	975,6901149
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	50	Área urbana	2613,960585
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	1	Plenamente favorável	5925,235706
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	50	Área urbana	70,09941187
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	1	Plenamente favorável	3731,157164
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	5	Razoável	2689,012311
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	50	Área urbana	951,1120626
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	184,9786725
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	11602,22579
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5	Razoável	106,0750477
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	14362,97382
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	35346,04808
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50	Área urbana	43,15133664
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1	Plenamente favorável	5741,717573
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	5	Razoável	9250,666143
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	6	Razoável a inadequada	53,35896427
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	50	Área urbana	20,61324946
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1	Plenamente favorável	44,82007525
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	5	Razoável	14052,11093
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	6	Razoável a inadequada	509,6397406
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	2,919052948
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	19,43171965
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	11698,82128
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	84,08521569
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1	Plenamente favorável	9,118455528
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	5	Razoável	14,95305114
3554102	Taubaté	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1	Plenamente favorável	2,930077513
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	12478,19114
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	Razoável	16,61017023
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	2806,980045
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	1	Plenamente favorável	1752,44765
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	50	Área urbana	471,6785038

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agrflor_g2	hectares
3554102	Taubaté	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	5	Razoável	0,007688843
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1	Plenamente favorável	18880,46575
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5	Razoável	24359,72735
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	50	Área urbana	22,05048196
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	1	Plenamente favorável	360,0975224
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	50	Área urbana	1224,435721
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	100,6437683
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1	Plenamente favorável	8,186030389
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	Razoável	9,285914722
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	7748,095221
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	759,9164555
3554805	Tremembé	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	1	Plenamente favorável	1,065897905
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1	Plenamente favorável	3818,593326
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	5	Razoável	332,4623988
3554805	Tremembé	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1	Plenamente favorável	769,2194678
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	1	Plenamente favorável	418,7414497
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	1	Plenamente favorável	5146,214921
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	5	Razoável	97,62108451
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	18,67229737
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	174,6321486
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	9,91104E-05
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	9,91104E-05
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	0,000286263
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000286263
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	5	Razoável	2,61035E-05
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	50	Área urbana	2,61035E-05
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	0,000201982
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	50	Área urbana	0,000201982
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	5	Razoável	0,000105705
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	50	Área urbana	0,000105705
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	5	Razoável	0,000465577
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	50	Área urbana	0,000465577
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	5	Razoável	4,15847E-05
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	50	Área urbana	4,15847E-05
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	0,000906959
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	0,000906959
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	Razoável	4,37793E-05
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	4,37793E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1	Plenamente favorável	6,36547E-06
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	50	Área urbana	6,36547E-06
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	4	Favorável com poucas limitações	2,66414E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	50	Área urbana	2,66414E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1	Plenamente favorável	0,000140409
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	50	Área urbana	0,000140409
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	6,49691E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	6,49691E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	0,000139735
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000139735
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	0,000287321
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000287321
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	0,000530277
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000530277
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	1	Plenamente favorável	9,21532E-05
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	50	Área urbana	9,21532E-05
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	0,000490799
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50	Área urbana	0,000490799
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1	Plenamente favorável	0,000306262
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50	Área urbana	0,000306262
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1	Plenamente favorável	7,41392E-05
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	50	Área urbana	7,41392E-05
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1	Plenamente favorável	
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	50	Área urbana	
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	0,000474933
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000474933
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	0,000570259
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000570259
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	1	Plenamente favorável	0,000226314
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	50	Área urbana	0,000226314
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	4	Favorável com poucas limitações	0,000103688
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	50	Área urbana	0,000103688
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1	Plenamente favorável	8,94747E-05
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	50	Área urbana	8,94747E-05
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1	Plenamente favorável	0,000281738
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	50	Área urbana	0,000281738
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	5	Razoável	0,000215465
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	50	Área urbana	0,000215465
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1	Plenamente favorável	0,00084253
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50	Área urbana	0,00084253
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	5	Razoável	0,000244191
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50	Área urbana	0,000244191

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agrflto_g2	hectares
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1 Plenamente favorável		1,32015E-05
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50 Área urbana		1,32015E-05
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1 Plenamente favorável		0,000233263
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		0,000233263
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5 Razoável		8,40559E-05
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		8,40559E-05
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	1 Plenamente favorável		0,00022967
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	50 Área urbana		0,00022967
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	5 Razoável		8,88869E-06
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	50 Área urbana		8,88869E-06
3524907	Jambeiro	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1 Plenamente favorável		5,16718E-05
3524907	Jambeiro	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	50 Área urbana		5,16718E-05
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1 Plenamente favorável		5,60765E-05
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50 Área urbana		5,60765E-05
3526308	Lagoinha	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5 Razoável		0,000140742
3526308	Lagoinha	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50 Área urbana		0,000140742
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		6,36512E-05
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		6,36512E-05
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5 Razoável		
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		
3526605	Lavrinhas	SP	43 21		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	1 Plenamente favorável		0,00011148
3526605	Lavrinhas	SP	43 21		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	50 Área urbana		0,00011148
3526605	Lavrinhas	SP	43 21		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	5 Razoável		8,68559E-05
3526605	Lavrinhas	SP	43 21		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	50 Área urbana		8,68559E-05
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		0,000179074
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000179074
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4 Favorável com poucas limitações		0,000250205
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000250205
3527207	Lorena	SP	9 28		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	1 Plenamente favorável		5,79033E-05
3527207	Lorena	SP	9 28		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	50 Área urbana		5,79033E-05
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	5 Razoável		5,77485E-05
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	50 Área urbana		5,77485E-05
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5 Razoável		3,62186E-06
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	50 Área urbana		3,62186E-06
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1 Plenamente favorável		0,000137042
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	30 Inadequada		0,000137042
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	1 Plenamente favorável		0,00055238
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	50 Área urbana		0,00055238
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1 Plenamente favorável		0,000827318
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		0,000827318
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1 Plenamente favorável		0,00031199
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	50 Área urbana		0,00031199
3538501	Piquete	SP	45 23c		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1 Plenamente favorável		0,000316031
3538501	Piquete	SP	45 23c		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	50 Área urbana		0,000316031
3538501	Piquete	SP	45 23c		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	5 Razoável		0,000112563
3538501	Piquete	SP	45 23c		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	50 Área urbana		0,000112563
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4 Favorável com poucas limitações		0,000123986
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000123986
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		0,000473735
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000473735
3542305	Redenção da Serra	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1 Plenamente favorável		0,000142855
3542305	Redenção da Serra	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	30 Inadequada		0,000142855
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		
3544301	Roseira	SP	10 13		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1 Plenamente favorável		0,000203175
3544301	Roseira	SP	10 13		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	50 Área urbana		0,000203175
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1 Plenamente favorável		9,2842E-05
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50 Área urbana		9,2842E-05
3546009	Santa Branca	SP	5 05		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	1 Plenamente favorável		0,000216226
3546009	Santa Branca	SP	5 05		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	50 Área urbana		0,000216226
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5 Razoável		2,60339E-05
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	50 Área urbana		2,60339E-05
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	5 Razoável		4,67602E-06
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	50 Área urbana		4,67602E-06
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	5 Razoável		0,000337858
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	50 Área urbana		0,000337858
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	5 Razoável		4,83739E-05
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	50 Área urbana		4,83739E-05
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5 Razoável		8,71469E-06
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	50 Área urbana		8,71469E-06
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1 Plenamente favorável		5,07024E-05
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	50 Área urbana		5,07024E-05
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1 Plenamente favorável		0,002112647
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		0,002112647
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5 Razoável		6,91659E-05
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		6,91659E-05
3549904	São José dos Campos	SP	17 18		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	1 Plenamente favorável		0,000300722
3549904	São José dos Campos	SP	17 18		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	50 Área urbana		0,000300722
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	1 Plenamente favorável		4,16336E-05
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	50 Área urbana		4,16336E-05

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agrflor_g2	hectares
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	1	Plenamente favorável	0,001256499
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	50	Área urbana	0,001256499
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	9,39751E-05
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50	Área urbana	9,39751E-05
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	0,001546635
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	0,001546635
3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	1	Plenamente favorável	0,000646218
3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	50	Área urbana	0,000646218
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1	Plenamente favorável	4,05896E-05
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	50	Área urbana	4,05896E-05
3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	1	Plenamente favorável	0,000226708
3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	50	Área urbana	0,000226708
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	0,000239119
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	0,000239119
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	0,132108537
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	6	Razoável a inadequada	0,132108537
3549904	São José dos Campos	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	5	Razoável	4,36015E-09
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	5	Razoável	4,36015E-09

ANEXO 5.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g3	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	7	Inadequada	6,345349532
3121100	Delfim Moreira	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	7	Inadequada	5,887084793
3121100	Delfim Moreira	MG	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	7	Inadequada	12,63981947
3140407	Marmelópolis	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	7	Inadequada	3,112939027
3140407	Marmelópolis	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	7	Inadequada	0,705418235
3147600	Passa Quatro	MG	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	90,0166421
3147600	Passa Quatro	MG	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	7	Inadequada	0,313951679
3147600	Passa Quatro	MG	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	7	Inadequada	0,02934154
3147600	Passa Quatro	MG	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	7	Inadequada	28,16713832
3147600	Passa Quatro	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	7	Inadequada	46,69570764
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	Razoável a inadequada	12,84158604
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	7	Inadequada	18,49784018
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	7	Inadequada	17,29389549
3300100	Angra dos Reis	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	45,01202234
3300100	Angra dos Reis	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	45,49249357
3300100	Angra dos Reis	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	4,445622837
3300407	Barra Mansa	RJ	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	4	Favorável com poucas limitações	10,3086821
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4	Favorável com poucas limitações	600,1373617
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	6	Razoável a inadequada	0,154364093
3303807	Paraty	RJ	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6	Razoável a inadequada	0,474604984
3303807	Paraty	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	3,568671451
3303807	Paraty	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	15,13068201
3303807	Paraty	RJ	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	67,14489208
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1	Plenamente favorável	2,806855845
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	5	Razoável	7,080497902
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	30	Inadequada	0,203133801
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	17,03915643
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	3,720694124
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	21,74932504
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	5,720685605
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	18,27782096
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	12,25410503
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000267515
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	30	Inadequada	0,290793676
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	4	Favorável com poucas limitações	1,131463716
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	5	Razoável	6,836226935
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	6	Razoável a inadequada	28,60756132
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	63,40102473
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	Razoável	18,65427559
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4	Favorável com poucas limitações	5,839432284

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g3	hectares
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	30,76676859
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	6	Razoável a inadequada	2,808122696
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4	Favorável com poucas limitações	45,21505343
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	20,49500549
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	6	Razoável a inadequada	0,651826422
3502507	Aparecida	SP	20 30		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1	Plenamente favorável	3686,586564
3502507	Aparecida	SP	20 30		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	4	Favorável com poucas limitações	4426,108361
3502507	Aparecida	SP	20 30		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	6	Razoável a inadequada	532,8885997
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	1285,268312
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	1441,123278
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	657,2992018
3502507	Aparecida	SP	10 13		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	4	Favorável com poucas limitações	38,46397251
3502507	Aparecida	SP	10 13		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	6	Razoável a inadequada	5,40818957
3502507	Aparecida	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	15,46428543
3502507	Aparecida	SP	22 29		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1	Plenamente favorável	0,389702838
3503158	Arapeí	SP	6 31		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	1	Plenamente favorável	2,536052531
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	1	Plenamente favorável	19,25057
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	4	Favorável com poucas limitações	9,169117719
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	1,055317344
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	23,59682876
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	7	Inadequada	7,76925181
3503158	Arapeí	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	1	Plenamente favorável	770,1102891
3503158	Arapeí	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	4	Favorável com poucas limitações	2447,825357
3503158	Arapeí	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	5	Razoável	231,1470131
3503158	Arapeí	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	6	Razoável a inadequada	2955,557502
3503158	Arapeí	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	50	Área urbana	2,028936698
3503158	Arapeí	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	1	Plenamente favorável	441,7703522
3503158	Arapeí	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	4	Favorável com poucas limitações	3905,895968
3503158	Arapeí	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	5	Razoável	25,96511717
3503158	Arapeí	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	6	Razoável a inadequada	1661,395594
3503158	Arapeí	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	7	Inadequada	129,9713298
3503158	Arapeí	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	50	Área urbana	21,68062895
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	313,2578847
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4	Favorável com poucas limitações	2687,325434
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	9,547385387
3503505	Areias	SP	14 26		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1	Plenamente favorável	971,6819012
3503505	Areias	SP	14 26		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	2	Razoável	327,197336
3503505	Areias	SP	14 26		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	4	Favorável com poucas limitações	2326,012274
3503505	Areias	SP	14 26		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	5	Razoável	1683,100781
3503505	Areias	SP	14 26		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	6	Razoável a inadequada	3,261661194
3503505	Areias	SP	14 26		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	7	Inadequada	467,4674203
3503505	Areias	SP	23 27		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	4	Favorável com poucas limitações	0,001888106
3503505	Areias	SP	23 27		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	7	Inadequada	6,014030457
3503505	Areias	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1	Plenamente favorável	72,69007023
3503505	Areias	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	4	Favorável com poucas limitações	3139,418747
3503505	Areias	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	5	Razoável	9,616567274
3503505	Areias	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	7	Inadequada	628,9736733
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	2039,356918
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	0,817703238
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	8,453595565
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	7	Inadequada	3,081614196
3503505	Areias	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	3549,805443
3503505	Areias	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	649,6460476
3503505	Areias	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7	Inadequada	5011,037473
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	1415,868058
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	Razoável	3002,213311
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4	Favorável com poucas limitações	1140,855072
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	3988,234377
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	50	Área urbana	47,08906519
3503901	Arujá	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1	Plenamente favorável	2371,00334
3503901	Arujá	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	50	Área urbana	55,58426059
3503901	Arujá	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1	Plenamente favorável	4228,198674
3503901	Arujá	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	50	Área urbana	316,8924323
3503901	Arujá	SP	2 06a		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	1	Plenamente favorável	204,6091882
3503901	Arujá	SP	2 06a		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	50	Área urbana	36,22403632
3504909	Bananal	SP	6 31		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	1	Plenamente favorável	135,726743
3504909	Bananal	SP	6 31		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	4	Favorável com poucas limitações	17149,43821
3504909	Bananal	SP	6 31		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	5	Razoável	199,0258794
3504909	Bananal	SP	6 31		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	6	Razoável a inadequada	2913,884632
3504909	Bananal	SP	6 31		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	50	Área urbana	69,60786757
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	1	Plenamente favorável	887,9500948
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	4	Favorável com poucas limitações	56,05954847
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	8416,620262
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	3873,675284
3504909	Bananal	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	4	Favorável com poucas limitações	7,131598061
3504909	Bananal	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	6	Razoável a inadequada	1,543323644
3504909	Bananal	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	1	Plenamente favorável	1,255837262
3504909	Bananal	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	4	Favorável com poucas limitações	2,194084907
3504909	Bananal	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	5	Razoável	5,34871642
3504909	Bananal	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	6	Razoável a inadequada	18,65718046

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agrofior_g3	hectares
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	22,43148487
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4	Favorável com poucas limitações	17664,44861
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	4150,373996
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	6	Razoável a inadequada	5822,895554
3506607	Biritiba Mirim	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1	Plenamente favorável	12,26748879
3506607	Biritiba Mirim	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1	Plenamente favorável	1,34908188
3508504	Caçapava	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1	Plenamente favorável	38,74770781
3508504	Caçapava	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	4	Favorável com poucas limitações	8,032074385
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	28940,94537
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	6815,772394
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	1093,351763
3508504	Caçapava	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1	Plenamente favorável	2,169409356
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1	Plenamente favorável	1,066152396
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1	Plenamente favorável	6841,896979
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	2	Razoável	2215,33594
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	4	Favorável com poucas limitações	2225,205268
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	5	Razoável	1,640331175
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	6	Razoável a inadequada	303,7529502
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	50	Área urbana	11,54749942
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	4	Favorável com poucas limitações	4,504137402
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1	Plenamente favorável	2626,811517
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	2	Razoável	1090,92428
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	4	Favorável com poucas limitações	741,7555409
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	6	Razoável a inadequada	117,8839922
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	50	Área urbana	44,34814714
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	4509,329668
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	4560,103387
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	985,7598356
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	2067,173491
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	398,3659625
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	36,87409511
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	4	Favorável com poucas limitações	7,380276803
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	7,309188883
3509700	Campos do Jordão	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	7	Inadequada	14,58053532
3509700	Campos do Jordão	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracumã	7	Inadequada	17,53882502
3509700	Campos do Jordão	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	7	Inadequada	2,425832915
3509700	Campos do Jordão	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Teatequera ou Grande	7	Inadequada	39,40948986
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	3105,800098
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	472,4350148
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	321,6213608
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	1296,162567
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	130,0911747
3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1	Plenamente favorável	127,505608
3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	51,11168843
3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	27,0919031
3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	7	Inadequada	3,854091115
3513405	Cruzeiro	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1	Plenamente favorável	16,29558416
3513405	Cruzeiro	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	2	Razoável	1826,543665
3513405	Cruzeiro	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	5	Razoável	559,6418141
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	1	Plenamente favorável	121,742053
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	4	Favorável com poucas limitações	2068,288805
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	6	Razoável a inadequada	471,8634966
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	7	Inadequada	8,687622125
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1	Plenamente favorável	426,5335516
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	2	Razoável	68,81812782
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	4	Favorável com poucas limitações	574,0599767
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	6	Razoável a inadequada	290,8630357
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	7	Inadequada	32,054612
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	885,8120586
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	3242,250048
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	161,4044476
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	53,44857748
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	698,7291018
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	950,5753971
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	1	Plenamente favorável	489,4539718
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	4	Favorável com poucas limitações	4365,924201
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	6	Razoável a inadequada	685,2206189
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	7	Inadequada	558,6320322
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	50	Área urbana	184,4640582
3513405	Cruzeiro	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	1	Plenamente favorável	0,437863667
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	1	Plenamente favorável	193,9069306
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	4	Favorável com poucas limitações	2917,569016
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	6	Razoável a inadequada	2294,09626
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	7	Inadequada	6407,866489
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	8,622065498
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	14554,83669
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6	Razoável a inadequada	9065,929646
3513603	Cunha	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	4585,327542
3513603	Cunha	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	488,8423413
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	13292,37644

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroror_g3	hectares
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	Razoável	13264,74999
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	4	Favorável com poucas limitações	2041,236982
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	48841,29228
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	34140,3016
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50	Área urbana	291,742854
3518305	Guararema	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1	Plenamente favorável	5058,624218
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1	Plenamente favorável	18462,49981
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	4	Favorável com poucas limitações	270,2927247
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50	Área urbana	122,9742599
3518305	Guararema	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1	Plenamente favorável	13,88698307
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1	Plenamente favorável	3083,675014
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	4	Favorável com poucas limitações	1,38481414
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	50	Área urbana	40,71907462
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1	Plenamente favorável	1111,740169
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	2	Razoável	72,51158228
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	4	Favorável com poucas limitações	233,4459398
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	6	Razoável a inadequada	147,0925533
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	50	Área urbana	48,38715744
3518404	Guaratinguetá	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	7	Inadequada	0,185027697
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	1	Plenamente favorável	1007,214833
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	2	Razoável	180,6430837
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	4	Favorável com poucas limitações	5752,555818
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	5	Razoável	805,8227678
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	6	Razoável a inadequada	1765,200386
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	7	Inadequada	8151,588858
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	659,4420816
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	Razoável	55,95184026
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	1487,474354
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	Razoável	0,539328426
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	Razoável a inadequada	158,422784
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7	Inadequada	31,81319321
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	3002,762651
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	3771,726605
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	2073,495889
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	72,77144043
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	2605,930154
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	7,344431324
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	1405,611617
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	1	Plenamente favorável	3212,415377
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	2	Razoável	3114,129829
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	4	Favorável com poucas limitações	5550,492586
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	5	Razoável	596,9319404
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	6	Razoável a inadequada	1181,843923
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	7	Inadequada	2289,996891
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	50	Área urbana	440,0792095
3518404	Guaratinguetá	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	1	Plenamente favorável	4,197584892
3518404	Guaratinguetá	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	4	Favorável com poucas limitações	0,623106299
3518404	Guaratinguetá	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	6	Razoável a inadequada	1,767746271
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	861,0641924
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	Razoável	6,588744282
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	4	Favorável com poucas limitações	3,244112624
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	5614,967304
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	5920,962206
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1	Plenamente favorável	7784,251808
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	2	Razoável	39,65165852
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	4	Favorável com poucas limitações	3038,232877
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	6	Razoável a inadequada	848,0201192
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	50	Área urbana	104,200333
3518404	Guaratinguetá	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	7	Inadequada	3,406133892
3518800	Guarulhos	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1	Plenamente favorável	1641,784517
3518800	Guarulhos	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	4	Favorável com poucas limitações	3522,485385
3518800	Guarulhos	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	6	Razoável a inadequada	924,0984237
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1	Plenamente favorável	20261,93706
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	4	Favorável com poucas limitações	1271,908192
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	Razoável	3113,329529
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	6	Razoável a inadequada	3274,137632
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	50	Área urbana	100,7370414
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	30	Inadequada	1245,281067
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1	Plenamente favorável	1013,342487
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	50	Área urbana	136,7354391
3524402	Jacareí	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1	Plenamente favorável	8997,791591
3524402	Jacareí	SP	15 19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	1	Plenamente favorável	0,318901293
3524402	Jacareí	SP	15 19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	4	Favorável com poucas limitações	0,506723695
3524402	Jacareí	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1	Plenamente favorável	12477,60761
3524402	Jacareí	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	4	Favorável com poucas limitações	1093,388228
3524402	Jacareí	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50	Área urbana	1754,054751
3524402	Jacareí	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1	Plenamente favorável	5825,382039
3524402	Jacareí	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50	Área urbana	27,46130527
3524402	Jacareí	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	30	Inadequada	652,8223597
3524402	Jacareí	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1	Plenamente favorável	5230,417788

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g3	hectares
3524402	Jacareí	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	30	Inadequada	1109,817739
3524402	Jacareí	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	3120,219198
3524402	Jacareí	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	2002,457166
3524402	Jacareí	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	464,5787743
3524402	Jacareí	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	1	Plenamente favorável	5,363635449
3524402	Jacareí	SP	16 07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	1	Plenamente favorável	732,0017833
3524402	Jacareí	SP	16 07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	4	Favorável com poucas limitações	35,28029183
3524402	Jacareí	SP	16 07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	50	Área urbana	628,6091507
3524402	Jacareí	SP	30	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	1	Plenamente favorável	2228,603723
3524402	Jacareí	SP	30	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	4	Favorável com poucas limitações	40,54048366
3524907	Jambeiro	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1	Plenamente favorável	10880,32483
3524907	Jambeiro	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	2	Razoável	71,04204224
3524907	Jambeiro	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	5	Razoável	659,9098669
3524907	Jambeiro	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	50	Área urbana	29,11376703
3524907	Jambeiro	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	30	Inadequada	40,16436752
3524907	Jambeiro	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1	Plenamente favorável	6191,717167
3524907	Jambeiro	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50	Área urbana	62,90973406
3524907	Jambeiro	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	30	Inadequada	493,8305471
3524907	Jambeiro	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	9,198664304
3524907	Jambeiro	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	1	Plenamente favorável	3,13482037
3525508	Joanópolis	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	6	Razoável a inadequada	6,028225211
3525508	Joanópolis	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	7	Inadequada	4,310482185
3526308	Lagoinha	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	6	Razoável a inadequada	3,348516595
3526308	Lagoinha	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	6	Razoável a inadequada	2,497268109
3526308	Lagoinha	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5	Razoável	24,00747285
3526308	Lagoinha	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	6	Razoável a inadequada	14,31170198
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	7585,379024
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	Razoável	328,9968657
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	4	Favorável com poucas limitações	1051,565605
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	9386,84545
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	7112,454779
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50	Área urbana	37,81006872
3526605	Lavrinhas	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	2	Razoável	16,13519637
3526605	Lavrinhas	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	5	Razoável	17,53315806
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	2531,974324
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	3416,415541
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	1233,373013
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	628,2428485
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	359,1741448
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	23,30657119
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	55,78166377
3526605	Lavrinhas	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	1	Plenamente favorável	3,227125795
3526605	Lavrinhas	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	4	Favorável com poucas limitações	11,71166599
3526605	Lavrinhas	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	6	Razoável a inadequada	5,215666841
3526605	Lavrinhas	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	7	Inadequada	59,38886439
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	1	Plenamente favorável	462,5801593
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	4	Favorável com poucas limitações	2011,975559
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	6	Razoável a inadequada	1365,556469
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	7	Inadequada	4384,558852
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	50	Área urbana	104,8523343
3526605	Lavrinhas	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	7	Inadequada	1,874515742
3527207	Lorena	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1	Plenamente favorável	2,472224584
3527207	Lorena	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	4	Favorável com poucas limitações	1,757953755
3527207	Lorena	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1	Plenamente favorável	12,28230722
3527207	Lorena	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	4	Favorável com poucas limitações	5,582967967
3527207	Lorena	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	1	Plenamente favorável	2,747928445
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	9984,334742
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	2876,343325
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	2934,087032
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	3935,65766
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	916,6230614
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	1	Plenamente favorável	5911,971879
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	2	Razoável	50,81863054
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	4	Favorável com poucas limitações	1198,43629
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	6	Razoável a inadequada	527,6493726
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	50	Área urbana	345,1151237
3527207	Lorena	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	1126,363336
3527207	Lorena	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	4	Favorável com poucas limitações	1033,936661
3527207	Lorena	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	8787,890008
3527207	Lorena	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	1734,057525
3527207	Lorena	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1	Plenamente favorável	17,50034064
3527207	Lorena	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	4	Favorável com poucas limitações	5,549456518
3527207	Lorena	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	6	Razoável a inadequada	4,793172035
3528502	Mairiporã	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	6	Razoável a inadequada	1,256851572
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1	Plenamente favorável	11453,78842
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	4	Favorável com poucas limitações	2357,454094
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1	Plenamente favorável	316,6766317
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	4	Favorável com poucas limitações	1182,300216
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1	Plenamente favorável	3381,151962
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	4	Favorável com poucas limitações	342,6702271

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g3	hectares
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	50	Área urbana	269,5754517
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1	Plenamente favorável	8519,523292
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	4	Favorável com poucas limitações	5606,989339
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	Razoável	3515,118025
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	Razoável a inadequada	12140,02289
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	7	Inadequada	1753,411065
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	50	Área urbana	0,042951816
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1	Plenamente favorável	1622,321143
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	4	Favorável com poucas limitações	1,524595602
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	6	Razoável a inadequada	1,642102355
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	7	Inadequada	1,381752037
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	0,024159713
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	43,5670985
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	4	Favorável com poucas limitações	3,253460347
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	6	Razoável a inadequada	0,004636793
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	4	Favorável com poucas limitações	12,4106968
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1	Plenamente favorável	28189,80943
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2	Razoável	1097,184941
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	1302,450316
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	4	Favorável com poucas limitações	2038,742062
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	21841,02006
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6	Razoável a inadequada	10780,45593
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	30	Inadequada	6755,087504
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	420,0890376
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	4	Favorável com poucas limitações	6956,769723
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	1,472119748
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	3686,90504
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	30	Inadequada	188,3180367
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	4	Favorável com poucas limitações	22,66376575
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	Razoável	9,186867471
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	6	Razoável a inadequada	3,424886564
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	4	Favorável com poucas limitações	3,160723036
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	6	Razoável a inadequada	3,526494243
3535606	Paraibuna	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1	Plenamente favorável	1,769016548
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1	Plenamente favorável	9016,909242
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	3120,604749
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	4	Favorável com poucas limitações	1054,461729
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	8491,295657
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6	Razoável a inadequada	2654,145486
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	7	Inadequada	1497,247588
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	30	Inadequada	5036,486447
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	1	Plenamente favorável	7981,574105
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	4	Favorável com poucas limitações	2719,843975
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	5	Razoável	2753,810713
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	6	Razoável a inadequada	5412,083622
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	50	Área urbana	92,80151138
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	30	Inadequada	40,47258344
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1	Plenamente favorável	8498,835365
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	30	Inadequada	438,1048235
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	1	Plenamente favorável	6453,432386
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	4	Favorável com poucas limitações	17,80040293
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	5	Razoável	851,5597762
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	6	Razoável a inadequada	494,612387
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	30	Inadequada	8,536422405
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	2131,378454
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	4	Favorável com poucas limitações	808,671607
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	30	Inadequada	2264,404226
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	4	Favorável com poucas limitações	0,370570614
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	Razoável	1,000499785
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	Razoável a inadequada	1,460259743
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	24045,64909
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	17790,65746
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	Razoável	366,4357399
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	Razoável a inadequada	325,2882289
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7	Inadequada	512,2859451
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	1788,802094
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1	Plenamente favorável	787,2735411
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	4	Favorável com poucas limitações	4453,221846
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	5	Razoável	1269,021128
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	6	Razoável a inadequada	2094,623864
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	7	Inadequada	3686,029829
3538006	Pindamonhangaba	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	7	Inadequada	0,879725335
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1	Plenamente favorável	3,722808634
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	4	Favorável com poucas limitações	590,3351689
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	6	Razoável a inadequada	45,50973654
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1	Plenamente favorável	1691,257405
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	4	Favorável com poucas limitações	117,0034335
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	6	Razoável a inadequada	18,09424438
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	50	Área urbana	318,6033796
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	1	Plenamente favorável	1753,650918

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g3	hectares
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	4	Favorável com poucas limitações	5302,353408
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	5	Razoável	414,5132328
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	6	Razoável a inadequada	1220,164943
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	7	Inadequada	4492,10331
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	6	Razoável a inadequada	0,000344828
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	7	Inadequada	1,175189183
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1	Plenamente favorável	603,6223471
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	4	Favorável com poucas limitações	4074,916102
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	5	Razoável	42,28494876
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	6	Razoável a inadequada	3305,952414
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	7	Inadequada	6497,081558
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	50	Área urbana	237,5511152
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	7	Inadequada	12,15823738
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	74,21274547
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	2507,277442
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	60,76671877
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	98,02559422
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	6,589925429
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	7	Inadequada	0,299327424
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	6	Razoável a inadequada	24,6814934
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	1595,334372
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	Razoável	452,9788263
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	345,7561481
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	Razoável a inadequada	715,1460309
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	143,5443888
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	921,7232156
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	159,5487366
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	1	Plenamente favorável	118,2974617
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	4	Favorável com poucas limitações	12,01722229
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	2	Razoável	11,64778388
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	5	Razoável	368,5912537
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	4063,036769
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	7250,523947
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	4600,613625
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	1306,211944
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	2907,685114
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	1329,766927
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	280,4956441
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	30	Inadequada	50,70005326
3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	Razoável	5,19757844
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	1	Plenamente favorável	488,6051054
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	2	Razoável	72,04725036
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	4	Favorável com poucas limitações	1413,864203
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	5	Razoável	85,83768507
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	6	Razoável a inadequada	463,4298867
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	7	Inadequada	210,3773698
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	7	Inadequada	13,68826683
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1	Plenamente favorável	3606,159735
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	2	Razoável	15,90962098
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	5	Razoável	5010,502415
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1	Plenamente favorável	1216,027143
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	2	Razoável	513,6462718
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	5	Razoável	167,3049764
3542305	Redenção da Serra	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	5,446520968
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1	Plenamente favorável	660,8273465
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5	Razoável	661,5743437
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	6743,301989
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	Razoável	3160,038736
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	4	Favorável com poucas limitações	3153,334626
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	4805,245158
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	30	Inadequada	1224,776946
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	4	Favorável com poucas limitações	31,6212643
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	841,7556715
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	520,294821
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	Razoável a inadequada	640,4247468
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	358,749817
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	684,0417328
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	627,0217239
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	86,92429073
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1	Plenamente favorável	2121,572895
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	2	Razoável	0,005311047
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	4	Favorável com poucas limitações	6131,158226
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	6	Razoável a inadequada	821,4474053
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	50	Área urbana	100,6099671
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	6	Razoável a inadequada	9,987694131
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	9,037138058
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1	Plenamente favorável	0,665763295
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	7	Inadequada	2,544578882
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	6	Razoável a inadequada	0,119642352
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1	Plenamente favorável	3,967842303

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g3	hectares
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	5	Razoável	1,030793879
3545001	Salesópolis	SP	4 04		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	1	Plenamente favorável	8,150648546
3545001	Salesópolis	SP	4 04		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	4	Favorável com poucas limitações	19,23519838
3545001	Salesópolis	SP	4 04		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	5	Razoável	121,5088642
3545001	Salesópolis	SP	4 04		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	6	Razoável a inadequada	505,5988885
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1	Plenamente favorável	631,4826062
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1	Plenamente favorável	21969,95611
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	5	Razoável	133,1660139
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50	Área urbana	18,48753833
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	30	Inadequada	465,3217201
3546009	Santa Branca	SP	5 05		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaço	1	Plenamente favorável	1279,477802
3546009	Santa Branca	SP	5 05		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaço	50	Área urbana	141,8272969
3546009	Santa Branca	SP	4 04		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	1	Plenamente favorável	2426,816431
3546009	Santa Branca	SP	4 04		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	4	Favorável com poucas limitações	9,490065689
3546009	Santa Branca	SP	4 04		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	5	Razoável	54,91124835
3546009	Santa Branca	SP	4 04		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	6	Razoável a inadequada	0,795432743
3546801	Santa Isabel	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1	Plenamente favorável	5781,709995
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1	Plenamente favorável	13393,96202
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	4	Favorável com poucas limitações	6789,283912
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	6	Razoável a inadequada	146,1414399
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	50	Área urbana	12,69400357
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	30	Inadequada	383,4286268
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1	Plenamente favorável	4484,388363
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	4	Favorável com poucas limitações	1451,726577
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	50	Área urbana	15,60519825
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	30	Inadequada	1,820059641
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	1	Plenamente favorável	3435,905508
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	50	Área urbana	413,031472
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	30	Inadequada	3,259346176
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	Razoável	33,54051078
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	Razoável a inadequada	24,30438826
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	5	Razoável	12,06932386
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	6	Razoável a inadequada	4,408057506
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	7	Inadequada	9,894028482
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1	Plenamente favorável	3712,32051
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	4	Favorável com poucas limitações	3771,674696
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	5	Razoável	305,5780503
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	7	Inadequada	676,9492743
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	50	Área urbana	8,508658811
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	30	Inadequada	146,3784024
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	1	Plenamente favorável	0,625441384
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	4	Favorável com poucas limitações	57,62722004
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	17323,59029
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	7074,368918
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	7	Inadequada	8679,098388
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	1	Plenamente favorável	855,2129244
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	4	Favorável com poucas limitações	2241,766622
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	5	Razoável	0,75697637
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	1	Plenamente favorável	3,402064742
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	4	Favorável com poucas limitações	27,63389523
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	6	Razoável a inadequada	1,838175904
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	7	Inadequada	2,546994592
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	709,9286465
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	114,6546258
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7	Inadequada	20,18998148
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	3517,902033
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4	Favorável com poucas limitações	6666,574798
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	607,0319506
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	6	Razoável a inadequada	333,383533
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	7	Inadequada	74,77655284
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	50	Área urbana	41,53159452
3549904	São José dos Campos	SP	15 19		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	1	Plenamente favorável	314,5923232
3549904	São José dos Campos	SP	15 19		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	4	Favorável com poucas limitações	166,2990737
3549904	São José dos Campos	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1	Plenamente favorável	3,775228299
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1	Plenamente favorável	10007,30885
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	4	Favorável com poucas limitações	5,285299503
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	Razoável a inadequada	3,895298378
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	7	Inadequada	0,747296579
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	50	Área urbana	82,91615835
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1	Plenamente favorável	381,6688255
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1	Plenamente favorável	30006,86134
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	4	Favorável com poucas limitações	2390,618911
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	Razoável	1561,774874
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	6	Razoável a inadequada	10063,58375
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	7	Inadequada	8429,2765
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	30	Inadequada	751,7755671
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	14830,69776
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	8509,905134
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	4466,961648
3549904	São José dos Campos	SP	17 18		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	1	Plenamente favorável	1907,578006

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g3	hectares
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	4	Favorável com poucas limitações	36,02443594
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	50	Área urbana	2613,960585
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	1	Plenamente favorável	5924,667818
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	4	Favorável com poucas limitações	0,567887886
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	50	Área urbana	70,09941187
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	1	Plenamente favorável	5601,435227
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	4	Favorável com poucas limitações	818,7342465
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	50	Área urbana	951,1120626
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1	Plenamente favorável	1113,376641
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	184,9786721
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	4	Favorável com poucas limitações	0,009724973
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	6547,275539
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6	Razoável a inadequada	3941,563888
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1	Plenamente favorável	4,182913979
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5	Razoável	101,8921342
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	11067,55503
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	Razoável	435,6403523
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	4	Favorável com poucas limitações	5661,390488
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	13804,2042
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	18740,23183
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50	Área urbana	43,15133664
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1	Plenamente favorável	8692,378424
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	2	Razoável	105,2108083
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	4	Favorável com poucas limitações	555,4040834
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	5	Razoável	5636,506765
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	6	Razoável a inadequada	2,88363528
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	7	Inadequada	53,35896427
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	50	Área urbana	20,61324946
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1	Plenamente favorável	8410,703057
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	4	Favorável com poucas limitações	4426,071325
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	5	Razoável	13,59182068
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	6	Razoável a inadequada	1246,564797
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	7	Inadequada	509,6397406
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	19,43171965
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	2,919052948
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	2435,206449
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	4693,534434
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	4570,080396
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7	Inadequada	84,08521569
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1	Plenamente favorável	24,07150684
3554102	Taubaté	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	4	Favorável com poucas limitações	2,930077513
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	7965,562416
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	4529,104196
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	Razoável a inadequada	0,134697869
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	2806,980044
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	1	Plenamente favorável	1458,503257
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	4	Favorável com poucas limitações	293,9443928
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	50	Área urbana	471,6785038
3554102	Taubaté	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	6	Razoável a inadequada	0,007668843
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1	Plenamente favorável	31633,15757
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	4	Favorável com poucas limitações	3241,365506
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5	Razoável	5122,555257
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	6	Razoável a inadequada	3243,114762
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	50	Área urbana	22,05048196
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	1	Plenamente favorável	275,8450387
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	4	Favorável com poucas limitações	84,25248372
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	50	Área urbana	1224,435721
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1	Plenamente favorável	12,49962052
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	87,28565772
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	0,858490264
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	4	Favorável com poucas limitações	17,47194511
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	2914,165465
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	4833,929742
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	759,9164489
3554805	Tremembé	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	4	Favorável com poucas limitações	1,065897905
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1	Plenamente favorável	1329,289724
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	4	Favorável com poucas limitações	2821,765999
3554805	Tremembé	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1	Plenamente favorável	613,8318516
3554805	Tremembé	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	4	Favorável com poucas limitações	155,3876161
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	4	Favorável com poucas limitações	418,7414497
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	1	Plenamente favorável	2082,99244
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	4	Favorável com poucas limitações	3160,843565
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1	Plenamente favorável	87,41346025
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	18,67229746
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	85,68742678
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6	Razoável a inadequada	1,531261645
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	8,82765E-05
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	8,82765E-05
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	0,000286263
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000286263

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g3	hectares
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	1	Plenamente favorável	5,57456E-06
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	50	Área urbana	5,57456E-06
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	4	Favorável com poucas limitações	2,0529E-05
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	50	Área urbana	2,0529E-05
3503505	Areias	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	Razoável	0,000201982
3503505	Areias	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	50	Área urbana	0,000201982
3503901	Arujá	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1	Plenamente favorável	0,000105705
3503901	Arujá	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	50	Área urbana	0,000105705
3503901	Arujá	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1	Plenamente favorável	0,000476604
3503901	Arujá	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	50	Área urbana	0,000476604
3503901	Arujá	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	1	Plenamente favorável	4,15847E-05
3503901	Arujá	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	50	Área urbana	4,15847E-05
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	0,000915886
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	0,000915886
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	3,48517E-05
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	3,48517E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	2	Razoável	6,36547E-06
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	50	Área urbana	6,36547E-06
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	6	Razoável a inadequada	2,66414E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	50	Área urbana	2,66414E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1	Plenamente favorável	0,000140409
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	50	Área urbana	0,000140409
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	6,49691E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	6,49691E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	0,000139735
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000139735
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	0,000287321
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000287321
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	0,000303
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000303
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	0,000227277
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000227277
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	1	Plenamente favorável	9,21532E-05
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	50	Área urbana	9,21532E-05
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	0,000490799
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50	Área urbana	0,000490799
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1	Plenamente favorável	0,000306262
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50	Área urbana	0,000306262
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1	Plenamente favorável	7,41392E-05
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	50	Área urbana	7,41392E-05
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	2	Razoável	
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	50	Área urbana	
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	0,000474933
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000474933
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	0,000570259
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	0,000570259
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	2	Razoável	0,000226314
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	50	Área urbana	0,000226314
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	6	Razoável a inadequada	0,000103688
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	50	Área urbana	0,000103688
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1	Plenamente favorável	6,10377E-05
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	50	Área urbana	6,10377E-05
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	2	Razoável	2,8437E-05
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	50	Área urbana	2,8437E-05
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1	Plenamente favorável	0,000281738
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	50	Área urbana	0,000281738
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1	Plenamente favorável	0,000215465
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	50	Área urbana	0,000215465
3524402	Jacareí	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1	Plenamente favorável	0,000712837
3524402	Jacareí	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50	Área urbana	0,000712837
3524402	Jacareí	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	4	Favorável com poucas limitações	0,000373884
3524402	Jacareí	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50	Área urbana	0,000373884
3524402	Jacareí	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1	Plenamente favorável	1,32015E-05
3524402	Jacareí	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50	Área urbana	1,32015E-05
3524402	Jacareí	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	0,00014686
3524402	Jacareí	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	0,00014686
3524402	Jacareí	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	0,000170459
3524402	Jacareí	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	0,000170459
3524402	Jacareí	SP	16 07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	1	Plenamente favorável	0,000192464
3524402	Jacareí	SP	16 07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	50	Área urbana	0,000192464
3524402	Jacareí	SP	16 07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	4	Favorável com poucas limitações	4,6094E-05
3524402	Jacareí	SP	16 07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	50	Área urbana	4,6094E-05
3524907	Jambeiro	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1	Plenamente favorável	5,16718E-05
3524907	Jambeiro	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	50	Área urbana	5,16718E-05
3524907	Jambeiro	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1	Plenamente favorável	5,3773E-05
3524907	Jambeiro	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50	Área urbana	5,3773E-05
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	0,000140742
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50	Área urbana	0,000140742
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	6,36512E-05
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	6,36512E-05

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g3	hectares
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		4	Favorável com poucas limitações	
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		50	Área urbana	
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		1	Plenamente favorável	9,55445E-05
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		50	Área urbana	9,55445E-05
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		4	Favorável com poucas limitações	0,000102792
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		50	Área urbana	0,000102792
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		1	Plenamente favorável	0,000141042
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		50	Área urbana	0,000141042
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		2	Razoável	3,80313E-05
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		50	Área urbana	3,80313E-05
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	Razoável a inadequada	0,000250205
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		50	Área urbana	0,000250205
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena		2	Razoável	5,79033E-05
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena		50	Área urbana	5,79033E-05
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema		1	Plenamente favorável	5,77485E-05
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema		50	Área urbana	5,77485E-05
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão		1	Plenamente favorável	3,62186E-06
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão		50	Área urbana	3,62186E-06
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraiçuna		6	Razoável a inadequada	0,000137042
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraiçuna		30	Inadequada	0,000137042
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01		1	Plenamente favorável	0,00055238
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01		50	Área urbana	0,00055238
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		1	Plenamente favorável	0,000840271
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		50	Área urbana	0,000840271
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		4	Favorável com poucas limitações	9,00608E-06
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		50	Área urbana	9,00608E-06
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		1	Plenamente favorável	0,00031199
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		50	Área urbana	0,00031199
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)		4	Favorável com poucas limitações	0,000316031
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)		50	Área urbana	0,000316031
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)		6	Razoável a inadequada	0,000112563
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)		50	Área urbana	0,000112563
3540754	Potim	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	Razoável a inadequada	0,000123986
3540754	Potim	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		50	Área urbana	0,000123986
3541901	Queluz	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		2	Razoável	0,000473735
3541901	Queluz	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		50	Área urbana	0,000473735
3542305	Redenção da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		1	Plenamente favorável	0,000142855
3542305	Redenção da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		30	Inadequada	0,000142855
3544301	Roseira	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		1	Plenamente favorável	
3544301	Roseira	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		50	Área urbana	
3544301	Roseira	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui		1	Plenamente favorável	0,000203175
3544301	Roseira	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui		50	Área urbana	0,000203175
3546009	Santa Branca	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		1	Plenamente favorável	9,2842E-05
3546009	Santa Branca	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		50	Área urbana	9,2842E-05
3546009	Santa Branca	SP	5 05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaçu		1	Plenamente favorável	0,000216226
3546009	Santa Branca	SP	5 05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaçu		50	Área urbana	0,000216226
3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		1	Plenamente favorável	2,60339E-05
3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		50	Área urbana	2,60339E-05
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)		1	Plenamente favorável	4,67602E-06
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)		50	Área urbana	4,67602E-06
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)		1	Plenamente favorável	0,000337858
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)		50	Área urbana	0,000337858
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana		1	Plenamente favorável	4,83739E-05
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana		50	Área urbana	4,83739E-05
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		1	Plenamente favorável	8,71469E-06
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		50	Área urbana	8,71469E-06
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão		1	Plenamente favorável	5,07024E-05
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão		50	Área urbana	5,07024E-05
3549904	São José dos Campos	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		1	Plenamente favorável	0,001509766
3549904	São José dos Campos	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		50	Área urbana	0,001509766
3549904	São José dos Campos	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		4	Favorável com poucas limitações	0,000672047
3549904	São José dos Campos	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		50	Área urbana	0,000672047
3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca		1	Plenamente favorável	0,000223577
3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca		50	Área urbana	0,000223577
3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca		4	Favorável com poucas limitações	7,71447E-05
3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca		50	Área urbana	7,71447E-05
3549904	São José dos Campos	SP	30	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04		1	Plenamente favorável	4,16336E-05
3549904	São José dos Campos	SP	30	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04		50	Área urbana	4,16336E-05
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba		1	Plenamente favorável	0,000904929
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba		50	Área urbana	0,000904929
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba		4	Favorável com poucas limitações	0,00035157
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba		50	Área urbana	0,00035157
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		1	Plenamente favorável	9,39751E-05
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		50	Área urbana	9,39751E-05
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		1	Plenamente favorável	0,001359151
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		50	Área urbana	0,001359151
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		4	Favorável com poucas limitações	0,000187484
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		50	Área urbana	0,000187484
3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10		1	Plenamente favorável	0,000646218
3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10		50	Área urbana	0,000646218
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		1	Plenamente favorável	4,05896E-05
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		50	Área urbana	4,05896E-05
3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu		1	Plenamente favorável	0,000226708
3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu		50	Área urbana	0,000226708
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		1	Plenamente favorável	0,000265293
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		50	Área urbana	0,000265293
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		4	Favorável com poucas limitações	1,47474E-05
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		50	Área urbana	1,47474E-05
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08		7	Inadequada	0,132108537
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)		7	Inadequada	0,132108537
3549904	São José dos Campos	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari		1	Plenamente favorável	4,36015E-09
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba		1	Plenamente favorável	4,36015E-09

ANEXO 6.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agrofior_g4	AREA_GEO
3110509	Camanducaia	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	7	Inadequada	6,345349532
3121100	Delfim Moreira	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	7	Inadequada	5,887084793
3121100	Delfim Moreira	MG	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	7	Inadequada	12,63982022
3140407	Marmelópolis	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	7	Inadequada	3,112939027
3140407	Marmelópolis	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	7	Inadequada	0,705418235
3147600	Passa Quatro	MG	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	90,0166421
3147600	Passa Quatro	MG	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	7	Inadequada	0,313951679
3147600	Passa Quatro	MG	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	7	Inadequada	0,02934154
3147600	Passa Quatro	MG	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	7	Inadequada	28,16713832
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	7	Inadequada	46,69570764
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	2	Razoável	12,66140939
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	Razoável	0,180176644
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	7	Inadequada	18,49784018
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	7	Inadequada	17,29389549
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	45,50474896
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	44,99976694
3300100	Angra dos Reis	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	6	Razoável a inadequada	4,445622837
3300407	Barra Mansa	RJ	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	2	Razoável	10,3086821
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	Razoável	600,1373617
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4	Favorável com poucas limitações	0,154364093
3303807	Paraty	RJ	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	0,474604984
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	15,13068201
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	3,531141447
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	50	Área urbana	0,037530023
3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	67,14489208
3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1	Plenamente favorável	7,080497902
3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	2	Razoável	2,806855845
3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	30	Inadequada	0,203133801
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	3,721622156
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	22,93606082
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	20,41201742
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	5,720685605
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	25,97166886
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	30	Inadequada	0,290793676
3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	1	Plenamente favorável	7,47334655
3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	2	Razoável	1,131463716
3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	4	Favorável com poucas limitações	27,97044149
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	49,43026667
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	Razoável	69,23123462
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4	Favorável com poucas limitações	2,808122696
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	Razoável	0,001717296
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	2,509352028
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	6	Razoável a inadequada	20,49500549
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	7	Inadequada	43,35581038
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	2	Razoável	3061,844654
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	4	Favorável com poucas limitações	68,59930185
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	5	Razoável	378,2748902
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	7	Inadequada	5136,86468
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	1285,268312
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	1441,123278
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	657,2992018
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	2	Razoável	13,80835908
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	5	Razoável	5,40818957
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	7	Inadequada	24,65561343
3502507	Aparecida	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	15,46428543
3502507	Aparecida	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	7	Inadequada	0,389702838
3503158	Arapeí	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	7	Inadequada	2,536052531
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	23,59682876
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	1,055317344
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	7	Inadequada	36,1889392
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	1	Plenamente favorável	231,9802788
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	2	Razoável	3217,935646
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	4	Favorável com poucas limitações	2954,724236
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	50	Área urbana	2,028936698
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	2	Razoável	1525,594616
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	5	Razoável	2000,102754
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	6	Razoável a inadequada	25,96511717
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	7	Inadequada	2613,335874
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	50	Área urbana	21,68062895
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	9,547385387
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	Razoável	2695,3875
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	22,01317086
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	6	Razoável a inadequada	60,94041511
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	7	Inadequada	222,2422318
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1	Plenamente favorável	2010,298117
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	2	Razoável	1477,464099
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	5	Razoável	3,261661194
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	7	Inadequada	2287,697497
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	7	Inadequada	6,015918563
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1	Plenamente favorável	9,616567274

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g4	AREA_GEO
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	2	Razoável	1019,943932
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	5	Razoável	76,58943665
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	7	Inadequada	2744,549121
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	2040,174621
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	8,453595565
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	7	Inadequada	3,081614196
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	649,6460476
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	3549,805443
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7	Inadequada	5011,037473
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	6990,447688
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	Razoável	2296,70712
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	7	Inadequada	260,0160109
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	50	Área urbana	47,08906519
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	7	Inadequada	2371,00334
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	50	Área urbana	55,58426059
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	7	Inadequada	4228,198681
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	50	Área urbana	316,8924358
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	7	Inadequada	204,6091882
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	50	Área urbana	36,22403632
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	2	Razoável	9377,725706
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	5	Razoável	2913,884632
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	6	Razoável a inadequada	199,0258794
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	7	Inadequada	7907,439246
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	50	Área urbana	69,60786697
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	3874,23108
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	8416,064466
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	7	Inadequada	944,0096433
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	2	Razoável	7,131598061
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	4	Favorável com poucas limitações	1,543323644
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	5	Razoável	18,65718046
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	6	Razoável a inadequada	5,34871642
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	7	Inadequada	3,449922393
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	Razoável	14934,19417
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4	Favorável com poucas limitações	29,83435348
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	5919,397951
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	6	Razoável a inadequada	4150,373996
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	7	Inadequada	2626,349175
3506607	Biritiba Mirim	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	7	Inadequada	12,26748879
3506607	Biritiba Mirim	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	7	Inadequada	1,34908188
3508504	Caçapava	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	7	Inadequada	38,74770781
3508504	Caçapava	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	7	Inadequada	8,032074385
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	Razoável	19785,78961
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7	Inadequada	15970,92809
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	1093,351763
3508504	Caçapava	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	7	Inadequada	2,169409356
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	2	Razoável	1,066152396
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1	Plenamente favorável	2215,33594
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	2	Razoável	7279,732907
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	4	Favorável com poucas limitações	303,7529502
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	6	Razoável a inadequada	1,640331175
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	7	Inadequada	1787,36934
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	50	Área urbana	11,54749942
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	2	Razoável	3,491798282
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	7	Inadequada	1,01233912
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1	Plenamente favorável	1090,92428
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	2	Razoável	3012,873757
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	4	Favorável com poucas limitações	117,8839922
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	7	Inadequada	355,6933015
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	50	Área urbana	44,34814714
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	4560,103387
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	4412,926352
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	2067,173491
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	1082,163151
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	398,3659625
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	7,309188883
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7	Inadequada	44,25437191
3509700	Campos do Jordão	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	7	Inadequada	14,58053532
3509700	Campos do Jordão	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	7	Inadequada	17,53882502
3509700	Campos do Jordão	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	7	Inadequada	2,425832915
3509700	Campos do Jordão	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	7	Inadequada	39,40948986
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	472,4350148
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	2743,049242
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	1296,162567
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	684,3722171
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	130,0911747
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	12,29847195
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6	Razoável a inadequada	27,15188168
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	7	Inadequada	170,1129357
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1	Plenamente favorável	2386,185479
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	2	Razoável	16,29558416

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g4	AREA_GEO
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	2	Razoável	1884,089845
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	5	Razoável	35,82290028
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	7	Inadequada	750,6692319
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1	Plenamente favorável	68,81812782
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	2	Razoável	1005,525967
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	4	Favorável com poucas limitações	280,8287908
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	5	Razoável	1,318390804
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	7	Inadequada	35,83802794
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	3295,698624
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	1047,216506
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	698,7291018
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	950,5753979
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	2	Razoável	3671,622985
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	7	Inadequada	2427,607839
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	50	Área urbana	184,4640582
3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	2	Razoável	0,437863667
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	2	Razoável	3399,785754
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	5	Razoável	644,5758054
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	7	Inadequada	7769,077137
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2	Razoável	6373,889868
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	8,622065498
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	7273,412142
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6	Razoável a inadequada	9973,461629
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	488,8423413
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	4585,310803
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	50	Área urbana	0,016739199
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	Razoável	40698,71567
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	28461,92657
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	27085,71878
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7	Inadequada	15333,61342
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50	Área urbana	291,7257117
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	2	Razoável	5011,530241
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	7	Inadequada	47,09397712
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	2	Razoável	9538,647484
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	7	Inadequada	9194,145056
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50	Área urbana	122,9742599
3518305	Guararema	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	7	Inadequada	13,88698307
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	2	Razoável	1203,875339
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	7	Inadequada	1881,184487
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	50	Área urbana	40,71907533
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1	Plenamente favorável	72,51158228
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	2	Razoável	1020,647032
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	4	Favorável com poucas limitações	136,1154508
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	5	Razoável	7,048384721
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	7	Inadequada	328,4677938
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	50	Área urbana	48,38715744
3518404	Guaratinguetá	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	7	Inadequada	0,185027697
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	1	Plenamente favorável	180,6430837
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	2	Razoável	7192,353454
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	4	Favorável com poucas limitações	744,7230755
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	6	Razoável a inadequada	24,43774576
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	7	Inadequada	9520,868386
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	55,95184026
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	Razoável	2073,49849
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	149,5014097
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	Razoável	0,978708023
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	Razoável a inadequada	0,539328426
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7	Inadequada	113,173804
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	3771,726605
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	4725,498421
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	2496,515722
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	540,2904226
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	1405,611617
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	1	Plenamente favorável	3114,129829
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	2	Razoável	8686,850865
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	4	Favorável com poucas limitações	402,1363619
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	5	Razoável	45,64561909
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	6	Razoável a inadequada	163,6221745
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	7	Inadequada	3533,425697
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	50	Área urbana	440,0792095
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	2	Razoável	5,579915669
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	7	Inadequada	1,008521794
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	Razoável	4215,248429
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	4903,977991
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	2423,291834
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7	Inadequada	864,3083051
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1	Plenamente favorável	39,65165852
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	2	Razoável	3435,899735
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	4	Favorável com poucas limitações	0,512768594
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	5	Razoável	41,09493897

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g4	AREA_GEO
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	7	Inadequada	8192,997362
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	50	Área urbana	104,200333
3518404	Guaratinguetá	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	7	Inadequada	3,406133892
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	2	Razoável	924,0984237
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	7	Inadequada	5164,269902
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2	Razoável	15358,94927
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	Razoável	5,104135599
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	7	Inadequada	12557,259
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	50	Área urbana	100,7370414
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	30	Inadequada	1245,281067
3523107	Itaquaquetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	7	Inadequada	1013,342487
3523107	Itaquaquetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	50	Área urbana	136,7354391
3524402	Jacareí	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	2	Razoável	8997,791591
3524402	Jacareí	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	2	Razoável	0,825624988
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	2	Razoável	12581,37294
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	7	Inadequada	989,6228501
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50	Área urbana	1754,054783
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	2	Razoável	2373,408297
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	7	Inadequada	3451,973743
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50	Área urbana	27,46130527
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	30	Inadequada	652,8223584
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2	Razoável	5230,417788
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	30	Inadequada	1109,817739
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	Razoável	3072,151088
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7	Inadequada	2050,525265
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	464,5787865
3524402	Jacareí	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	7	Inadequada	5,363635449
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	2	Razoável	35,28029183
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	7	Inadequada	732,0017745
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	50	Área urbana	628,6091531
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	2	Razoável	2269,144207
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	2	Razoável	730,9519092
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	7	Inadequada	10880,32483
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	50	Área urbana	29,11376703
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	30	Inadequada	40,16436752
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	7	Inadequada	6191,717168
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50	Área urbana	62,90973106
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	30	Inadequada	492,8305471
3524907	Jambeiro	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7	Inadequada	9,198664304
3524907	Jambeiro	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	7	Inadequada	3,13482037
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2	Razoável	3,982076421
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	Razoável	2,04614879
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	7	Inadequada	4,310482185
3526308	Lagoinha	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	5	Razoável	3,348516595
3526308	Lagoinha	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	5	Razoável	2,497268109
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5	Razoável	14,31170198
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	6	Razoável a inadequada	24,00747285
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	Razoável	4620,64975
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	6078,748766
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	6128,898577
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7	Inadequada	8636,944628
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50	Área urbana	37,81006872
3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1	Plenamente favorável	33,66835465
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	4044,658388
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	3495,078817
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	102,6990251
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	550,0502004
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	55,78167322
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	2	Razoável	11,78738772
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	7	Inadequada	67,75593504
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	2	Razoável	2064,724903
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	5	Razoável	111,5995728
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	7	Inadequada	6048,346562
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	50	Área urbana	104,8523311
3526605	Lavrinhas	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	7	Inadequada	1,874515742
3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	7	Inadequada	4,230178244
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	2	Razoável	17,8527519
3527207	Lorena	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	2	Razoável	2,747928445
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	2876,34332
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	7509,664288
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	3935,65766
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	5408,757483
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	916,6230692
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	1	Plenamente favorável	50,81863054
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	2	Razoável	2532,007422
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	4	Favorável com poucas limitações	21,60257592
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	5	Razoável	17,31827944
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	7	Inadequada	5067,129263
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	50	Área urbana	345,1151237
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	Razoável	2584,564773

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g4	AREA_GEO
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	1458,203279
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	6479,179481
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7	Inadequada	2160,299997
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	2	Razoável	4,793172035
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	7	Inadequada	23,04979714
3528502	Mairiporã	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	2	Razoável	1,256851572
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	2	Razoável	1083,599853
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	7	Inadequada	12727,64266
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	7	Inadequada	1498,976848
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	7	Inadequada	3723,822189
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	50	Área urbana	269,5754517
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	2	Razoável	6746,349183
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	Razoável	6660,051267
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	Razoável a inadequada	2305,077075
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	7	Inadequada	15823,58708
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	50	Área urbana	0,042951816
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2	Razoável	0,585839314
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	Razoável	1,05626304
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	7	Inadequada	1625,227491
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7	Inadequada	43,59125855
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	2	Razoável	0,004636793
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	7	Inadequada	3,253460347
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	2	Razoável	3,142934619
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	7	Inadequada	9,267762723
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2	Razoável	17454,88861
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	702,5699143
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	1529,959544
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6	Razoável a inadequada	16131,28354
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	7	Inadequada	29430,96114
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	30	Inadequada	6755,087506
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	Razoável	3602,16349
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	84,74154983
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	1,472119748
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7	Inadequada	7376,85876
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	30	Inadequada	188,3180367
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2	Razoável	12,61175424
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	7	Inadequada	22,66376575
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	2	Razoável	3,526494243
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	7	Inadequada	3,160723036
3535606	Paraibuna	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	7	Inadequada	1,769016548
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2	Razoável	602,3596374
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	2851,090789
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	2646,509643
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6	Razoável a inadequada	7906,399653
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	7	Inadequada	11828,30473
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	30	Inadequada	5036,486447
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	2	Razoável	1876,302537
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	5	Razoável	5010,369638
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	6	Razoável a inadequada	1279,222161
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	7	Inadequada	10701,41808
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	50	Área urbana	92,80151227
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	30	Inadequada	40,47258344
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	7	Inadequada	8498,835365
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	30	Inadequada	438,1048235
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	2	Razoável	738,4109739
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	5	Razoável	494,612387
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	6	Razoável a inadequada	113,1488024
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	7	Inadequada	6471,232789
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	30	Inadequada	8,536422405
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7	Inadequada	2940,050057
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	30	Inadequada	2264,404226
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	2	Razoável	2,460759184
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	7	Inadequada	0,370570614
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	Razoável	32556,07023
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	Razoável	7,339189541
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	Razoável a inadequada	83,73732234
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7	Inadequada	10393,16973
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	1788,802098
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	2	Razoável	4265,363933
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	5	Razoável	1341,187913
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	6	Razoável a inadequada	670,0218788
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	7	Inadequada	6013,596482
3538006	Pindamonhangaba	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	7	Inadequada	0,879725335
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	2	Razoável	193,0343234
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	7	Inadequada	446,5333906
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	2	Razoável	1704,867893
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	7	Inadequada	121,4871895
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	50	Área urbana	318,6033796
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	2	Razoável	6999,835506
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	5	Razoável	486,3205734

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agrofior_g4	AREA_GEO
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	6	Razoável a inadequada	107,3710118
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	7	Inadequada	5589,258722
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	5	Razoável	0,000344828
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	7	Inadequada	1,175189183
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	2	Razoável	5496,19903
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	5	Razoável	574,0698744
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	6	Razoável a inadequada	3,773643125
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	7	Inadequada	8449,814812
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	50	Área urbana	237,5511248
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	7	Inadequada	12,15823738
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	2328,450667
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	418,4217602
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	7	Inadequada	0,299327424
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2	Razoável	24,34597732
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	Razoável	0,335516073
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1	Plenamente favorável	452,9788263
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	Razoável	1941,090519
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	715,1460309
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	143,5443888
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	921,7232156
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	159,5487366
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	2	Razoável	130,3146845
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1	Plenamente favorável	380,2390375
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1	Plenamente favorável	7652,727169
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	5696,362687
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	Razoável	2718,17939
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	Razoável a inadequada	905,1760441
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7	Inadequada	4485,390247
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	280,4984324
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	30	Inadequada	50,70005326
3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	5,19757844
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	1	Plenamente favorável	72,04725036
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	2	Razoável	1297,128468
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	5	Razoável	421,9012823
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	6	Razoável a inadequada	85,83768507
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	7	Inadequada	857,2468139
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	7	Inadequada	13,68826683
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	2	Razoável	5026,412036
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	7	Inadequada	3606,159735
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	2	Razoável	680,9512483
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	7	Inadequada	1216,027143
3542305	Redenção da Serra	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7	Inadequada	5,446520968
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	2	Razoável	661,5743437
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	7	Inadequada	660,8273465
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	Razoável	7965,283894
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7	Inadequada	9896,63662
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	30	Inadequada	1224,776946
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	2	Razoável	21,63705801
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	7	Inadequada	9,984205518
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	Razoável	1362,050493
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	Favorável com poucas limitações	640,4247468
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	Razoável	1042,79155
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	Favorável com poucas limitações	627,0217239
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50	Área urbana	86,92429073
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1	Plenamente favorável	0,005311047
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	2	Razoável	4277,176274
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	4	Favorável com poucas limitações	233,6923393
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	5	Razoável	430,0547881
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	7	Inadequada	4133,255124
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	50	Área urbana	100,6099671
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	2	Razoável	1,261692001
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5	Razoável	8,72600303
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	9,037138058
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	7	Inadequada	0,665763295
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	7	Inadequada	2,544578882
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	5	Razoável	0,119642352
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	6	Razoável a inadequada	1,030793879
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	7	Inadequada	3,967842303
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	5	Razoável	505,5988885
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	6	Razoável a inadequada	121,5088642
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	7	Inadequada	27,38584678
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	2	Razoável	106,4332972
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	7	Inadequada	525,049309
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	2	Razoável	306,548388
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	6	Razoável a inadequada	133,1660139
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	7	Inadequada	18963,40772
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50	Área urbana	18,48753833
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	30	Inadequada	465,3217195
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	2	Razoável	75,05642938
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	7	Inadequada	1204,421374

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g4	AREA_GEO
3546009	Santa Branca	SP	5 05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	50	Área urbana	141,8272953
3546009	Santa Branca	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	5	Razoável	0,795432743
3546009	Santa Branca	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	6	Razoável a inadequada	54,91124835
3546009	Santa Branca	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	7	Inadequada	2436,306496
3546801	Santa Isabel	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	2	Razoável	4184,678655
3546801	Santa Isabel	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	7	Inadequada	1597,033341
3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2	Razoável	10861,582
3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	7	Inadequada	9467,805372
3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	50	Área urbana	12,69400357
3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	30	Inadequada	383,4286268
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	2	Razoável	151,8334424
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	7	Inadequada	5784,281498
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	50	Área urbana	15,60519825
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	30	Inadequada	1,820059641
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	2	Razoável	831,1586606
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	7	Inadequada	2604,748855
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	50	Área urbana	413,0314763
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	30	Inadequada	3,259346176
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	2	Razoável	25,93472579
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	Razoável	16,79962144
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	Razoável a inadequada	15,11055173
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	2	Razoável	10,20395521
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	5	Razoável	0,020025465
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	6	Razoável a inadequada	6,253401126
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	7	Inadequada	9,894028482
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1	Plenamente favorável	305,5780503
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	2	Razoável	5084,241389
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	5	Razoável	725,7406638
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	7	Inadequada	2350,962427
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	50	Área urbana	8,508658811
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	30	Inadequada	146,3784024
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	Razoável	7074,434794
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	Razoável a inadequada	17323,52441
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	7	Inadequada	8737,351049
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	1	Plenamente favorável	0,75697637
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	2	Razoável	2230,676639
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	5	Razoável	273,3042604
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	7	Inadequada	592,9986468
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	2	Razoável	6,339318519
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	5	Razoável	5,011994273
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	7	Inadequada	24,06981819
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	Razoável	114,6546258
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	Razoável a inadequada	709,9286465
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7	Inadequada	20,18998148
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1	Plenamente favorável	607,0737908
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	Razoável	6039,682707
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	Razoável	1821,229035
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	7	Inadequada	2731,683335
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	50	Área urbana	41,53159452
3549904	São José dos Campos	SP	15 19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	2	Razoável	480,8913962
3549904	São José dos Campos	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	7	Inadequada	3,775228299
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	2	Razoável	7277,064626
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	Razoável	2,192986017
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	7	Inadequada	2737,979136
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	50	Área urbana	82,91615835
3549904	São José dos Campos	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	7	Inadequada	381,6688255
3549904	São José dos Campos	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2	Razoável	16356,84439
3549904	São José dos Campos	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	Razoável	3720,04816
3549904	São José dos Campos	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	7	Inadequada	32375,22283
3549904	São José dos Campos	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	30	Inadequada	751,7755671
3549904	São José dos Campos	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	Razoável	16738,36091
3549904	São José dos Campos	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7	Inadequada	6602,241965
3549904	São José dos Campos	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50	Área urbana	4466,961667
3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	2	Razoável	297,9958415
3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	7	Inadequada	1645,606612
3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	50	Área urbana	2613,960623
3549904	São José dos Campos	SP	30	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	2	Razoável	5925,235706
3549904	São José dos Campos	SP	30	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	50	Área urbana	70,09941187
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	2	Razoável	2915,074515
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	7	Inadequada	3505,095002
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	50	Área urbana	951,1120573
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2	Razoável	6271,058207
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3	Razoável a favorável	70,7829672
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	Razoável	3408,330073
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6	Razoável a inadequada	835,4847282
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	7	Inadequada	1201,54849
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	2	Razoável	3,423584804
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	6	Razoável a inadequada	98,46854937
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	7	Inadequada	4,182913979
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	Razoável	20290,22947

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g4	AREA_GEO
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5 Razoável		6410,078417
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6 Razoável a inadequada		6279,768489
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7 Inadequada		16728,94552
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50 Área urbana		43,15133664
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1 Plenamente favorável		5741,717573
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	2 Razoável		8849,409407
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	5 Razoável		2,88363528
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	7 Inadequada		451,7320649
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	50 Área urbana		20,61324946
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	2 Razoável		9275,964973
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	5 Razoável		1246,564797
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	6 Razoável a inadequada		13,59182068
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	7 Inadequada		4070,449151
3552007	Silveiras	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		2,919052948
3552007	Silveiras	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2 Razoável		19,43171965
3552007	Silveiras	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2 Razoável		380,4345692
3552007	Silveiras	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5 Razoável		4570,080396
3552007	Silveiras	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6 Razoável a inadequada		4313,099865
3552007	Silveiras	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7 Inadequada		2519,291664
3554102	Taubaté	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	7 Inadequada		24,07150684
3554102	Taubaté	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	7 Inadequada		2,930077513
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2 Razoável		11571,67401
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7 Inadequada		923,1272987
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		2806,980044
3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	2 Razoável		1752,44765
3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	50 Área urbana		471,6785038
3554102	Taubaté	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	2 Razoável		0,001491001
3554102	Taubaté	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	5 Razoável		0,00617777
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	2 Razoável		14009,26292
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	5 Razoável		905,1147939
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	6 Razoável a inadequada		2182,324584
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	7 Inadequada		26143,4908
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	50 Área urbana		22,05048196
3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	2 Razoável		360,0975224
3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	50 Área urbana		1224,435721
3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2 Razoável		60,23517305
3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5 Razoável		0,858490264
3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6 Razoável a inadequada		27,05048466
3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7 Inadequada		12,49962052
3554805	Tremembé	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	2 Razoável		2,14046753
3554805	Tremembé	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	7 Inadequada		15,33147758
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2 Razoável		7722,223612
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7 Inadequada		25,8716092
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		759,9164555
3554805	Tremembé	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	2 Razoável		1,065897905
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	2 Razoável		3677,37891
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	7 Inadequada		473,6768152
3554805	Tremembé	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	2 Razoável		769,2194678
3554805	Tremembé	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	2 Razoável		418,7414497
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	2 Razoável		4857,553448
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	7 Inadequada		386,2825565
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2 Razoável		43,80042344
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	3 Razoável a favorável		5,248221821
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5 Razoável		1,531261645
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	6 Razoável a inadequada		101,921472
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	7 Inadequada		40,80306697
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2 Razoável		8,82765E-05
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		8,82765E-05
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4 Favorável com poucas limitações		0,000286263
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000286263
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	2 Razoável		2,61035E-05
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	50 Área urbana		2,61035E-05
3503505	Areias	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1 Plenamente favorável		0,000201982
3503505	Areias	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	50 Área urbana		0,000201982
3503901	Arujá	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	7 Inadequada		0,000105705
3503901	Arujá	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	50 Área urbana		0,000105705
3503901	Arujá	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	7 Inadequada		0,000465577
3503901	Arujá	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	50 Área urbana		0,000465577
3503901	Arujá	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	7 Inadequada		4,15847E-05
3503901	Arujá	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	50 Área urbana		4,15847E-05
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2 Razoável		0,000735009
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		0,000735009
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7 Inadequada		0,000227882
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		0,000227882
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1 Plenamente favorável		6,36547E-06
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	50 Área urbana		6,36547E-06
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	4 Favorável com poucas limitações		2,66414E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	50 Área urbana		2,66414E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	2 Razoável		0,000140409
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	50 Área urbana		0,000140409

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g4	AREA_GEO
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		6,49691E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		6,49691E-05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4 Favorável com poucas limitações		0,000139735
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000139735
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4 Favorável com poucas limitações		0,000287321
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000287321
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		0,000227277
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000227277
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2 Razoável		0,000303
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000303
3513405	Cruzeiro	SP	41 22		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	2 Razoável		9,21532E-05
3513405	Cruzeiro	SP	41 22		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	50 Área urbana		9,21532E-05
3513603	Cunha	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2 Razoável		0,000490799
3513603	Cunha	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50 Área urbana		0,000490799
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	2 Razoável		0,000306262
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50 Área urbana		0,000306262
3518305	Guararema	SP	13 08		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	2 Razoável		7,41392E-05
3518305	Guararema	SP	13 08		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	50 Área urbana		7,41392E-05
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1 Plenamente favorável		
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	50 Área urbana		
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		0,000474933
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000474933
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4 Favorável com poucas limitações		0,000570259
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000570259
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	1 Plenamente favorável		0,000226314
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	50 Área urbana		0,000226314
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	4 Favorável com poucas limitações		0,000103688
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	50 Área urbana		0,000103688
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1 Plenamente favorável		2,8437E-05
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	50 Área urbana		2,8437E-05
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	2 Razoável		6,10377E-05
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	50 Área urbana		6,10377E-05
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2 Razoável		0,000281738
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	50 Área urbana		0,000281738
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	7 Inadequada		0,000215465
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	50 Área urbana		0,000215465
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	2 Razoável		0,000887033
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50 Área urbana		0,000887033
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	7 Inadequada		0,00020943
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	50 Área urbana		0,00020943
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	7 Inadequada		1,32015E-05
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50 Área urbana		1,32015E-05
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2 Razoável		0,000233263
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		0,000233263
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7 Inadequada		8,40559E-05
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		8,40559E-05
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	2 Razoável		4,6094E-05
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	50 Área urbana		4,6094E-05
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	7 Inadequada		0,000198815
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	50 Área urbana		0,000198815
3524907	Jambeiro	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	7 Inadequada		5,16718E-05
3524907	Jambeiro	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	50 Área urbana		5,16718E-05
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	7 Inadequada		5,60765E-05
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50 Área urbana		5,60765E-05
3526308	Lagoinha	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2 Razoável		0,000140742
3526308	Lagoinha	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50 Área urbana		0,000140742
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2 Razoável		6,36512E-05
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		6,36512E-05
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	7 Inadequada		
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		
3526605	Lavrinhas	SP	43 21		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	2 Razoável		9,55445E-05
3526605	Lavrinhas	SP	43 21		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	50 Área urbana		9,55445E-05
3526605	Lavrinhas	SP	43 21		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	7 Inadequada		0,000107079
3526605	Lavrinhas	SP	43 21		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	50 Área urbana		0,000107079
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		3,80313E-05
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		3,80313E-05
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2 Razoável		0,000141042
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000141042
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4 Favorável com poucas limitações		0,000250205
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000250205
3527207	Lorena	SP	9 28		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	1 Plenamente favorável		5,79033E-05
3527207	Lorena	SP	9 28		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	50 Área urbana		5,79033E-05
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	7 Inadequada		5,77485E-05
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	50 Área urbana		5,77485E-05
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	7 Inadequada		3,62186E-06
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	50 Área urbana		3,62186E-06
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2 Razoável		0,000137042
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	30 Inadequada		0,000137042
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	7 Inadequada		0,00055238
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	50 Área urbana		0,00055238

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	agroflor_g4	AREA_GEO
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2 Razoável		0,000827318
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		0,000827318
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	2 Razoável		0,00031199
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	50 Área urbana		0,00031199
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	2 Razoável		0,000322698
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	50 Área urbana		0,000322698
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	7 Inadequada		0,000105895
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	50 Área urbana		0,000105895
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4 Favorável com poucas limitações		0,000123986
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000123986
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1 Plenamente favorável		0,000473735
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		0,000473735
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7 Inadequada		0,000142855
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	30 Inadequada		0,000142855
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07			
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	50 Área urbana		
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	2 Razoável		0,000203175
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	50 Área urbana		0,000203175
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	2 Razoável		3,64167E-05
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50 Área urbana		3,64167E-05
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	7 Inadequada		5,64252E-05
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	50 Área urbana		5,64252E-05
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	2 Razoável		0,000189247
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	50 Área urbana		0,000189247
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	7 Inadequada		2,69788E-05
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	50 Área urbana		2,69788E-05
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2 Razoável		2,60339E-05
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	50 Área urbana		2,60339E-05
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	7 Inadequada		4,67602E-06
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	50 Área urbana		4,67602E-06
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	2 Razoável		0,000170082
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	50 Área urbana		0,000170082
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	7 Inadequada		0,000155026
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	50 Área urbana		0,000155026
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	2 Razoável		4,83739E-05
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	50 Área urbana		4,83739E-05
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2 Razoável		8,71469E-06
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	50 Área urbana		8,71469E-06
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	2 Razoável		5,07024E-05
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	50 Área urbana		5,07024E-05
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2 Razoável		0,002112647
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		0,002112647
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	7 Inadequada		6,91659E-05
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		6,91659E-05
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	2 Razoável		0,000251324
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	50 Área urbana		0,000251324
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	7 Inadequada		
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	50 Área urbana		
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	2 Razoável		4,16336E-05
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	50 Área urbana		4,16336E-05
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	2 Razoável		0,001220127
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	50 Área urbana		0,001220127
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	7 Inadequada		9,39751E-05
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	50 Área urbana		9,39751E-05
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2 Razoável		0,001546635
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		0,001546635
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	2 Razoável		0,000646218
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	50 Área urbana		0,000646218
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	2 Razoável		4,05896E-05
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	50 Área urbana		4,05896E-05
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	2 Razoável		0,000226708
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	50 Área urbana		0,000226708
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2 Razoável		0,000239119
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	50 Área urbana		0,000239119
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	7 Inadequada		0,132108537
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	7 Inadequada		0,132108537
3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	7 Inadequada		4,36015E-09
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	7 Inadequada		4,36015E-09

ANEXO 7.

FID_br municípios_2021															
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agroflor_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO
1	1	3110509	Camanducaia	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		5	4 Favorável com poucas limitações	0,11769843	5,58376E-06	6,345349532
2	2	3121100	Delfim Moreira	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)		2	1 Plenamente favorável	0,059960796	5,16869E-06	5,887084793
3	3	3121100	Delfim Moreira	MG	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui		2	1 Plenamente favorável	0,108391725	1,11026E-05	12,63981947
4	4	3140407	Marmelópolis	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)		2	1 Plenamente favorável	0,034953474	2,73202E-06	3,112938684
5	5	3140407	Marmelópolis	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)		2	1 Plenamente favorável	0,006831366	6,19062E-07	0,705418235
6	6	3147600	Passa Quatro	MG	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		2	1 Plenamente favorável	0,05196419	7,89592E-05	90,0166421
7	7	3147600	Passa Quatro	MG	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido		2	1 Plenamente favorável	0,003245009	2,75397E-07	0,313951679
8	8	3147600	Passa Quatro	MG	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa		2	1 Plenamente favorável	0,000710226	2,57462E-08	0,02934154
9	9	3147600	Passa Quatro	MG	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		2	1 Plenamente favorável	0,203665969	2,47104E-05	28,16713832
10	10	3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)		2	1 Plenamente favorável	0,239667103	4,09725E-05	46,69570764
11	11	3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão		5	4 Favorável com poucas limitações	0,144957761	2,75724E-05	31,33942622
12	12	3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		5	4 Favorável com poucas limitações	0,1604546	1,52162E-05	17,29389549
13	13	3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08		2	1 Plenamente favorável	0,173005218	3,96375E-05	45,04545935
14	13	3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08		5	4 Favorável com poucas limitações	0,237518366	4,00015E-05	45,45905639
15	14	3300100	Angra dos Reis	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		2	1 Plenamente favorável	0,050494195	3,91116E-06	4,445622837
16	15	3300407	Barra Mansa	RJ	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal		5	4 Favorável com poucas limitações	0,067363438	9,054E-06	10,3086821
17	16	3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		4	3 Razoável a favorável	0,002175525	1,35559E-07	0,154364093
18	16	3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		5	4 Favorável com poucas limitações	0,40689674	0,000527137	600,1373617
19	17	3303807	Paraty	RJ	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna		5	4 Favorável com poucas limitações	0,005328281	4,18576E-07	0,474604984
20	18	3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08		2	1 Plenamente favorável	0,253551841	3,10852E-06	3,531141447
21	18	3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08		5	4 Favorável com poucas limitações	0,070830905	1,33239E-05	15,13068201
22	18	3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08		6	50 Área urbana	0,002645596	3,30421E-08	0,037530023
23	19	3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		5	4 Favorável com poucas limitações	0,383608771	5,91767E-05	67,14489208
24	20	3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana		2	1 Plenamente favorável	0,070192181	8,68421E-06	9,887353801
25	20	3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana		18	30 Inadequada	0,004769755	1,7841E-07	0,203133801
26	21	3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		2	1 Plenamente favorável	0,239562781	3,39848E-05	38,73464092
27	21	3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		5	4 Favorável com poucas limitações	0,212043702	3,51144E-05	40,02714622
28	21	3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50 Área urbana	0,000161263	2,34742E-10	0,000267515
29	21	3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		18	30 Inadequada	0,005693334	2,55236E-07	0,290793676
30	22	3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)		2	1 Plenamente favorável	0,033642462	5,93362E-06	6,755665657
31	22	3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)		4	3 Razoável a favorável	0,139337081	1,18733E-05	13,52106785
32	22	3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)		5	4 Favorável com poucas limitações	0,121360377	1,43144E-05	16,2985187
33	23	3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		2	1 Plenamente favorável	0,427050869	9,90949E-05	112,8220691
34	23	3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		4	3 Razoável a favorável	0,016176276	2,46603E-06	2,808122696
35	23	3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		5	4 Favorável com poucas limitações	0,03331309	5,12885E-06	5,839432284

FID_br																
municipios_2021																
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agroflor_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO	
36	24	3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		2	1	Plenamente favorável	0,150406211	1,80257E-05	20,49500549
37	24	3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		5	4	Favorável com poucas limitações	0,163687631	4,03166E-05	45,86687986
38	25	3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas		2	1	Plenamente favorável	0,303333373	0,003245402	3686,586563
39	25	3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas		3	2	Razoável	0,074848037	0,000230582	262,088665
40	25	3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas		5	4	Favorável com poucas limitações	0,584629802	0,004135258	4696,908295
41	26	3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		3	2	Razoável	0,317432569	0,001094389	1243,992418
42	26	3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		4	3	Razoável a favorável	0,11763232	0,000283013	321,6434752
43	26	3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		5	4	Favorável com poucas limitações	0,195795131	0,001021433	1160,755717
44	26	3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50	Área urbana	0,197208607	0,000578313	657,2991707
45	27	3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui		5	4	Favorável com poucas limitações	0,171996645	3,86306E-05	43,87216234
46	28	3502507	Aparecida	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		5	4	Favorável com poucas limitações	0,120454497	1,36196E-05	15,46428543
47	29	3502507	Aparecida	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo		2	1	Plenamente favorável	0,00626098	3,43077E-07	0,389702838
48	30	3503158	Arapeí	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal		2	1	Plenamente favorável	0,009837919	2,22932E-06	2,536052531
49	31	3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08		2	1	Plenamente favorável	0,081006423	1,78504E-05	20,30588734
50	31	3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08		5	4	Favorável com poucas limitações	0,20376993	3,56378E-05	40,53519837
51	32	3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)		2	1	Plenamente favorável	0,196428749	0,000879535	1001,153933
52	32	3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)		4	3	Razoável a favorável	0,173669911	0,001131316	1288,217272
53	32	3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)		5	4	Favorável com poucas limitações	0,383382113	0,003614985	4115,268956
54	32	3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)		6	50	Área urbana	0,006943522	1,78279E-06	2,028936698
55	33	3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)		2	1	Plenamente favorável	0,183074503	0,000411088	467,3254694
56	33	3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)		5	4	Favorável com poucas limitações	0,371829724	0,005007833	5697,262891
57	33	3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)		6	50	Área urbana	0,023992877	1,90507E-05	21,68062895
58	34	3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		2	1	Plenamente favorável	0,142883426	0,00028374	322,8052701
59	34	3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		5	4	Favorável com poucas limitações	0,326897168	0,00236142	2687,325434
60	35	3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba		2	1	Plenamente favorável	0,516228998	0,002683292	3054,804078
61	35	3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba		5	4	Favorável com poucas limitações	0,242947994	0,002393926	2723,917296
62	36	3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina		2	1	Plenamente favorável	0,014694142	4,00283E-06	4,553220625
63	36	3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina		5	4	Favorável com poucas limitações	0,007320079	1,28586E-06	1,462697759
64	37	3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana		2	1	Plenamente favorável	0,26231819	0,00038148	434,0436962
65	37	3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana		5	4	Favorável com poucas limitações	0,273629322	0,003002482	3416,655362
66	38	3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		2	1	Plenamente favorável	0,258346813	0,001791153	2040,174621
67	39	3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08		2	1	Plenamente favorável	0,119262656	1,0143E-05	11,53520976
68	40	3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		2	1	Plenamente favorável	0,466711406	0,007503122	8533,119921
69	40	3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		5	4	Favorável com poucas limitações	0,220225427	0,000595789	677,3690431
70	41	3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		2	1	Plenamente favorável	0,54494817	0,007382916	8406,315746
71	41	3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		5	4	Favorável com poucas limitações	0,243723663	0,001002342	1140,855072
72	41	3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		6	50	Área urbana	0,04653502	4,13502E-05	47,08906519
73	42	3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)		2	1	Plenamente favorável	0,234136767	0,002094568	2371,00334
74	42	3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)		6	50	Área urbana	0,079857867	4,90995E-05	55,58426059
75	43	3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)		2	1	Plenamente favorável	0,387782259	0,003733878	4228,198674
76	43	3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)		6	50	Área urbana	0,125961635	0,00027989	316,8924323
77	44	3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)		2	1	Plenamente favorável	0,06653083	0,000180712	204,6091882
78	44	3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)		6	50	Área urbana	0,032364634	3,19947E-05	36,22403632
79	45	3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal		2	1	Plenamente favorável	0,135883444	0,000294324	334,7526222
80	45	3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal		5	4	Favorável com poucas limitações	0,771053337	0,017634512	20063,32284

FID_br														
municipios_2021														
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agroflor_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO
81	45	3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	6	50	Área urbana	0,042426812	6,11676E-05	69,60786697
82	46	3504909	Bananal	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	2	1	Plenamente favorável	0,74812322	0,008184339	9305,290751
83	46	3504909	Bananal	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	4	Favorável com poucas limitações	0,719859259	0,003456079	3929,014438
84	47	3504909	Bananal	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	4	3	Razoável a favorável	0,006394837	1,35552E-06	1,543323644
85	47	3504909	Bananal	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,034338337	6,26396E-06	7,131598061
86	48	3504909	Bananal	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	2	1	Plenamente favorável	0,023973426	5,80635E-06	6,604553682
87	48	3504909	Bananal	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,067402426	1,83322E-05	20,85126537
88	49	3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	1	Plenamente favorável	0,444580608	0,00367034	4172,805481
89	49	3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	4	3	Razoável a favorável	0,021871242	2,62002E-05	29,83435348
90	49	3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	4	Favorável com poucas limitações	1,410918814	0,020615332	23457,50982
91	50	3506607	Biritiba Mirim	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	2	1	Plenamente favorável	0,094308865	1,0847E-05	12,26748879
92	51	3506607	Biritiba Mirim	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	2	1	Plenamente favorável	0,026562607	1,19267E-06	1,34908188
93	52	3508504	Caçapava	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	2	1	Plenamente favorável	0,23200156	3,41778E-05	38,74770781
94	53	3508504	Caçapava	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	4	Favorável com poucas limitações	0,078068978	7,07442E-06	8,032074385
95	54	3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	1	Plenamente favorável	1,232972212	0,025510982	28940,94536
96	54	3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	4	Favorável com poucas limitações	0,881961597	0,006005959	6815,772393
97	54	3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	50	Área urbana	0,290507054	0,000963783	1093,351766
98	55	3508504	Caçapava	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	2	1	Plenamente favorável	0,026777341	1,9129E-06	2,169409356
99	56	3508603	Cachoeira Paulista	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	2	1	Plenamente favorável	0,008790832	9,36767E-07	1,066152396
100	57	3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	2	1	Plenamente favorável	0,725722432	0,007963704	9058,873248
101	57	3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	4	3	Razoável a favorável	0,079748001	0,000266897	303,7529502
102	57	3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	5	4	Favorável com poucas limitações	0,253099732	0,001956669	2225,205271
103	57	3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	6	50	Área urbana	0,025164054	1,01462E-05	11,54749942
104	58	3508603	Cachoeira Paulista	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,041415984	3,95524E-06	4,504137402
105	59	3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	2	1	Plenamente favorável	0,350339303	0,003265528	3717,735797
106	59	3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	4	3	Razoável a favorável	0,07769531	0,000103536	117,8839922
107	59	3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,224706401	0,000651388	741,7555409
108	59	3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	6	50	Área urbana	0,026912873	3,8951E-05	44,34814714
109	60	3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	1	Plenamente favorável	0,919670875	0,007970648	9069,433055
110	60	3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	3	Razoável a favorável	0,335498274	0,001816371	2067,173491
111	60	3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	4	Favorável com poucas limitações	0,174341148	0,000866842	985,7598356
112	60	3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	50	Área urbana	0,123951122	0,000350024	398,3659625
113	61	3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	1	Plenamente favorável	0,201434731	3,88712E-05	44,18328395
114	61	3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	4	Favorável com poucas limitações	0,043932625	6,49129E-06	7,380276803
115	62	3509700	Campos do Jordão	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	2	1	Plenamente favorável	0,078587365	1,28121E-05	14,58053532
116	63	3509700	Campos do Jordão	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	2	1	Plenamente favorável	0,093921515	1,49389E-05	16,98831139
117	63	3509700	Campos do Jordão	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	5	4	Favorável com poucas limitações	0,022140963	4,84144E-07	0,55051363
118	64	3509700	Campos do Jordão	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	2	1	Plenamente favorável	0,022746153	2,13197E-06	2,425832915
119	65	3509700	Campos do Jordão	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	2	1	Plenamente favorável	0,135688454	3,46452E-05	39,40948986
120	66	3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	1	Plenamente favorável	0,340665414	0,003145669	3578,235113
121	66	3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	3	Razoável a favorável	0,240317068	0,001139127	1296,162567
122	66	3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	4	Favorável com poucas limitações	0,119517243	0,000282827	321,6213608
123	66	3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	50	Área urbana	0,083359186	0,000114333	130,0911747
124	67	3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2	1	Plenamente favorável	0,211385498	0,000136711	154,5975111
125	67	3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	4	Favorável com poucas limitações	0,200580695	4,86073E-05	54,96577943

FID_br															
municípios_2021															
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agroflor_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO
126	68	3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	2	1	Plenamente favorável	0,2506645	0,002110197	2402,481063
127	69	3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	2	1	Plenamente favorável	0,0667112	0,000106909	121,742053
128	69	3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,29397709	0,002238013	2548,839924
129	70	3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	2	1	Plenamente favorável	0,284479182	0,000459797	523,587593
130	70	3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	4	3	Razoável a favorável	0,086207089	0,000246637	280,8287908
131	70	3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,334609387	0,000516301	587,91292
132	71	3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	1	Plenamente favorável	0,683046006	0,003672648	4181,510683
133	71	3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	3	Razoável a favorável	0,121402523	0,000613672	698,7291018
134	71	3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	4	Favorável com poucas limitações	0,075501019	0,000141721	161,4044476
135	71	3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	50	Área urbana	0,22363694	0,000834697	950,5753979
136	72	3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	2	1	Plenamente favorável	0,267701688	0,000629502	717,1103406
137	72	3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	5	4	Favorável com poucas limitações	0,303681444	0,004724448	5382,120482
138	72	3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	6	50	Área urbana	0,114436297	0,000161957	184,4640582
139	73	3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	2	1	Plenamente favorável	0,004092372	3,84395E-07	0,437863667
140	74	3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	2	1	Plenamente favorável	0,46298675	0,00329495	3754,639549
141	74	3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,415185285	0,007073831	8058,799147
142	75	3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2	1	Plenamente favorável	0,836645669	0,012840253	14554,83669
143	75	3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	4	Favorável com poucas limitações	0,997367596	0,008005672	9074,549011
144	76	3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	2	1	Plenamente favorável	0,445287152	0,004035928	4585,310803
145	76	3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	4	Favorável com poucas limitações	0,1846685	0,000430343	488,8423413
146	76	3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	6	50	Área urbana	0,002032144	1,47375E-08	0,016739199
147	77	3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	1	Plenamente favorável	2,193457772	0,066411642	75398,41872
148	77	3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	4	Favorável com poucas limitações	2,050114272	0,03188056	36181,55573
149	77	3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	50	Área urbana	0,105517152	0,000257076	291,7257117
150	78	3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	2	1	Plenamente favorável	0,354761094	0,004467098	5058,624218
151	79	3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	2	1	Plenamente favorável	1,01348616	0,016313812	18462,49981
152	79	3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	5	4	Favorável com poucas limitações	0,098200527	0,000238847	270,2927247
153	79	3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	6	50	Área urbana	0,077192387	0,00010864	122,9742599
154	80	3518305	Guararema	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	2	1	Plenamente favorável	0,045366046	1,22725E-05	13,88698307
155	81	3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	2	1	Plenamente favorável	0,294509823	0,002725069	3083,675014
156	81	3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	5	4	Favorável com poucas limitações	0,02108882	1,22374E-06	1,38481414
157	81	3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	6	50	Área urbana	0,032120425	3,59733E-05	40,71907462
158	82	3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	2	1	Plenamente favorável	0,256907631	0,00094139	1069,66894
159	82	3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	3	2	Razoável	0,095462283	0,00036147	410,889956
160	82	3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	5	4	Favorável com poucas limitações	0,169576428	7,41348E-05	84,23134883
161	82	3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	6	50	Área urbana	0,044496959	4,25621E-05	48,38715744
162	83	3518404	Guaratinguetá	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	2	1	Plenamente favorável	0,004303935	1,62518E-07	0,185027697
163	84	3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	2	1	Plenamente favorável	0,783291924	0,007821737	8902,188837
164	84	3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	4	3	Razoável a favorável	0,140757484	0,000654705	744,7230755
165	84	3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	5	4	Favorável com poucas limitações	0,491635116	0,007044582	8016,113834
166	85	3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	1	Plenamente favorável	0,231167059	0,000609956	693,6285542
167	85	3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	3	2	Razoável	0,064583033	0,000111592	126,8638374
168	85	3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	4	3	Razoável a favorável	0,035099085	6,75074E-05	76,75546247
169	85	3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	4	Favorável com poucas limitações	0,278474536	0,001315832	1496,395729
170	86	3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	1	Plenamente favorável	0,9472339	0,004635507	5271,58131

FID_br															
municipios_2021															
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agrofior_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO
171	86	3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		3	2 Razoável	0,454485698	0,002016237	2292,312582
172	86	3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		4	3 Razoável a favorável	0,356718331	0,001571372	1787,226964
173	86	3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		5	4 Favorável com poucas limitações	0,24614223	0,001918021	2182,910321
174	86	3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50 Área urbana	0,435751912	0,001236197	1405,611619
175	87	3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá		2	1 Plenamente favorável	0,704102625	0,007192515	8181,533709
176	87	3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá		3	2 Razoável	0,248353225	0,001123473	1277,479822
177	87	3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá		4	3 Razoável a favorável	0,042403998	0,000105929	120,4644827
178	87	3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá		5	4 Favorável com poucas limitações	0,390062206	0,005596552	6366,332531
179	87	3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá		6	50 Área urbana	0,151965721	0,00038704	440,0792095
180	88	3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena		2	1 Plenamente favorável	0,024744903	3,69227E-06	4,197584892
181	88	3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena		5	4 Favorável com poucas limitações	0,027735789	2,10396E-06	2,39085257
182	89	3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		2	1 Plenamente favorável	0,495404782	0,005708013	6482,620241
183	89	3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		5	4 Favorável com poucas limitações	0,545753473	0,005215997	5924,206319
184	90	3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo		2	1 Plenamente favorável	0,386185653	0,006609569	7510,846367
185	90	3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo		3	2 Razoável	0,102617833	0,000281694	320,2106246
186	90	3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo		5	4 Favorável com poucas limitações	0,338943314	0,003414604	3879,099464
187	90	3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo		6	50 Área urbana	0,057634534	9,1658E-05	104,200334
188	91	3518404	Guaratinguetá	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande		2	1 Plenamente favorável	0,022319055	2,99371E-06	3,406133892
189	92	3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)		2	1 Plenamente favorável	0,238222464	0,001449843	1641,784517
190	92	3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)		5	4 Favorável com poucas limitações	0,297317211	0,003925498	4446,583809
191	93	3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		2	1 Plenamente favorável	1,835769171	0,020609412	23375,26658
192	93	3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		5	4 Favorável com poucas limitações	0,662256985	0,004006265	4546,045827
193	93	3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		6	50 Área urbana	0,078590141	8,88582E-05	100,7307414
194	93	3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		18	30 Inadequada	0,916397863	0,001098411	1245,281067
195	94	3523107	Itaquaquecetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)		2	1 Plenamente favorável	0,233363793	0,000895454	1013,342487
196	94	3523107	Itaquaquecetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)		6	50 Área urbana	0,09344909	0,000120818	136,7354391
197	95	3524402	Jacareí	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)		2	1 Plenamente favorável	0,490333047	0,007940823	8997,791591
198	96	3524402	Jacareí	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho		2	1 Plenamente favorável	0,002756814	2,81286E-07	0,318901293
199	96	3524402	Jacareí	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho		5	4 Favorável com poucas limitações	0,004580252	4,46969E-07	0,506723695
200	97	3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05		2	1 Plenamente favorável	0,961436067	0,011018196	12477,60759
201	97	3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05		5	4 Favorável com poucas limitações	0,195764227	0,000965028	1093,388228
202	97	3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05		6	50 Área urbana	0,591765725	0,001548305	1754,054753
203	98	3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		2	1 Plenamente favorável	0,97155715	0,005143437	5825,382039
204	98	3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		6	50 Área urbana	0,030094527	2,42437E-05	27,46130527
205	98	3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		18	30 Inadequada	0,55539936	0,000576439	652,8223597
206	99	3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		2	1 Plenamente favorável	1,047978802	0,004614846	5230,417788
207	99	3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		18	30 Inadequada	0,683357136	0,000978989	1109,817739
208	100	3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		2	1 Plenamente favorável	0,684182927	0,002753981	3120,219195
209	100	3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		5	4 Favorável com poucas limitações	0,326776743	0,001766911	2002,457166
210	100	3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		6	50 Área urbana	0,229253198	0,000410027	464,5787773
211	101	3524402	Jacareí	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca		2	1 Plenamente favorável	0,032944182	4,73437E-06	5,363635449
212	102	3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia		2	1 Plenamente favorável	0,257355803	0,000646209	732,0017745
213	102	3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia		5	4 Favorável com poucas limitações	0,022430493	3,11406E-05	35,28029183
214	102	3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia		6	50 Área urbana	0,261537678	0,000554897	628,6091531
215	103	3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04		2	1 Plenamente favorável	0,365602828	0,001966057	2228,603723

FID_br municipios_2021															
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agroflor_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO
216	103	3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04		5	4 Favorável com poucas limitações	0,046987768	3,57654E-05	40,54048366
217	104	3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari		2	1 Plenamente favorável	0,645863456	0,010246234	11611,27674
218	104	3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari		6	50 Área urbana	0,025543236	2,56904E-05	29,11376703
219	104	3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari		18	30 Inadequada	0,04790163	3,54578E-05	40,16436752
220	105	3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		2	1 Plenamente favorável	1,000370933	0,005465779	6191,717168
221	105	3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		6	50 Área urbana	0,02998839	5,5539E-05	62,90973106
222	105	3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		18	30 Inadequada	0,435029516	0,000436029	493,8305471
223	106	3524907	Jambeiro	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		2	1 Plenamente favorável	0,071912641	8,116E-06	9,198664304
224	107	3524907	Jambeiro	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba		2	1 Plenamente favorável	0,043039541	2,76612E-06	3,13482037
225	108	3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		5	4 Favorável com poucas limitações	0,130583952	9,10281E-06	10,33870741
226	109	3526308	Lagoinha	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas		5	4 Favorável com poucas limitações	0,02231142	2,9493E-06	3,348516595
227	110	3526308	Lagoinha	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui		5	4 Favorável com poucas limitações	0,023257791	2,19973E-06	2,497268109
228	111	3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		2	1 Plenamente favorável	0,101397151	2,11556E-05	24,00747285
229	111	3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		5	4 Favorável com poucas limitações	0,047963042	1,26087E-05	14,31170198
230	112	3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		2	1 Plenamente favorável	0,954225096	0,01524841	17301,22134
231	112	3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		5	4 Favorável com poucas limitações	0,681646051	0,007194487	8164,020384
232	112	3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		6	50 Área urbana	0,030573722	3,33233E-05	37,81006872
233	113	3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba		2	1 Plenamente favorável	0,186176493	2,95709E-05	33,66835465
234	114	3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		2	1 Plenamente favorável	0,451220473	0,005784405	6587,687455
235	114	3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		5	4 Favorável com poucas limitações	0,254274938	0,001408449	1604,798977
236	114	3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50 Área urbana	0,044699876	4,89721E-05	55,78167322
237	115	3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa		2	1 Plenamente favorável	0,057353501	4,57459E-05	52,12996506
238	115	3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa		5	4 Favorável com poucas limitações	0,150736835	2,40593E-05	27,41335837
239	116	3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		2	1 Plenamente favorável	0,455861058	0,002558439	2915,864232
240	116	3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		5	4 Favorável com poucas limitações	0,38800569	0,004658835	5308,806807
241	116	3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		6	50 Área urbana	0,073047512	9,20315E-05	104,8523311
242	117	3526605	Lavrinhas	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)		2	1 Plenamente favorável	0,013017978	1,64486E-06	1,874515742
243	118	3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina		2	1 Plenamente favorável	0,04136918	2,17483E-06	2,472224584
244	118	3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina		5	4 Favorável com poucas limitações	0,017491399	1,54619E-06	1,757953755
245	119	3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)		2	1 Plenamente favorável	0,019150424	1,07898E-05	12,28230722
246	119	3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)		5	4 Favorável com poucas limitações	0,039177293	4,90432E-06	5,582967967
247	120	3527207	Lorena	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui		2	1 Plenamente favorável	0,022956488	2,41493E-06	2,747928445
248	121	3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		2	1 Plenamente favorável	1,018318814	0,011305555	12860,67806
249	121	3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		4	3 Razoável a favorável	0,430549348	0,003459252	3935,65766
250	121	3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		5	4 Favorável com poucas limitações	0,507279281	0,002580098	2934,087031
251	121	3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50 Área urbana	0,247418888	0,000805786	916,6230692
252	122	3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena		2	1 Plenamente favorável	0,393747701	0,005244901	5962,790509
253	122	3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena		4	3 Razoável a favorável	0,018990821	1,89899E-05	21,60257592
254	122	3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena		5	4 Favorável com poucas limitações	0,206058204	0,001499766	1704,483086
255	122	3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena		6	50 Área urbana	0,109204146	0,000303404	345,1151237
256	123	3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		2	1 Plenamente favorável	0,545642249	0,008724284	9914,253344
257	123	3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		5	4 Favorável com poucas limitações	0,379212759	0,002435335	2767,994186
258	124	3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo		2	1 Plenamente favorável	0,077046717	1,53984E-05	17,50034064
259	124	3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo		5	4 Favorável com poucas limitações	0,055607599	9,10162E-06	10,34262878
260	125	3528502	Mairiporã	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguarí (06b)		5	4 Favorável com poucas limitações	0,016428439	1,10958E-06	1,256851572

FID_br															
municípios_2021															
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agroflor_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO
261	126	3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	2	1	Plenamente favorável	0,528788919	0,010119296	11453,78842
262	126	3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,267143944	0,002083586	2357,454094
263	127	3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	2	1	Plenamente favorável	0,217289916	0,000279815	316,6766317
264	127	3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	5	4	Favorável com poucas limitações	0,162753142	0,001044772	1182,300216
265	128	3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	2	1	Plenamente favorável	0,337178418	0,002988641	3381,151962
266	128	3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	5	4	Favorável com poucas limitações	0,143567166	0,000302843	342,6702271
267	128	3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	6	50	Área urbana	0,146556191	0,00023829	269,5754517
268	129	3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	2	1	Plenamente favorável	0,683314617	0,010596534	12034,64132
269	129	3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	4	Favorável com poucas limitações	1,078773805	0,017165033	19500,42329
270	129	3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	50	Área urbana	0,000783795	3,7818E-08	0,042951816
271	130	3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2	1	Plenamente favorável	0,23891301	0,00142896	1622,321143
272	130	3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	4	Favorável com poucas limitações	0,087922229	4,00344E-06	4,548449963
273	131	3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	1	Plenamente favorável	0,000766018	2,1285E-08	0,024159713
274	131	3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	4	Favorável com poucas limitações	0,299463536	3,83711E-05	43,5670985
275	132	3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	5	4	Favorável com poucas limitações	0,023956206	2,86725E-06	3,258097062
276	133	3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	5	4	Favorável com poucas limitações	0,099657964	1,09251E-05	12,4106968
277	134	3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2	1	Plenamente favorável	5,025795137	0,045178097	51128,01443
278	134	3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	4	Favorável com poucas limitações	0,932279519	0,012471475	14121,64831
279	134	3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	18	30	Inadequada	4,736275415	0,005968972	6755,087505
280	135	3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	1	Plenamente favorável	0,15827672	0,000372279	421,561157
281	135	3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	4	Favorável com poucas limitações	1,056739192	0,009396955	10643,67476
282	135	3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18	30	Inadequada	0,32009303	0,000166269	188,3180367
283	136	3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2	1	Plenamente favorável	0,109109617	8,099E-06	9,186867471
284	136	3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	4	Favorável com poucas limitações	0,218239294	2,30133E-05	26,08865237
285	137	3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,090319523	5,90204E-06	6,68721747
286	138	3535606	Paraibuna	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	2	1	Plenamente favorável	0,010418669	1,56142E-06	1,769016548
287	139	3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2	1	Plenamente favorável	3,731333576	0,015513933	17544,931
288	139	3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	4	Favorável com poucas limitações	1,105017277	0,007332541	8289,733453
289	139	3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	18	30	Inadequada	3,269357584	0,004451632	5036,486445
290	140	3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	2	1	Plenamente favorável	0,817226148	0,009485498	10735,38482
291	140	3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	5	4	Favorável com poucas limitações	0,513997461	0,007187962	8131,927596
292	140	3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	6	50	Área urbana	0,057211392	8,19694E-05	92,80151138
293	140	3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	18	30	Inadequada	0,0400825	3,57422E-05	40,47258344
294	141	3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	2	1	Plenamente favorável	1,003253032	0,007504246	8498,835365
295	141	3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	18	30	Inadequada	0,44335396	0,000386862	438,1048235
296	142	3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	2	1	Plenamente favorável	0,460919446	0,006454126	7304,992161
297	142	3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	5	4	Favorável com poucas limitações	0,127404992	0,000452972	512,412791
298	142	3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	18	30	Inadequada	0,014791671	7,53905E-06	8,536422405
299	143	3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	1	Plenamente favorável	1,080296495	0,001882182	2131,378454
300	143	3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	4	Favorável com poucas limitações	0,436272434	0,000714011	808,6716069
301	143	3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18	30	Inadequada	1,137599759	0,001999724	2264,404226
302	144	3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	2	1	Plenamente favorável	0,004599073	8,8042E-07	1,000499785
303	144	3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	4	Favorável com poucas limitações	0,009057077	1,61111E-06	1,830830357
304	145	3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	1	Plenamente favorável	1,790661452	0,020137814	22874,81972
305	145	3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	3	2	Razoável	0,40093727	0,004403575	5004,254303

FID_br																
municípios_2021																
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agrofior_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO	
306	145	3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		5	4	Favorável com poucas limitações	1,409621964	0,013342957	15161,24244
307	145	3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		6	50	Área urbana	0,418699404	0,001574794	1788,802094
308	146	3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama		2	1	Plenamente favorável	0,687907817	0,00402961	4581,14503
309	146	3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama		5	4	Favorável com poucas limitações	0,639347132	0,006782296	7709,025179
310	147	3538006	Pindamonhangaba	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá		2	1	Plenamente favorável	0,00740247	7,73219E-07	0,879725335
311	148	3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui		2	1	Plenamente favorável	0,035534779	3,27757E-06	3,722808634
312	148	3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui		5	4	Favorável com poucas limitações	0,219358244	0,000560018	635,8449054
313	149	3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		2	1	Plenamente favorável	0,511516982	0,001489389	1691,257405
314	149	3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		5	4	Favorável com poucas limitações	0,367160981	0,000118972	135,0976779
315	149	3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		6	50	Área urbana	0,127061522	0,000280518	318,6033796
316	150	3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande		2	1	Plenamente favorável	0,784378567	0,000613085	5246,403444
317	150	3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande		3	2	Razoável	0,210535117	0,001482046	1684,713011
318	150	3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande		5	4	Favorável com poucas limitações	0,482792428	0,005498188	6251,669358
319	151	3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)		5	4	Favorável com poucas limitações	0,007214396	1,03195E-06	1,175534011
320	152	3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)		2	1	Plenamente favorável	0,614621588	0,003868013	5246,334303
321	152	3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)		5	4	Favorável com poucas limitações	0,651584188	0,008885742	10118,52307
322	152	3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)		6	50	Área urbana	0,129829001	0,000208641	237,5511385
323	153	3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui		2	1	Plenamente favorável	0,041063106	1,06793E-05	12,15823738
324	154	3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		2	1	Plenamente favorável	0,104930193	0,000124369	141,5693898
325	154	3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		5	4	Favorável com poucas limitações	0,339449845	0,002288729	2605,303036
326	155	3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)		2	1	Plenamente favorável	0,003295943	7,6321E-08	0,086957436
327	155	3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)		5	4	Favorável com poucas limitações	0,004046573	1,86415E-07	0,212369988
328	156	3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		5	4	Favorável com poucas limitações	0,223640615	2,17434E-05	24,6814934
329	157	3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		2	1	Plenamente favorável	0,157954726	0,000889479	1011,334196
330	157	3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		3	2	Razoável	0,288707314	0,001818273	2066,929035
331	157	3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		4	3	Razoável a favorável	0,016294764	1,08461E-05	12,33171428
332	157	3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		5	4	Favorável com poucas limitações	0,044444804	1,63764E-05	18,62043079
333	158	3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		3	2	Razoável	0,24986712	0,000929541	1056,635595
334	158	3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		4	3	Razoável a favorável	0,015896282	7,59493E-06	8,632011832
335	158	3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50	Área urbana	0,065488323	0,000140359	159,5487277
336	159	3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande		2	1	Plenamente favorável	0,04587417	4,9894E-05	56,72851498
337	159	3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande		3	2	Razoável	0,089680196	6,44021E-05	73,2135497
338	159	3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande		5	4	Favorável com poucas limitações	0,002858743	3,27745E-07	0,372619871
339	160	3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba		2	1	Plenamente favorável	0,243589791	0,000333939	380,2390375
340	161	3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		2	1	Plenamente favorável	1,125938882	0,012105967	13791,61352
341	161	3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		5	4	Favorável com poucas limitações	0,569543668	0,006726446	7666,224806
342	161	3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50	Área urbana	0,135688491	0,000246235	280,4956441
343	161	3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		18	30	Inadequada	0,058229419	4,45025E-05	50,70005326
344	162	3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09		2	1	Plenamente favorável	0,025123194	4,56398E-06	5,19757844
345	163	3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido		2	1	Plenamente favorável	0,224947628	0,00071962	819,9797877
346	163	3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido		5	4	Favorável com poucas limitações	0,23024619	0,001679765	1914,181712
347	164	3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		2	1	Plenamente favorável	0,040588493	1,02168E-05	11,64686929
348	164	3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		5	4	Favorável com poucas limitações	0,011661811	1,79098E-06	2,041397611
349	165	3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari		2	1	Plenamente favorável	0,520242385	0,007615233	8632,571771
350	166	3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		2	1	Plenamente favorável	0,24611036	0,001674172	1896,978391

FID_br															
municipios_2021															
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agrofior_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO	
351	167	3542305	Redenção da Serra	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		2	1	Plenamente favorável	0,042410342	4,80347E-06	5,446520968
352	168	3542305	Redenção da Serra	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		2	1	Plenamente favorável	0,27834416	0,00116642	1322,40169
353	169	3542305	Redenção da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		2	1	Plenamente favorável	1,110874608	0,012979517	14708,58588
354	169	3542305	Redenção da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		5	4	Favorável com poucas limitações	1,13708294	0,002783595	3153,334626
355	169	3542305	Redenção da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		18	30	Inadequada	1,059156837	0,001081177	1224,776946
356	170	3544301	Roseira	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas		5	4	Favorável com poucas limitações	0,112458738	2,78361E-05	31,6212643
357	171	3544301	Roseira	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		2	1	Plenamente favorável	0,093009819	0,000199305	226,4259127
358	171	3544301	Roseira	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		3	2	Razoável	0,223263657	0,001562388	1775,591258
359	171	3544301	Roseira	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		5	4	Favorável com poucas limitações	0,015774936	4,03337E-07	0,458068864
360	172	3544301	Roseira	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		2	1	Plenamente favorável	0,123144476	0,000313685	356,4293183
361	172	3544301	Roseira	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		3	2	Razoável	0,089374236	0,000380424	432,3484636
362	172	3544301	Roseira	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		4	3	Razoável a favorável	0,065424603	0,000176415	200,4806885
363	172	3544301	Roseira	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		5	4	Favorável com poucas limitações	0,150136632	0,000598952	680,5548043
364	172	3544301	Roseira	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50	Área urbana	0,049825985	7,64994E-05	86,92429073
365	173	3544301	Roseira	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui		2	1	Plenamente favorável	0,247979474	0,001484178	1686,133704
366	173	3544301	Roseira	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui		3	2	Razoável	0,119754311	0,000607868	690,757511
367	173	3544301	Roseira	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui		5	4	Favorável com poucas limitações	0,378188892	0,005897646	6697,29262
368	173	3544301	Roseira	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui		6	50	Área urbana	0,04818756	8,85502E-05	100,6099671
369	174	3544301	Roseira	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		5	4	Favorável com poucas limitações	0,032947349	8,79834E-06	9,987694131
370	175	3544301	Roseira	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		5	4	Favorável com poucas limitações	0,06744685	7,96067E-06	9,037138058
371	176	3545001	Salesópolis	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05		2	1	Plenamente favorável	0,017677577	5,88572E-07	0,665763295
372	177	3545001	Salesópolis	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna		5	4	Favorável com poucas limitações	0,024312752	2,25154E-06	2,544578882
373	178	3545001	Salesópolis	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01		5	4	Favorável com poucas limitações	0,003131442	1,05773E-07	0,119642352
374	179	3545001	Salesópolis	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		2	1	Plenamente favorável	0,06177423	4,41852E-06	4,99863651
375	180	3545001	Salesópolis	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto		2	1	Plenamente favorável	0,117679822	0,000114628	129,6595128
376	180	3545001	Salesópolis	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto		5	4	Favorável com poucas limitações	0,129613749	0,000463969	524,8340867
377	181	3546009	Santa Branca	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05		2	1	Plenamente favorável	0,408867819	0,000557939	631,4826062
378	182	3546009	Santa Branca	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		2	1	Plenamente favorável	1,408161669	0,019528195	22103,12212
379	182	3546009	Santa Branca	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		6	50	Área urbana	0,044386677	1,63315E-05	18,48753833
380	182	3546009	Santa Branca	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		18	30	Inadequada	0,56393361	0,000410898	465,3217201
381	183	3546009	Santa Branca	SP	5 05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão		2	1	Plenamente favorável	0,230563264	0,001130323	1279,477802
382	183	3546009	Santa Branca	SP	5 05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão		6	50	Área urbana	0,085115075	0,000125282	141,8272969
383	184	3546009	Santa Branca	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto		2	1	Plenamente favorável	0,337438402	0,002193266	2481,727679
384	184	3546009	Santa Branca	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto		5	4	Favorável com poucas limitações	0,020623257	9,09185E-06	10,28549843
385	185	3546801	Santa Isabel	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)		2	1	Plenamente favorável	0,596377358	0,000510538	5781,709995
386	186	3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		2	1	Plenamente favorável	1,111326344	0,011819604	13393,96202
387	186	3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		5	4	Favorável com poucas limitações	0,416425533	0,006119224	6935,425352
388	186	3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		6	50	Área urbana	0,015692744	1,12061E-05	12,69400357
389	186	3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		18	30	Inadequada	0,479204721	0,000338335	383,4286268
390	187	3546801	Santa Isabel	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)		2	1	Plenamente favorável	0,430609294	0,003959011	4484,388363
391	187	3546801	Santa Isabel	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)		5	4	Favorável com poucas limitações	0,178648255	0,001281441	1451,726577
392	187	3546801	Santa Isabel	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)		6	50	Área urbana	0,021180431	1,37766E-05	15,60519825
393	187	3546801	Santa Isabel	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)		18	30	Inadequada	0,009742207	1,60643E-06	1,820059641
394	188	3546801	Santa Isabel	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)		2	1	Plenamente favorável	0,50285373	0,003033929	3435,905508
395	188	3546801	Santa Isabel	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)		6	50	Área urbana	0,153139992	0,000364631	413,031472

FID_br		municipios_2021															
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agroflor_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO			
396	188	3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	18	30	Inadequada	0,00751197	2,87679E-06	3,259346176		
397	189	3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	2	1	Plenamente favorável	0,140922445	2,95162E-05	33,54051078		
398	189	3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	4	Favorável com poucas limitações	0,101367625	2,13859E-05	24,30438826		
399	190	3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	2	1	Plenamente favorável	0,08500824	1,06191E-05	12,06932386		
400	190	3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	5	4	Favorável com poucas limitações	0,061862556	1,25818E-05	14,30208604		
401	191	3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	2	1	Plenamente favorável	0,552037866	0,003770171	4291,657452		
402	191	3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	5	4	Favorável com poucas limitações	0,330371053	0,003668593	4174,865078		
403	191	3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	6	50	Área urbana	0,012554733	7,475E-06	8,508658811		
404	191	3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	18	30	Inadequada	0,134958285	0,000128574	146,3784024		
405	192	3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	2	1	Plenamente favorável	0,960471017	0,017591758	2000,39298		
406	192	3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	4	Favorável com poucas limitações	0,823881092	0,011552055	13134,91727		
407	193	3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	2	1	Plenamente favorável	0,160515179	0,000752032	855,9699008		
408	193	3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,218489357	0,00196997	2241,766622		
409	194	3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	2	1	Plenamente favorável	0,020300549	2,98948E-06	3,402064742		
410	194	3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,162771625	2,81426E-05	32,01906586		
411	195	3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	1	Plenamente favorável	0,408506927	0,000642273	730,1186276		
412	195	3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	5	4	Favorável com poucas limitações	0,060996105	0,000100865	114,6546258		
413	196	3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	1	Plenamente favorável	0,601549818	0,003624883	1126,466435		
414	196	3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	5	4	Favorável com poucas limitações	0,444368473	0,006215585	4073,202433		
415	196	3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	6	50	Área urbana	0,032362559	3,64864E-05	41,53159452		
416	197	3549904	São José dos Campos	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	2	1	Plenamente favorável	0,117103916	0,000277472	314,5923232		
417	197	3549904	São José dos Campos	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	5	4	Favorável com poucas limitações	0,051878129	0,00014668	166,2990737		
418	198	3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	2	1	Plenamente favorável	0,039481916	3,33105E-06	14830,69776		
419	199	3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	2	1	Plenamente favorável	0,588842511	0,008819536	10007,30885		
420	199	3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	5	4	Favorável com poucas limitações	0,122608977	8,74047E-06	9,927894451		
421	199	3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	50	Área urbana	0,052426361	7,31095E-05	82,91615835		
422	200	3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	2	1	Plenamente favorável	0,188582323	0,000336851	381,6688255		
423	201	3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2	1	Plenamente favorável	1,686004858	0,027817114	31568,63622		
424	201	3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	5	4	Favorável com poucas limitações	0,753530478	0,018381987	20883,47916		
425	201	3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	18	30	Inadequada	0,738040538	0,000662948	751,7755671		
426	202	3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	1	Plenamente favorável	1,806380881	0,013080513	14830,69776		
427	202	3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	4	Favorável com poucas limitações	0,921927983	0,007503713	8509,905134		
428	202	3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	50	Área urbana	1,07121802	0,003940092	4466,961653		
429	203	3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	2	1	Plenamente favorável	0,294267634	0,001683445	1907,578005		
430	203	3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	5	4	Favorável com poucas limitações	0,033434895	3,17739E-05	36,02443594		
431	203	3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	6	50	Área urbana	0,294621251	0,002306248	2613,960586		
432	204	3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	2	1	Plenamente favorável	0,415087296	0,005224429	5924,667818		
433	204	3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	5	4	Favorável com poucas limitações	0,004825374	5,00865E-07	0,567887886		
434	204	3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	6	50	Área urbana	0,036323793	6,18144E-05	70,09941187		
435	205	3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	2	1	Plenamente favorável	0,615795609	0,004941018	5601,435227		
436	205	3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	5	4	Favorável com poucas limitações	0,194798606	0,000721826	818,7342465		
437	205	3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	6	50	Área urbana	0,43477164	0,000838764	951,1120626		
438	206	3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2	1	Plenamente favorável	0,475838806	0,006764349	7660,652181		
439	206	3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	4	Favorável com poucas limitações	0,86211338	0,003642127	4126,552285		
440	207	3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	2	1	Plenamente favorável	0,177833709	9,34944E-05	106,0750477		

FID_br		municipios_2021													
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agroflor_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO	
441	208	3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		2	1	Plenamente favorável	0,816337402	0,022319379	25307,39958
442	208	3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		5	4	Favorável com poucas limitações	0,811667341	0,02153278	24401,62231
443	208	3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		6	50	Área urbana	0,030875747	3,80676E-05	43,15133664
444	209	3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba		2	1	Plenamente favorável	0,621946288	0,012681625	14434,096
445	209	3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba		5	4	Favorável com poucas limitações	0,179343058	0,000537567	611,6466831
446	209	3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba		6	50	Área urbana	0,015592239	1,81131E-05	20,61324946
447	210	3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina		2	1	Plenamente favorável	0,780821315	0,007492351	8521,738068
448	210	3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina		5	4	Favorável com poucas limitações	0,468799855	0,005349188	6084,832674
449	211	3552007	Silveiras	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		2	1	Plenamente favorável	0,133451578	1,96389E-05	22,3507726
450	212	3552007	Silveiras	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		2	1	Plenamente favorável	0,61382195	0,006283656	7142,904116
451	212	3552007	Silveiras	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		5	4	Favorável com poucas limitações	0,353060046	0,004080789	4640,002379
452	213	3554102	Taubaté	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari		2	1	Plenamente favorável	0,140062088	2,12276E-05	24,07150684
453	214	3554102	Taubaté	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão		5	4	Favorável com poucas limitações	0,022258523	2,58001E-06	2,930077513
454	215	3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		2	1	Plenamente favorável	1,062746401	0,007018641	7965,562416
455	215	3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		5	4	Favorável com poucas limitações	0,680335214	0,003989437	4529,238894
456	215	3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		6	50	Área urbana	0,58185002	0,00247265	2806,980043
457	216	3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10		2	1	Plenamente favorável	0,362058904	0,001285124	1458,503257
458	216	3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10		5	4	Favorável com poucas limitações	0,067239546	0,000258912	293,9443928
459	216	3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10		6	50	Área urbana	0,255585359	0,000415563	471,6785038
460	217	3554102	Taubaté	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui		5	4	Favorável com poucas limitações	0,00064428	6,75561E-09	0,007668843
461	218	3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		2	1	Plenamente favorável	1,164404084	0,032401377	36755,71282
462	218	3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		5	4	Favorável com poucas limitações	0,41992998	0,005713423	6484,48027
463	218	3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		6	50	Área urbana	0,037940287	1,94219E-05	22,05048196
464	219	3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu		2	1	Plenamente favorável	0,160481254	0,000243011	275,8450387
465	219	3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu		5	4	Favorável com poucas limitações	0,045513102	7,42026E-05	84,25248372
466	219	3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu		6	50	Área urbana	0,201222288	0,00107866	1224,435721
467	220	3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		2	1	Plenamente favorável	0,42698016	8,79974E-05	99,78527801
468	220	3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		5	4	Favorável com poucas limitações	0,010202806	7,56355E-07	0,858490264
469	221	3554805	Tremembé	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão		5	4	Favorável com poucas limitações	0,089769044	1,53787E-05	17,47194511
470	222	3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		2	1	Plenamente favorável	0,537638417	0,002566065	2914,165465
471	222	3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		5	4	Favorável com poucas limitações	0,529986632	0,004256348	4833,929742
472	222	3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		6	50	Área urbana	0,218790007	0,000669194	759,9164489
473	223	3554805	Tremembé	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10		5	4	Favorável com poucas limitações	0,005735775	9,38783E-07	1,065897905
474	224	3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama		2	1	Plenamente favorável	0,201314261	0,001170017	1329,289724
475	224	3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama		5	4	Favorável com poucas limitações	0,36372996	0,00248343	2821,765999
476	225	3554805	Tremembé	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		2	1	Plenamente favorável	0,138790727	0,000540499	613,8318516
477	225	3554805	Tremembé	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una		5	4	Favorável com poucas limitações	0,068916851	0,000136799	155,3876161
478	226	3554805	Tremembé	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu		5	4	Favorável com poucas limitações	0,082335826	0,000368764	418,7414497
479	227	3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem		2	1	Plenamente favorável	0,259107755	0,001833758	2082,99244
480	227	3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem		5	4	Favorável com poucas limitações	0,335378271	0,00278252	3160,843565
481	228	3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna		2	1	Plenamente favorável	0,334833149	0,000152862	173,1008869
482	228	3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna		5	4	Favorável com poucas limitações	0,191648417	1,78458E-05	20,20355901
483	26	3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		3	2	Razoável	0,034915219	2,72828E-10	0,000242441
484	26	3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50	Área urbana	0,034915219	2,72828E-10	0,000242441
485	26	3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		4	3	Razoável a favorável	0,0154327	9,42688E-11	4,38216E-05

FID_br															
municipios_2021															
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agroflor_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO
486	26	3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	50	Área urbana	0,0154327	9,42688E-11	4,38216E-05
487	26	3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	5	4	Favorável com poucas limitações	0,012274541	8,72152E-11	9,91104E-05
488	26	3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	50	Área urbana	0,012274541	8,72152E-11	9,91104E-05
489	33	3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	2	1	Plenamente favorável	0,001592002	1,13399E-11	5,57456E-06
490	33	3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	6	50	Área urbana	0,001592002	1,13399E-11	5,57456E-06
491	33	3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,002324738	1,80388E-11	2,0529E-05
492	33	3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	6	50	Área urbana	0,002324738	1,80388E-11	2,0529E-05
493	41	3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	1	Plenamente favorável	0,035232962	2,11116E-10	0,000201982
494	41	3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	6	50	Área urbana	0,035232962	2,11116E-10	0,000201982
495	42	3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	2	1	Plenamente favorável	0,02875543	1,92873E-10	0,000105705
496	42	3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	6	50	Área urbana	0,02875543	1,92873E-10	0,000105705
497	43	3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	2	1	Plenamente favorável	0,051129155	4,62605E-10	0,000476604
498	43	3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	6	50	Área urbana	0,051129155	4,62605E-10	0,000476604
499	44	3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	2	1	Plenamente favorável	0,007347932	3,67288E-11	4,15847E-05
500	44	3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	6	50	Área urbana	0,007347932	3,67288E-11	4,15847E-05
501	54	3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	1	Plenamente favorável	0,124115632	1,0462E-09	0,000923082
502	54	3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	50	Área urbana	0,124115632	1,0462E-09	0,000923082
503	54	3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	4	Favorável com poucas limitações	0,011048029	6,97681E-11	3,48517E-05
504	54	3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	50	Área urbana	0,011048029	6,97681E-11	3,48517E-05
505	57	3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	2	1	Plenamente favorável	0,001083192	5,59268E-12	6,36547E-06
506	57	3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	6	50	Área urbana	0,001083192	5,59268E-12	6,36547E-06
507	57	3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	4	3	Razoável a favorável	0,003866628	2,34085E-11	2,66414E-05
508	57	3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	6	50	Área urbana	0,003866628	2,34085E-11	2,66414E-05
509	59	3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	2	1	Plenamente favorável	0,032451725	2,30133E-10	0,000140409
510	59	3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	6	50	Área urbana	0,032451725	2,30133E-10	0,000140409
511	60	3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	1	Plenamente favorável	0,009894373	5,70805E-11	6,49691E-05
512	60	3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	50	Área urbana	0,009894373	5,70805E-11	6,49691E-05
513	60	3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	3	Razoável a favorável	0,044701877	2,82353E-10	0,000139735
514	60	3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	50	Área urbana	0,044701877	2,82353E-10	0,000139735
515	66	3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	4	3	Razoável a favorável	0,041237837	3,12617E-10	0,000287321
516	66	3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	50	Área urbana	0,041237837	3,12617E-10	0,000287321
517	71	3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	1	Plenamente favorável	0,079732122	5,95727E-10	0,000530277
518	71	3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	50	Área urbana	0,079732122	5,95727E-10	0,000530277
519	72	3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	2	1	Plenamente favorável	0,023164434	1,19596E-10	9,21532E-05
520	72	3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	6	50	Área urbana	0,023164434	1,19596E-10	9,21532E-05
521	77	3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	1	Plenamente favorável	0,065221387	4,65016E-10	0,000490799
522	77	3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	50	Área urbana	0,065221387	4,65016E-10	0,000490799
523	79	3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	2	1	Plenamente favorável	0,034790482	2,90372E-10	0,000306262
524	79	3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	6	50	Área urbana	0,034790482	2,90372E-10	0,000306262
525	81	3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	2	1	Plenamente favorável	0,009766374	6,55001E-11	7,41392E-05
526	81	3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	6	50	Área urbana	0,009766374	6,55001E-11	7,41392E-05
527	82	3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	3	2	Razoável	0,001374874	9,09415E-12	
528	82	3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	6	50	Área urbana	0,001374874	9,09415E-12	
529	86	3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	1	Plenamente favorável	0,055886168	3,86022E-10	0,000351098
530	86	3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	50	Área urbana	0,055886168	3,86022E-10	0,000351098

FID_br															
municipios_2021															
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agroflor_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO
531	86	3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		3	2 Razoável	0,065210633	4,745E-10	0,000420439
532	86	3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50 Área urbana	0,065210633	4,745E-10	0,000420439
533	86	3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		4	3 Razoável a favorável	0,037136004	2,32404E-10	0,000264274
534	86	3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50 Área urbana	0,037136004	2,32404E-10	0,000264274
535	87	3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá		3	2 Razoável	0,055060557	3,98574E-10	0,000330002
536	87	3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá		6	50 Área urbana	0,055060557	3,98574E-10	0,000330002
537	90	3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo		3	2 Razoável	0,016127686	1,18824E-10	8,94747E-05
538	90	3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo		6	50 Área urbana	0,016127686	1,18824E-10	8,94747E-05
539	93	3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		2	1 Plenamente favorável	0,045705992	3,28253E-10	0,000281738
540	93	3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03		6	50 Área urbana	0,045705992	3,28253E-10	0,000281738
541	94	3523107	Itaquaquetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)		2	1 Plenamente favorável	0,0507117	2,95791E-10	0,000215465
542	94	3523107	Itaquaquetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)		6	50 Área urbana	0,0507117	2,95791E-10	0,000215465
543	97	3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05		2	1 Plenamente favorável	0,156107361	1,04314E-09	0,000724189
544	97	3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05		6	50 Área urbana	0,156107361	1,04314E-09	0,000724189
545	97	3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05		5	4 Favorável com poucas limitações	0,057047566	3,74735E-10	0,000373884
546	97	3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05		6	50 Área urbana	0,057047566	3,74735E-10	0,000373884
547	98	3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		2	1 Plenamente favorável	0,001203593	1,16546E-11	1,32015E-05
548	98	3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		6	50 Área urbana	0,001203593	1,16546E-11	1,32015E-05
549	100	3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		2	1 Plenamente favorável	0,033671024	2,25292E-10	0,00014686
550	100	3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		6	50 Área urbana	0,033671024	2,25292E-10	0,00014686
551	100	3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		5	4 Favorável com poucas limitações	0,042792814	2,52309E-10	0,000170459
552	100	3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06		6	50 Área urbana	0,042792814	2,52309E-10	0,000170459
553	102	3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia		2	1 Plenamente favorável	0,053844999	3,48681E-10	0,000198815
554	102	3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia		6	50 Área urbana	0,053844999	3,48681E-10	0,000198815
555	102	3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia		5	4 Favorável com poucas limitações	0,005547928	4,06857E-11	4,6094E-05
556	102	3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia		6	50 Área urbana	0,005547928	4,06857E-11	4,6094E-05
557	104	3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari		2	1 Plenamente favorável	0,011641542	6,41028E-11	5,16718E-05
558	104	3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari		6	50 Área urbana	0,011641542	6,41028E-11	5,16718E-05
559	105	3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		2	1 Plenamente favorável	0,017695979	1,03699E-10	5,60765E-05
560	105	3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02		6	50 Área urbana	0,017695979	1,03699E-10	5,60765E-05
561	112	3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		2	1 Plenamente favorável	0,016305586	1,24041E-10	0,000140742
562	112	3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga		6	50 Área urbana	0,016305586	1,24041E-10	0,000140742
563	114	3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		2	1 Plenamente favorável	0,007744279	5,58862E-11	6,36512E-05
564	114	3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50 Área urbana	0,007744279	5,58862E-11	6,36512E-05
565	114	3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		5	4 Favorável com poucas limitações	0,001616901	8,44718E-12	
566	114	3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50 Área urbana	0,001616901	8,44718E-12	
567	116	3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		2	1 Plenamente favorável	0,011523091	8,38837E-11	9,55445E-05
568	116	3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		6	50 Área urbana	0,011523091	8,38837E-11	9,55445E-05
569	116	3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		5	4 Favorável com poucas limitações	0,019969439	1,67113E-10	0,000107079
570	116	3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço		6	50 Área urbana	0,019969439	1,67113E-10	0,000107079
571	121	3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		2	1 Plenamente favorável	0,024424582	1,57425E-10	0,000179074
572	121	3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50 Área urbana	0,024424582	1,57425E-10	0,000179074
573	121	3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		4	3 Razoável a favorável	0,04273891	2,83213E-10	0,000250205
574	121	3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07		6	50 Área urbana	0,04273891	2,83213E-10	0,000250205
575	122	3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena		2	1 Plenamente favorável	0,010100477	5,59204E-11	5,79033E-05

FID_br municipios_2021															
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agroflor_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO
576	122	3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaó ou Lorena	6	50	Área urbana	0,010100477	5,59204E-11	5,79033E-05
577	128	3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	2	1	Plenamente favorável	0,021139813	1,07837E-10	5,77485E-05
578	128	3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	6	50	Área urbana	0,021139813	1,07837E-10	5,77485E-05
579	129	3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	2	1	Plenamente favorável	0,000340097	3,18896E-12	3,62186E-06
580	129	3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	50	Área urbana	0,000340097	3,18896E-12	3,62186E-06
581	134	3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	5	4	Favorável com poucas limitações	0,0173421	1,21035E-10	0,000137042
582	134	3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	18	30	Inadequada	0,0173421	1,21035E-10	0,000137042
583	140	3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	2	1	Plenamente favorável	0,058772101	5,31512E-10	0,00055238
584	140	3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	6	50	Área urbana	0,058772101	5,31512E-10	0,00055238
585	145	3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	1	Plenamente favorável	0,128095588	8,7322E-10	0,000840271
586	145	3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	50	Área urbana	0,128095588	8,7322E-10	0,000840271
587	145	3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	4	Favorável com poucas limitações	0,001031601	7,92762E-12	9,00608E-06
588	145	3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	50	Área urbana	0,001031601	7,92762E-12	9,00608E-06
589	149	3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	2	1	Plenamente favorável	0,03877548	2,78086E-10	0,00031199
590	149	3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	6	50	Área urbana	0,03877548	2,78086E-10	0,00031199
591	152	3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,078252055	5,3634E-10	0,000428594
592	152	3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	6	50	Área urbana	0,078252055	5,3634E-10	0,000428594
593	158	3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	3	2	Razoável	0,040387892	2,55083E-10	0,000123986
594	158	3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	50	Área urbana	0,040387892	2,55083E-10	0,000123986
595	161	3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	1	Plenamente favorável	0,075647934	5,0865E-10	0,000473735
596	161	3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	50	Área urbana	0,075647934	5,0865E-10	0,000473735
597	169	3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	1	Plenamente favorável	0,022021806	1,63367E-10	0,000142855
598	169	3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18	30	Inadequada	0,022021806	1,63367E-10	0,000142855
599	172	3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	2	1	Plenamente favorável	0,000387408	2,16517E-12	
600	172	3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	6	50	Área urbana	0,000387408	2,16517E-12	
601	173	3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	2	1	Plenamente favorável	0,021332513	1,7882E-10	0,000203175
602	173	3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	6	50	Área urbana	0,021332513	1,7882E-10	0,000203175
603	182	3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	2	1	Plenamente favorável	0,01239205	8,55704E-11	9,2842E-05
604	182	3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	6	50	Área urbana	0,01239205	8,55704E-11	9,2842E-05
605	183	3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaó	2	1	Plenamente favorável	0,032952812	2,32907E-10	0,000216226
606	183	3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaó	6	50	Área urbana	0,032952812	2,32907E-10	0,000216226
607	186	3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	2	1	Plenamente favorável	0,002677996	2,2982E-11	2,60339E-05
608	186	3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	6	50	Área urbana	0,002677996	2,2982E-11	2,60339E-05
609	187	3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	2	1	Plenamente favorável	0,000318345	4,12782E-12	4,67602E-06
610	187	3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	6	50	Área urbana	0,000318345	4,12782E-12	4,67602E-06
611	188	3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	2	1	Plenamente favorável	0,054884522	3,7949E-10	0,000337858
612	188	3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	6	50	Área urbana	0,054884522	3,7949E-10	0,000337858
613	191	3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	2	1	Plenamente favorável	0,007366083	4,24972E-11	4,83739E-05
614	191	3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	6	50	Área urbana	0,007366083	4,24972E-11	4,83739E-05
615	196	3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2	1	Plenamente favorável	0,00525469	2,57336E-11	8,71469E-06
616	196	3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	6	50	Área urbana	0,00525469	2,57336E-11	8,71469E-06
617	199	3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	2	1	Plenamente favorável	0,01749224	1,06106E-10	5,07024E-05
618	199	3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	6	50	Área urbana	0,01749224	1,06106E-10	5,07024E-05
619	202	3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	1	Plenamente favorável	0,228478112	1,61677E-09	0,001509766
620	202	3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	50	Área urbana	0,228478112	1,61677E-09	0,001509766

FID_br														
municipios_2021														
OBJECTID	subbacias_cbh_ps	CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	FID_g5sd	classe	agrofior_g5	Shape_Length	Shape_Area	AREA_GEO
621	202	3549904	São José dos Campos	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	4	Favorável com poucas limitações	0,111318257	7,69021E-10	0,000672047
622	202	3549904	São José dos Campos	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	50	Área urbana	0,111318257	7,69021E-10	0,000672047
623	203	3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	2	1	Plenamente favorável	0,035641802	2,06719E-10	0,000223577
624	203	3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	6	50	Área urbana	0,035641802	2,06719E-10	0,000223577
625	203	3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	5	4	Favorável com poucas limitações	0,015014336	7,69682E-11	7,71447E-05
626	203	3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	6	50	Área urbana	0,015014336	7,69682E-11	7,71447E-05
627	204	3549904	São José dos Campos	SP	30	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	2	1	Plenamente favorável	0,004744324	3,6714E-11	4,16336E-05
628	204	3549904	São José dos Campos	SP	30	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	6	50	Área urbana	0,004744324	3,6714E-11	4,16336E-05
629	205	3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	2	1	Plenamente favorável	0,141691993	1,04683E-09	0,000904929
630	205	3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	6	50	Área urbana	0,141691993	1,04683E-09	0,000904929
631	205	3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	5	4	Favorável com poucas limitações	0,060211541	3,70288E-10	0,00035157
632	205	3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	6	50	Área urbana	0,060211541	3,70288E-10	0,00035157
633	208	3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2	1	Plenamente favorável	0,030123322	2,41603E-10	9,39751E-05
634	208	3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	6	50	Área urbana	0,030123322	2,41603E-10	9,39751E-05
635	215	3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	1	Plenamente favorável	0,184602508	1,3724E-09	0,001359151
636	215	3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	50	Área urbana	0,184602508	1,3724E-09	0,001359151
637	215	3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	4	Favorável com poucas limitações	0,030579796	1,96304E-10	0,000187484
638	215	3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	50	Área urbana	0,030579796	1,96304E-10	0,000187484
639	216	3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	2	1	Plenamente favorável	0,09285953	6,53076E-10	0,000646218
640	216	3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	6	50	Área urbana	0,09285953	6,53076E-10	0,000646218
641	218	3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	2	1	Plenamente favorável	0,005844087	4,17893E-11	4,05896E-05
642	218	3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	6	50	Área urbana	0,005844087	4,17893E-11	4,05896E-05
643	219	3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	2	1	Plenamente favorável	0,053973345	3,41658E-10	0,000226708
644	219	3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	6	50	Área urbana	0,053973345	3,41658E-10	0,000226708
645	222	3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	2	1	Plenamente favorável	0,055063255	3,49118E-10	0,000265293
646	222	3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	50	Área urbana	0,055063255	3,49118E-10	0,000265293
647	222	3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	5	4	Favorável com poucas limitações	0,012348728	5,42476E-11	1,47474E-05
648	222	3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	6	50	Área urbana	0,012348728	5,42476E-11	1,47474E-05
649	229	3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	5	4	Favorável com poucas limitações	0,002686228	1,16138E-07	0,132108537
650	230	3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	5	4	Favorável com poucas limitações	0,002686228	1,16138E-07	0,132108537
651	231	3549904	São José dos Campos	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	2	1	Plenamente favorável	7,40454E-07	3,84696E-15	4,36015E-09
652	232	3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	2	1	Plenamente favorável	7,40454E-07	3,84696E-15	4,36015E-09

ANEXO 8.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2_2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	6,35
3121100	Delfim Moreira	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	5,89
3121100	Delfim Moreira	MG	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3,20
3121100	Delfim Moreira	MG	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	9,44
3140407	Marmelópolis	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3,11
3140407	Marmelópolis	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,71
3147600	Passa Quatro	MG	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	90,02
3147600	Passa Quatro	MG	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,31
3147600	Passa Quatro	MG	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,03
3147600	Passa Quatro	MG	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	28,17
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	46,70
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	18,50
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	12,84
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	17,29
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	90,50
3300100	Angra dos Reis	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	4,45
3300407	Barra Mansa	RJ	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	10,31
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	425,55
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	0,15
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	174,59
3303807	Paraty	RJ	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,47
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	18,70
3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	67,14
3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	7,31
3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	2,78
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	15,12
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	3,72
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	8,49
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	1,63
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	7,79
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	12,23
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	16,23
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	13,84
3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	35,44
3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	1,13
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	52,39
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal a apta	0,01
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	69,07
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	1,89
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	21,51
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	42,96
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Apta	Apta	2306,79
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	68,52
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	669,64
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Inapta	Apta	Apta	Apta	459,19
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5141,44
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	13,97
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	2002,13
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1367,59
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	13,81
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	5,36
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	24,70
3502507	Aparecida	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	15,46
3502507	Aparecida	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,39
3503158	Arapeí	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,54
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Apta	Apta	6,78
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3,73
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	18,01
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	3,91
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	28,42
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	43,11
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	3192,07
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	3171,49
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	Apta	Apta	1867,82
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	26,25
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	1371,11
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	46,02
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	311,96
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	79,63
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2483,89
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	1597,88
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	9,62
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	1184,24
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	218,38
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	1028,73
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	88,50
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	1921,96
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	450,12
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Apta	Apta	Apta	3,42
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	444,21

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2_2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	35,13
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	18,30
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1788,35
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	6,01
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,00
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Apta	997,59
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	7,68
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	1,96
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	103,51
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Apta	Apta	Apta	4,44
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	205,55
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	415,04
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2114,93
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	2035,36
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	4,81
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3,08
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	8,45
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	5018,64
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	4191,85
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	201,32
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	3845,20
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	3198,21
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	2089,96
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	259,57
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2426,59
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4545,09
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	240,83
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	Apta	Apta	Apta	7578,52
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	1876,86
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Inapta	Apta	Apta	Apta	2258,93
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	840,42
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	7912,96
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Apta	Apta	1542,46
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	10739,57
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	952,28
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	1,60
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	7,08
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	11,36
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	12,64
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,46
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	8748,55
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	31,20
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	6321,03
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Apta	Apta	Apta	316,11
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	9626,53
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2616,73
3506607	Biritiba Mirim	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	12,27
3506607	Biritiba Mirim	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,35
3508504	Caçapava	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	38,75
3508504	Caçapava	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8,03
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	20610,62
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	84,16
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	16155,29
3508504	Caçapava	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,17
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	0,00
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1,07
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	Apta	Apta	3533,47
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	2524,69
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	3765,05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	21,46
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1753,69
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	Apta	Apta	Apta	3,49
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	491,46
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	1210,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	2564,65
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	355,59
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1548,78
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	7029,52
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	2869,86
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1072,57
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	6,93
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	2,88
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	41,76
3509700	Campos do Jordão	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguai	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	14,58
3509700	Campos do Jordão	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	17,54
3509700	Campos do Jordão	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2,43
3509700	Campos do Jordão	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	39,41
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1015,19

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2_2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	1902,32
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1725,18
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	683,42
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3,85
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	205,71
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	2386,06
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	16,42
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	Apta	Apta	Apta	904,81
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	543,98
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	471,86
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	8,69
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	741,24
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	172,64
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	349,64
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	824,18
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Apta	Apta	Apta	10,03
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	27,77
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	4,29
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,78
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	18,53
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	4564,80
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1408,89
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	Apta	Apta	Apta	2052,34
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1110,75
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Apta	Apta	Apta	563,69
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	560,18
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	123,60
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1873,12
3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	Apta	Apta	Apta	0,44
3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	0,00
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Apta	Apta	Apta	Apta	1372,56
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	376,10
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	2271,74
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	5539,78
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	20,17
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	874,41
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1358,68
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Apta	Apta	1143,81
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	22485,58
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	5074,17
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	50075,98
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	46489,21
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	15306,52
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	5014,55
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	44,08
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	9674,26
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	1652,71
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	7528,80
3518305	Guararema	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	13,89
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Apta	Apta	Apta	Apta	1248,27
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1877,51
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Apta	Apta	608,93
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	256,88
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	407,81
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Inapta	Apta	Apta	Apta	11,00
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	328,56
3518404	Guaratinguetá	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	0,19
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Apta	Apta	Apta	Apta	1928,60
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	925,70
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	3460,86
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Apta	Apta	Apta	1826,50
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2008,27
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3379,60
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	2763,75
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1369,74
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	483,73
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	206,91
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1580,54
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Apta	Apta	9,47
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	23,03
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	8,78
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	81,19
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1939,08
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	7674,95
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	2603,54
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	181,18
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	7,14
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	533,75
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Apta	Apta	Apta	Apta	1743,49
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	3957,35

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2_2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	5775,18
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Apta	Apta	Apta	1377,63
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1173,63
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	1115,83
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1242,77
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Apta	Apta	Apta	Apta	3,43
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	0,38
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,77
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,01
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	11539,94
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	866,88
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	Apta	Apta	Apta	1701,14
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	134,29
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	935,28
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Inapta	Apta	Apta	Apta	851,12
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8192,53
3518404	Guaratinguetá	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3,41
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	480,07
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	923,45
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4684,85
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	10317,84
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	6386,97
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	12562,53
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1150,08
3524402	Jacareí	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	8997,79
3524402	Jacareí	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Apta	Apta	Apta	Apta	0,83
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	14015,17
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1309,89
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	2484,46
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4021,21
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	6340,24
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	3297,13
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2290,12
3524402	Jacareí	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5,36
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Apta	Apta	Apta	Apta	196,41
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1199,48
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Apta	Apta	Apta	Apta	2269,14
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Inapta	Apta	Apta	Apta	741,34
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	10939,22
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6748,46
3524907	Jambeiro	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9,20
3524907	Jambeiro	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,13
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	6,02
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	2,03
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	2,28
3526308	Lagoinha	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Molas	Inapta	Apta	Apta	Apta	3,35
3526308	Lagoinha	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	2,50
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	38,32
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	16851,64
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8651,42
3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itaquacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	33,67
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	977,42
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	4038,77
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	2310,16
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	274,45
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	23,35
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	85,34
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	538,78
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	Apta	Apta	Apta	3,68
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	2,85
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Apta	Apta	Apta	5,30
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	59,34
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8,37
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	Apta	Apta	Apta	485,46
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	339,51
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Apta	Apta	Apta	1102,94
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	4389,84
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	260,86
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1750,91
3526605	Lavrinhas	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1,87
3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4,23
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	3,51
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	14,35
3527207	Lorena	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	2,75
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1252,57
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	7643,48
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	6342,33
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5408,67
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Apta	Apta	Apta	Apta	1418,79
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	411,41

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef_2	temp2xdef20	temp2xdef_20	hectares
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	627,73
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Inapta	Apta	Apta	Apta	506,68
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5069,38
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	10372,43
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	220,09
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2089,72
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Inapta	Apta	Apta	Apta	4,82
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	23,02
3528502	Mairiporã	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	1,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	1089,77
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	12721,47
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1498,98
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	1,14
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3992,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	57,42
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	9919,53
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1750,89
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	5750,38
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	14056,90
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,34
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1,38
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,27
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1623,87
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	43,59
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	Apta	Apta	Apta	3,17
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9,24
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Inapta	Apta	Apta	Apta	7072,77
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	55831,55
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9100,43
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	3601,31
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	85,60
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	7566,64
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	12,60
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	22,68
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	2,81
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,70
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,17
3535606	Paraibuna	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,77
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Inapta	Apta	Apta	Apta	330,95
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1488,86
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	24512,38
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4538,96
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Apta	Apta	Apta	8150,85
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	35,60
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	10814,13
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8936,94
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Apta	Apta	1346,80
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6479,14
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5204,45
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	2,46
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,37
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	9696,00
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	24048,00
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Apta	Apta	690,89
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	190,36
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	321,78
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9882,09
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	Apta	Apta	2407,78
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	498,76
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Apta	Apta	3252,52
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2309,84
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	608,06
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	109,61
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	774,48
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2329,13
3538006	Pindamonhangaba	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	147,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	45,21
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	446,96
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	621,82
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1383,28
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	18,09
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	121,77
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta	Apta	Apta	Apta	1261,19
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	4693,95
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Apta	Apta	Apta	1634,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3022,98
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	1469,27

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2_2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1101,00
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	1,18
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	2423,15
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	420,14
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Apta	Apta	Apta	3389,58
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	4699,00
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	1789,81
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2039,73
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	2,68
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	9,48
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1877,34
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	294,25
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	158,39
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	6,32
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	410,57
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,09
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	0,21
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	24,68
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	1178,39
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1930,83
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	1224,82
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	130,31
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	5,56
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	374,68
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	2780,02
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	2942,33
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	5008,51
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	2656,74
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Inapta	0,19
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	100,10
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	2007,16
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1328,21
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	1808,08
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3157,71
3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	5,20
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Apta	Apta	Apta	Apta	859,15
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	71,61
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	395,75
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Apta	Apta	Apta	262,15
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	209,88
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	288,13
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	647,48
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	13,69
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Inapta	Apta	Apta	Apta	5025,08
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3607,49
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Apta	Apta	684,66
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1212,32
3542305	Redenção da Serra	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5,45
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	658,16
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	664,24
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	8022,24
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	11064,46
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Apta	Apta	21,64
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9,98
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	83,74
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	643,80
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1274,94
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	239,38
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	629,65
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	887,71
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	2869,73
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	236,38
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1346,39
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	584,44
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4137,86
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	9,99
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	9,04
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,15
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,52
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	2,54
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,12
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,02
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,98
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Apta	Apta	625,98
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	28,51
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	106,55
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	524,94
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	3046,59
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Apta	Apta	130,99

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef_2	temp2xdef20	temp2xdef2_20	hectares
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	19409,35
3546009	Santa Branca	SP	5 05		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	Apta	Apta	Apta	Apta	194,54
3546009	Santa Branca	SP	5 05		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1226,76
3546009	Santa Branca	SP	4 04		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Apta	Apta	54,11
3546009	Santa Branca	SP	4 04		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2437,90
3546801	Santa Isabel	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	4188,05
3546801	Santa Isabel	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1593,66
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	11120,55
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	145,56
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9459,40
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Apta	Apta	Apta	Apta	155,91
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5797,63
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Apta	Apta	Apta	Apta	1094,91
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2757,28
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	37,11
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	20,74
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Apta	Apta	16,46
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,86
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	9,04
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,01
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Apta	3103,86
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	337,68
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	4,49
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1160,86
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	1669,65
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	138,10
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	535,99
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1670,77
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Apta	Apta	454,45
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	6189,73
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	23935,98
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	2491,70
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	63,44
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	1433,47
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	0,76
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	1074,39
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	589,13
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	Apta	Apta	9,57
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,93
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,14
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,92
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	2,39
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	21,46
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	20,19
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	824,58
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	4074,16
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Inapta	619,21
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal a apta	0,04
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	67,03
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Inapta	0,15
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	apta com restrições	Marginal	Marginal a apta	3428,39
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Apta	Apta	Apta	330,27
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	69,67
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2652,28
3549904	São José dos Campos	SP	15 19		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Apta	Apta	Apta	Apta	480,89
3549904	São José dos Campos	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,78
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	7352,17
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	3,28
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,76
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,59
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2743,35
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	381,67
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	9199,57
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	9765,80
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	7441,63
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	1854,82
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	996,06
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	23946,00
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	20967,27
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6840,30
3549904	São José dos Campos	SP	17 18		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Apta	Apta	Apta	Apta	2511,94
3549904	São José dos Campos	SP	17 18		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2045,62
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Apta	Apta	Apta	Apta	5995,34
3549904	São José dos Campos	SP	18 17		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Apta	Apta	Apta	Apta	3842,30
3549904	São José dos Campos	SP	18 17		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3528,99
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Apta	Apta	46,76
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	11740,45
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	101,94
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4,14
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	25696,92

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2_2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	7294,41
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	16760,85
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	3563,13
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Inapta	Marginal	5755,02
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	5292,82
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	53,40
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	6,76
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	395,22
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	Apta	Apta	9244,81
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	20,08
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,01
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	513,34
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	3053,40
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1774,93
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	4,79
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Apta	Marginal	2,92
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	14,64
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	559,17
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	87,74
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	10999,87
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	136,13
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	24,07
3554102	Taubaté	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,93
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	7707,07
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	6680,61
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,13
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	913,97
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta	Apta	Apta	Apta	822,17
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1401,95
3554102	Taubaté	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,01
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	8490,22
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	254,28
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	8375,74
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	26142,00
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta	Apta	Apta	Apta	229,86
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1354,68
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	88,22
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	12,42
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	2,14
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	15,33
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	757,76
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	7724,67
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	25,58
3554805	Tremembé	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1,07
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	Apta	Apta	2546,41
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1131,16
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	473,48
3554805	Tremembé	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	769,22
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	418,74
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	Apta	Apta	Apta	3703,12
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	apta com restrições	Marginal	Apta	1156,95
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	383,77
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	193,30
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	0,13
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	0,13
3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,00
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,00

ANEXO 9.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	6,35
3121100	Delfim Moreira	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	5,89
3121100	Delfim Moreira	MG	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3,20
3121100	Delfim Moreira	MG	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	9,44
3140407	Marmelópolis	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	0,71
3140407	Marmelópolis	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	3,11
3147600	Passa Quatro	MG	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	90,02
3147600	Passa Quatro	MG	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	0,31
3147600	Passa Quatro	MG	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	0,03
3147600	Passa Quatro	MG	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	28,17
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	46,70
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	31,34
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	17,29
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	90,50
3300100	Angra dos Reis	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	4,45
3300407	Barra Mansa	RJ	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	10,31
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	425,54
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	174,75
3303807	Paraty	RJ	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	0,47
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	18,70
3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	67,14
3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	10,09
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	23,61
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	5,35
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	7,83
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	28,46
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	13,81
3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	36,58
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	121,47
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	1,89
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	21,51
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	42,96
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	13,81
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	5,36
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	24,70
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Apta	Apta	3044,95
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Inapta	Apta	Apta	Apta	459,19
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5141,44
3502507	Aparecida	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,39
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	3383,69
3502507	Aparecida	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	15,46
3503158	Arapeí	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,54
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	Apta	Apta	668,57
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	1225,50
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	1371,11
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	357,98
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	79,63
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2483,89
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Apta	Apta	6,78
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	21,73
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	3,91
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	28,42
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	0,75
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	6405,92
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	497,08
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	2294,67
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	218,38
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	3400,81
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	88,50
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Apta	Apta	Apta	3,38
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	479,34
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	18,30
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1788,39
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	6,01
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,00
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Apta	1103,07
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	7,68
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Apta	Apta	Apta	4,44
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	205,55
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	415,04
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2114,93
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	4,81
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	2035,36
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	11,54
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	9210,49
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	5489,49
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	3845,20
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	259,57
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	240,83
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2426,59

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3503901	Arujá	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4545,09
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	Apta	Apta	Apta	5745,70
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	3709,68
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Inapta	Apta	Apta	Apta	2254,13
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	840,42
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	7917,76
3504909	Bananal	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	11,36
3504909	Bananal	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	12,64
3504909	Bananal	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,46
3504909	Bananal	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Apta	Apta	1542,46
3504909	Bananal	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	10739,57
3504909	Bananal	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	952,28
3504909	Bananal	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	8,67
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	6361,57
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	8739,21
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Apta	Apta	Apta	316,11
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	9626,53
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2616,73
3506607	Biritiba Mirim	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,35
3506607	Biritiba Mirim	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	12,27
3508504	Caçapava	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,17
3508504	Caçapava	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	38,75
3508504	Caçapava	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8,03
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	20694,78
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	16155,29
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	Apta	Apta	Apta	3,49
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	1,07
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	Apta	Apta	9823,22
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	21,46
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1753,69
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	11448,16
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1072,57
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	6,93
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	2,88
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	41,76
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	4266,13
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	355,59
3509700	Campos do Jordão	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	17,54
3509700	Campos do Jordão	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2,43
3509700	Campos do Jordão	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	14,58
3509700	Campos do Jordão	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	39,41
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	4642,69
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	683,42
3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	209,56
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	Apta	Apta	Apta	1448,79
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	471,86
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	8,69
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	741,24
3513405	Cruzeiro	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	2402,48
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	5992,22
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	Apta	Apta	Apta	3163,10
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Apta	Apta	Apta	563,69
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	683,79
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1873,12
3513405	Cruzeiro	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	Apta	Apta	Apta	0,44
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Apta	Apta	Apta	Apta	1748,66
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	2271,74
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	5559,94
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	874,41
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1358,68
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	1346,46
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Apta	Apta	Apta	10,03
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	27,77
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	4,29
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,78
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Apta	Apta	1143,81
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	22485,58
3513603	Cunha	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	5074,17
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	50075,98
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	46489,21
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	15306,52
3518305	Guararema	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	5014,55
3518305	Guararema	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	44,08
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Apta	Apta	Apta	Apta	1248,27
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1877,51
3518305	Guararema	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	13,89
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	9674,26
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	1652,71

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Apta	Apta	Apta	1102,94
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	4650,71
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1750,91
3526605	Lavrinhas	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	1,87
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Apta	Apta	Apta	Apta	2457,93
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Inapta	Apta	Apta	Apta	506,68
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5069,38
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalves	Inapta	Apta	Apta	Apta	4,82
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalves	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	23,02
3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4,23
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	15238,38
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5408,67
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	10372,43
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	220,09
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2089,73
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	17,87
3527207	Lorena	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguai	Apta	Apta	Apta	Apta	2,75
3528502	Mairiporã	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	1,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	1089,77
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	12721,47
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	1,14
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3992,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1498,98
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	57,42
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	9919,53
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	7501,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	14056,90
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,34
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	1,65
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1623,87
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	43,59
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	Apta	Apta	Apta	3,17
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9,24
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Apta	Apta	7072,77
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	55831,55
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9100,43
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	3601,31
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	85,60
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	7566,64
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	12,60
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	22,68
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	2,81
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	0,70
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,17
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Apta	Apta	1346,80
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6479,14
3535606	Paraibuna	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,77
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Apta	Apta	330,95
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	26001,24
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4538,96
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Apta	Apta	Apta	8150,85
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	35,60
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	10814,13
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8936,94
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5204,45
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	Apta	Apta	2906,54
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Inapta	Inapta	Apta	93,28
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Apta	Apta	3252,52
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2216,56
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	717,66
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	774,48
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2329,13
3538006	Pindamonhangaba	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	147,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	45,21
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	446,96
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	2005,10
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	18,09
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	121,77
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	2,46
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,37
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	33744,00
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Inapta	Inapta	Apta	52,42
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Apta	Apta	690,89
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	137,94
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	321,78
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9882,09
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta	Apta	Apta	Apta	5955,14

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta	Inapta	Inapta	Apta	334,21
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Apta	Apta	Apta	1634,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2688,77
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	1469,27
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1101,00
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	1,18
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	2171,59
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	158,39
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	6,32
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	410,57
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	0,09
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	0,21
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	2843,29
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Apta	Apta	Apta	3389,58
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	4699,00
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	1789,81
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2039,73
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	2,68
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	9,48
3538600	Piracajá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	24,68
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	3109,22
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1224,82
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta	Apta	Apta	Apta	130,31
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	374,68
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	5,56
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	10445,26
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	3042,62
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	2008,18
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	3136,29
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3156,70
3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	5,20
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Apta	Apta	Apta	Apta	1326,52
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Apta	Apta	Apta	262,16
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	498,01
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	647,47
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	13,69
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	658,16
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	664,24
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Inapta	Apta	Apta	Apta	5025,08
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3607,49
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Apta	Apta	684,66
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1212,32
3542305	Redenção da Serra	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5,45
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	8022,24
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	11064,46
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	4452,49
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	584,44
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4137,86
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	9,99
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Apta	Apta	21,64
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9,98
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	2002,48
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1756,74
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	9,04
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Apta	Apta	625,98
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	28,51
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	2,54
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,12
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,02
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,98
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	0,15
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,52
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Apta	Apta	54,11
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2437,90
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	Apta	Apta	Apta	Apta	194,54
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1226,76
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	3046,59
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Apta	Apta	130,99
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	19409,35
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	106,55
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	524,94
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Apta	Apta	Apta	Apta	1094,91
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2757,28
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	4188,05
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1593,66
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	11120,55
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	145,56
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9459,40
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Apta	Apta	Apta	Apta	155,91

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5797,63
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Apta	Apta	16,46
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,86
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	9,05
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	37,11
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	20,74
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	Apta	Apta	3,66
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	5,91
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,93
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	1,06
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	2,53
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	21,46
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Apta	4269,22
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	2007,33
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	138,10
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	535,99
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1670,77
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Apta	Apta	454,45
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	30125,71
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	2491,84
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	63,44
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	604,10
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	1904,51
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	589,13
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	844,77
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	3666,43
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Marginal a apta	4522,55
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Apta	Apta	Apta	330,27
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	69,67
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2652,28
3549904	São José dos Campos	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Apta	Apta	Apta	Apta	480,89
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Apta	Apta	Apta	Apta	2511,94
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2045,62
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Apta	Apta	Apta	Apta	3842,30
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3528,99
3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,78
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	7352,17
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	3,28
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	1,35
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2743,35
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	381,67
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	9199,57
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	9765,80
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	9296,45
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Marginal a apta	Marginal a apta	Marginal	996,06
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	23946,00
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Apta	Apta	Apta	Apta	5995,34
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	20967,27
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6840,30
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	101,94
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4,14
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Apta	Apta	46,76
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	11740,45
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	25696,92
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	7294,41
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	16760,85
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	14610,97
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	60,17
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	395,22
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	Apta	Apta	9264,89
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	3566,74
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1774,94
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	22,35
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	559,17
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	11087,61
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	136,13
3554102	Taubaté	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,01
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	8744,50
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	8375,74
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	26142,00
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	24,07
3554102	Taubaté	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,93
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta	Apta	Apta	Apta	1584,53
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	14387,68
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,13
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	913,97
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	88,22
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	12,42

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta	Apta	Apta	Apta	2224,13
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	Apta	Apta	3677,57
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	473,48
3554805	Tremembé	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	769,22
3554805	Tremembé	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	2,14
3554805	Tremembé	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	15,33
3554805	Tremembé	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta	Apta	Apta	Apta	418,74
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	8482,43
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	25,58
3554805	Tremembé	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta	Apta	Apta	Apta	1,07
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	Apta	Apta	Apta	4860,07
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	383,77
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	193,30

ANEXO 10.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	6,35
3121100	Delfim Moreira	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	5,89
3121100	Delfim Moreira	MG	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	9,44
3121100	Delfim Moreira	MG	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	3,20
3140407	Marmelópolis	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,71
3140407	Marmelópolis	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3,11
3147600	Passa Quatro	MG	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	90,02
3147600	Passa Quatro	MG	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,31
3147600	Passa Quatro	MG	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,03
3147600	Passa Quatro	MG	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	28,17
3147600	Passa Quatro	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	46,70
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	31,34
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	17,29
3300100	Angra dos Reis	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	90,50
3300100	Angra dos Reis	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	4,45
3300407	Barra Mansa	RJ	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	Apta	Apta	Apta	10,31
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	600,29
3303807	Paraty	RJ	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,47
3303807	Paraty	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	18,70
3303807	Paraty	RJ	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	67,14
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Apta	10,09
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	28,96
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	7,82
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	28,46
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	13,82
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	36,58
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	121,47
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	1,89
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	21,51
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	42,96
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	13,81
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	5,36
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	24,70
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Apta	Apta	3044,95
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Inapta	Apta	Apta	Apta	459,19
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5141,44
3502507	Aparecida	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,39
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	3383,69
3502507	Aparecida	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	15,46
3503158	Arapeí	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,54
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	Apta	Apta	1894,07
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	1371,11
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	357,98
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	79,63
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2483,89
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Apta	Apta	6,78
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	21,73
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	3,91
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	28,42
3503158	Arapeí	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	6406,67
3503158	Arapeí	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	2791,75
3503158	Arapeí	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	218,38
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	3489,31
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Apta	Apta	Apta	3,38
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	479,34

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	18,30
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1788,39
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	6,01
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,00
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Apta	1110,75
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Apta	Apta	Apta	4,44
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	205,55
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	415,04
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2114,93
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	2040,17
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	11,54
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	9210,49
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	9334,69
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	259,57
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	240,83
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2426,59
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4545,09
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	Apta	Apta	Apta	9455,37
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Inapta	Apta	Apta	Apta	2254,13
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	840,42
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	7917,76
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	11,36
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	12,64
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,46
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Apta	Apta	1542,46
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	10739,57
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	952,28
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	8,67
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	15100,78
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Apta	Apta	Apta	316,11
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	9626,53
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2616,73
3506607	Biritiba Mirim	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,35
3506607	Biritiba Mirim	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	12,27
3508504	Caçapava	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,17
3508504	Caçapava	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	38,75
3508504	Caçapava	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8,03
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	20694,78
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	16155,29
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	Apta	Apta	Apta	3,49
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	1,07
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	Apta	Apta	9823,22
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	21,46
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1753,69
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	11448,16
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1072,57
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	6,93
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	2,88
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	41,76
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	4266,13
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	355,59
3509700	Campos do Jordão	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	17,54
3509700	Campos do Jordão	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	2,43
3509700	Campos do Jordão	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	14,58
3509700	Campos do Jordão	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	39,41
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	4642,69
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	683,42
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	209,56
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	Apta	Apta	Apta	1448,79
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	471,86
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	8,69
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	741,24
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	2402,48
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	5992,22
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	Apta	Apta	Apta	3163,10
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Apta	Apta	Apta	563,69
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	683,79
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1873,12
3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	Apta	Apta	Apta	0,44
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Apta	Apta	Apta	Apta	1748,66
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	2271,74
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	5559,94
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	874,41
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1358,68
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	1346,46
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Apta	Apta	Apta	10,03
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	27,77
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	4,29

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,78
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Apta	Apta	1143,81
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	22485,58
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	5074,17
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	50075,98
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	46489,21
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	15306,52
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	5014,55
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	44,08
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Apta	Apta	Apta	Apta	1248,27
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1877,51
3518305	Guararema	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	13,89
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	9674,26
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1652,71
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	7528,80
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Apta	Apta	Apta	Apta	11476,03
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Apta	Apta	Apta	1377,63
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Apta	Inapta	Apta	308,46
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	865,17
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	1115,83
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1242,77
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Apta	Apta	Apta	Apta	3,81
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,77
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,01
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Apta	Apta	1273,62
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Inapta	Apta	Apta	Apta	11,00
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	328,56
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	Apta	Apta	Apta	2770,71
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Inapta	Apta	Apta	Apta	851,12
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8192,53
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	2271,18
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Apta	Apta	9,47
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Inapta	Apta	9,64
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	13,39
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	8,78
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	81,19
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	12217,57
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	181,18
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	7,14
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	533,76
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	11539,94
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	866,89
3518404	Guaratinguetá	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	0,19
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Apta	Apta	Apta	Apta	6315,16
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Apta	Apta	Apta	1826,50
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Apta	Inapta	Apta	45,80
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3379,58
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	1962,48
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	2763,75
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1369,74
3518404	Guaratinguetá	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	3,41
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	480,07
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	923,45
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4684,85
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	10317,84
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	6386,96
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	12562,53
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1150,08
3524402	Jacareí	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	8997,79
3524402	Jacareí	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Apta	Apta	Apta	Apta	0,83
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Apta	Apta	Apta	Apta	196,41
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1199,48
3524402	Jacareí	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5,36
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	2484,46
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4021,21
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	6340,24
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Apta	Apta	Apta	Apta	2269,14
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	14015,17
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1309,89
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	3297,13
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2290,12
3524907	Jambeiro	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,13
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Inapta	Apta	Apta	Apta	741,34
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	10939,22
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6748,46
3524907	Jambeiro	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9,20
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	6,02
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	2,03
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	2,28
3526308	Lagoinha	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	2,50

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	38,32
3526308	Lagoinha	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Inapta	Apta	Apta	Apta	3,35
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	16851,64
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8651,42
3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	33,67
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	7326,35
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	274,45
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	108,69
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	538,78
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	Apta	Apta	Apta	6,53
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Apta	Apta	Apta	5,30
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	59,34
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8,37
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	Apta	Apta	Apta	824,97
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Apta	Apta	Apta	1102,94
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	4650,71
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1750,91
3526605	Lavrinhas	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1,87
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Apta	Apta	Apta	Apta	2457,93
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Inapta	Apta	Apta	Apta	506,68
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5069,38
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Inapta	Apta	Apta	Apta	4,82
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	23,02
3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4,23
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	15238,38
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5408,67
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	10372,43
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	220,09
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2089,73
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	17,87
3527207	Lorena	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Apta	Apta	Apta	Apta	2,75
3528502	Mairiporã	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	1089,77
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	12721,47
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1,14
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3992,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1498,98
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	57,42
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	9919,53
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	7501,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	14056,90
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,34
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1,65
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1623,87
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	43,59
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	Apta	Apta	Apta	3,17
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9,24
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Apta	Apta	7072,77
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	55831,55
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9100,43
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	3601,31
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	85,60
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	7566,64
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	12,60
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	22,68
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	2,81
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,70
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,17
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Apta	Apta	1346,80
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6479,14
3535606	Paraibuna	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,77
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Apta	Apta	330,95
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	26001,24
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4538,96
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Apta	Apta	Apta	8150,85
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	35,60
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	10814,13
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8936,94
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5204,45
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	Apta	Apta	2906,54
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Apta	Apta	3252,52
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Inapta	Apta	93,28
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	717,66
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	2216,56
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	774,48
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2329,13
3538006	Pindamonhangaba	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	147,40

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	45,21
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	446,96
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	2005,10
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	18,09
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	121,77
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	2,46
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,37
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	33744,00
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Apta	Apta	690,89
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Inapta	Apta	52,42
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	137,94
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	321,78
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9882,09
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta	Apta	Apta	Apta	5955,14
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Apta	Apta	Apta	1634,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Apta	Inapta	Apta	334,21
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	2688,77
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	1469,27
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1101,00
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	1,18
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	2171,59
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	158,39
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	6,32
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	410,57
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,09
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	0,21
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	2843,29
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Apta	Apta	Apta	3389,58
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	4699,00
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	1789,81
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2039,73
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	2,68
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	9,48
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	24,68
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	3109,22
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1224,82
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta	Apta	Apta	Apta	130,31
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	380,24
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	13487,88
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Apta	Apta	2008,17
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3136,29
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3156,70
3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	5,20
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Apta	Apta	Apta	Apta	1326,52
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Apta	Apta	Apta	262,16
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	498,01
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	647,47
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	13,69
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	658,16
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	664,24
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Inapta	Apta	Apta	Apta	5025,08
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3607,49
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Apta	Apta	684,66
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1212,32
3542305	Redenção da Serra	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5,45
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	8022,24
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	11064,46
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	4452,49
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	584,44
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4137,86
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Inapta	Apta	Apta	Apta	9,99
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	21,64
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9,98
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	2002,48
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1756,74
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	9,04
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Apta	Apta	625,98
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	28,51
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	2,54
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,12
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Apta	Apta	1,02
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,98
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	0,15
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,52
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Apta	Apta	54,11
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2437,90
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	Apta	Apta	Apta	Apta	194,54
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1226,76
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	3046,59

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Apta	Apta	130,99
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	19409,35
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	106,55
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	524,94
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Apta	Apta	Apta	Apta	1094,91
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2757,28
3546801	Santa Isabel	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	4188,05
3546801	Santa Isabel	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1593,66
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	11120,55
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	145,56
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9459,40
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Apta	Apta	Apta	Apta	155,91
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5797,63
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Apta	Apta	16,46
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	9,05
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal a apta	0,86
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	37,11
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	20,74
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	Apta	Apta	9,57
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,93
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1,06
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	2,53
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	21,46
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Apta	6276,55
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	138,10
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	535,99
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1670,77
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Apta	Apta	454,45
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	30125,71
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	2491,84
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	63,44
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	2508,61
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	589,13
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	844,77
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	8188,98
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Apta	Apta	Apta	330,27
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	69,67
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2652,28
3549904	São José dos Campos	SP	15 19		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Apta	Apta	Apta	Apta	480,89
3549904	São José dos Campos	SP	17 18		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Apta	Apta	Apta	Apta	2511,94
3549904	São José dos Campos	SP	17 18		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2045,62
3549904	São José dos Campos	SP	18 17		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Apta	Apta	Apta	Apta	3842,30
3549904	São José dos Campos	SP	18 17		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3528,99
3549904	São José dos Campos	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,78
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	7352,17
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Apta	Apta	3,28
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	1,35
3549904	São José dos Campos	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2743,35
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	381,67
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	9199,57
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Apta	Apta	9785,80
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	9296,45
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Marginal	Marginal a apta	Marginal	996,06
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	23946,00
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Apta	Apta	Apta	Apta	5995,34
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	20967,27
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6840,30
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	101,94
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4,14
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Apta	Apta	46,76
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	11740,45
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	25696,92
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	7294,41
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	16760,85
3552007	Silveiras	SP	14 26		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	14610,97
3552007	Silveiras	SP	14 26		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3552007	Silveiras	SP	14 26		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	60,17
3552007	Silveiras	SP	14 26		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	395,22
3552007	Silveiras	SP	23 27		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	Apta	Apta	9264,89
3552007	Silveiras	SP	23 27		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3552007	Silveiras	SP	23 27		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	3566,74
3552007	Silveiras	SP	23 27		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1774,94
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	22,35
3552007	Silveiras	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	559,17
3552007	Silveiras	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	11087,61
3552007	Silveiras	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	136,13
3554102	Taubaté	SP	10 13		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,01
3554102	Taubaté	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	8744,50
3554102	Taubaté	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Apta	Apta	8375,74
3554102	Taubaté	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	26142,00

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3554102	Taubaté	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	24,07
3554102	Taubaté	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,93
3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta	Apta	Apta	Apta	1584,53
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	14387,68
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,13
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	913,97
3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Apta	Apta	88,22
3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	12,42
3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta	Apta	Apta	Apta	2224,13
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	Apta	Apta	3677,57
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	473,48
3554805	Tremembé	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	769,22
3554805	Tremembé	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	2,14
3554805	Tremembé	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	15,33
3554805	Tremembé	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta	Apta	Apta	Apta	418,74
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	8482,43
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	25,58
3554805	Tremembé	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta	Apta	Apta	Apta	1,07
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	Apta	Apta	Apta	4860,07
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	383,77
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Marginal	193,30

ANEXO 11.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	6,35
3121100	Delfim Moreira	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	5,89
3121100	Delfim Moreira	MG	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	12,64
3140407	Marmelópolis	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,71
3140407	Marmelópolis	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3,11
3147600	Passa Quatro	MG	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	90,02
3147600	Passa Quatro	MG	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,31
3147600	Passa Quatro	MG	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,03
3147600	Passa Quatro	MG	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	28,17
3147600	Passa Quatro	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	46,70
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	18,50
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	12,84
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	17,29
3300100	Angra dos Reis	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	90,50
3300100	Angra dos Reis	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	4,45
3300407	Barra Mansa	RJ	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	Apta	Apta	Apta	10,31
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	600,29
3303807	Paraty	RJ	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	0,47
3303807	Paraty	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	18,70
3303807	Paraty	RJ	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	67,14
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Apta	10,09
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	42,78
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	12,23
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	16,23
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	7,81
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	36,58
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	121,47
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	44,85
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	21,51
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	38,51
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5,36
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Apta	Apta	8186,39
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	459,19
3502507	Aparecida	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	Apta	Apta	Apta	0,39
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	3383,69
3502507	Aparecida	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	15,46
3503158	Arapeí	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	Apta	Apta	Apta	2,54
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	Apta	Apta	4377,96
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	46,02
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	311,96
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1371,11
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	79,63
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Apta	Apta	Apta	Apta	28,42
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3,73
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	18,01
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6,78
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	3,91
3503158	Arapeí	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	6406,67
3503158	Arapeí	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	3010,13
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	5280,24
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,06
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	0,75
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	444,21
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	35,13
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a inapta	Apta	Apta	Apta	0,78

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	17,55
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	Apta	Apta	0,00
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	6,01
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Apta	3229,01
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	0,58
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	205,55
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a inapta	Apta	Apta	Apta	1,11
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	414,45
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	2040,17
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3,08
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	8,45
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	5018,64
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	4191,85
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	9594,26
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Apta	Apta	Apta	Apta	240,83
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	2426,59
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Apta	Apta	Apta	Apta	4545,09
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	Apta	Apta	Apta	17374,07
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	840,42
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2253,20
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	Apta	Apta	3,46
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	12,64
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	11,36
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Apta	Apta	Apta	Apta	952,28
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	10739,57
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1542,46
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	8,67
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	17717,51
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	9626,53
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	316,11
3506607	Biritiba Mirim	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Apta	Apta	Apta	Apta	1,35
3506607	Biritiba Mirim	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	12,27
3508504	Caçapava	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	2,17
3508504	Caçapava	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta	Apta	Apta	Apta	38,75
3508504	Caçapava	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	8,03
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	36850,07
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	Apta	Apta	Apta	4,50
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	1,07
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	Apta	Apta	11576,91
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	21,46
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	12520,73
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	Apta	Apta	41,76
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	2,88
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6,93
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	4621,72
3509700	Campos do Jordão	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	17,54
3509700	Campos do Jordão	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2,43
3509700	Campos do Jordão	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	14,58
3509700	Campos do Jordão	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	39,41
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	5326,11
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3,85
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	205,71
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	Apta	Apta	Apta	2190,03
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	471,86
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	8,69
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	2402,48
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	5992,22
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	Apta	Apta	Apta	5036,22
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,11
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	560,18
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	123,60
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	563,57
3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	Apta	Apta	Apta	0,44
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Apta	Apta	Apta	Apta	3107,34
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	5539,78
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	20,17
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2271,74
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	0,02
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	874,39
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	1350,24
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	27,77
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	10,03
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	4,29
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	22485,58
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1143,81
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	5074,17
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	Apta	Apta	15306,52
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	46489,21
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	50075,98

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	5058,62
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Apta	Apta	Apta	Apta	3125,78
3518305	Guararema	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	13,89
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	17203,06
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	1652,71
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Apta	Apta	Apta	Apta	12718,80
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Apta	Marginal a inapta	Apta	308,46
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	865,17
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1377,63
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	1115,83
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Apta	Apta	Apta	Apta	4,82
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,77
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Apta	Apta	1602,18
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	11,00
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	Apta	Apta	Apta	10963,24
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	851,12
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	2352,37
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Marginal a inapta	Apta	9,64
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	13,39
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9,47
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	8,78
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	12751,32
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	181,18
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	7,14
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	Apta	Apta	866,89
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	11539,94
3518404	Guaratinguetá	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	0,19
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Apta	Apta	Apta	Apta	7684,90
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Apta	Marginal a inapta	Apta	45,80
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	5342,07
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1826,50
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	2763,75
3518404	Guaratinguetá	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3,41
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Apta	Apta	Apta	Apta	4685,09
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,82
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	923,45
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	479,00
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	22880,37
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6386,96
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	1150,08
3524402	Jacareí	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	8997,79
3524402	Jacareí	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Apta	Apta	Apta	Apta	0,83
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Apta	Apta	Apta	Apta	1395,89
3524402	Jacareí	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Apta	Apta	Apta	Apta	5,36
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	6505,67
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	6340,24
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Apta	Apta	Apta	Apta	2269,14
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	15325,05
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	5587,26
3524907	Jambeiro	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Apta	Apta	Apta	Apta	3,13
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta	Apta	Apta	Apta	10939,22
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	741,34
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	6748,46
3524907	Jambeiro	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	9,20
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2,03
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	6,02
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	2,28
3526308	Lagoinha	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,50
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	38,32
3526308	Lagoinha	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,35
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	Apta	Apta	8651,42
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	16851,64
3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	33,67
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	7865,13
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	23,35
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	85,34
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	274,45
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	Apta	Apta	Apta	14,90
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Apta	Apta	Apta	0,00
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	59,34
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5,30
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	Apta	Apta	Apta	2575,88
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Apta	Apta	Apta	9,08
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	4389,84
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	260,86
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1093,86
3526605	Lavrinhas	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1,87
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Apta	Apta	Apta	Apta	7527,32
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	506,68
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	Apta	Apta	Apta	23,02

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	4,82
3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	Apta	Apta	4,23
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	20647,05
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	Apta	Apta	2089,73
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	220,09
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	10372,43
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	17,87
3527207	Lorena	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Apta	Apta	Apta	Apta	2,75
3528502	Mairiporã	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	1,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	13811,24
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Apta	Apta	Apta	Apta	3992,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	1,14
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	1498,98
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	Apta	Apta	3,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,00
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	14114,31
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1750,89
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	5750,38
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9919,53
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	1623,87
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1,38
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	0,27
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,34
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	43,59
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	Apta	Apta	Apta	12,41
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Apta	Apta	Apta	Apta	9100,43
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	55831,55
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Paraíba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	7072,77
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	Apta	Apta	7566,64
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	85,60
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3601,31
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	22,68
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	12,60
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Apta	Apta	Apta	Apta	3,17
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	0,70
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,81
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Apta	Apta	Apta	Apta	6479,14
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1346,80
3535606	Paraibuna	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta	Apta	Apta	Apta	1,77
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Apta	Apta	Apta	Apta	4538,96
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Inapta	Apta	Apta	Apta	10,22
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1488,86
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	24512,38
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíba	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	320,73
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Apta	Apta	Apta	Apta	10814,13
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Apta	Apta	Apta	3,18
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	35,60
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8147,67
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	8936,94
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	Apta	Apta	5204,45
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	Apta	Apta	5235,67
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Marginal a inapta	Apta	93,28
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2824,61
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	109,61
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3252,52
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	774,48
3538006	Pindamonhangaba	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	594,36
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	45,21
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	2126,86
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	18,09
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	0,37
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2,46
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	43626,08
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Marginal a inapta	Apta	52,42
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	137,94
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	690,89
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	321,78
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta	Apta	Apta	Apta	7056,14
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Apta	Marginal a inapta	Apta	334,21
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2688,77
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1634,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	1469,27
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,00
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	1,18
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	2582,16
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	158,39
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	6,32
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,09
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	0,21

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Apta	Apta	4883,02
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	4699,00
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3389,58
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	1789,81
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2,68
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	9,48
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	24,68
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	3109,22
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1224,82
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta	Apta	Apta	Apta	130,31
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	380,24
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	16644,58
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1328,21
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	1808,08
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	2008,17
3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	5,20
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Apta	Apta	Apta	Apta	1973,99
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	209,88
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	288,13
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	262,16
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	13,69
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	664,24
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	658,16
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta	Apta	Apta	Apta	3607,49
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	5025,08
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	1212,32
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	684,66
3542305	Redenção da Serra	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	5,45
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	Apta	Apta	11064,46
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8022,24
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Apta	Apta	8590,35
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	584,44
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9,99
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Apta	Apta	31,62
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	2002,48
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	1756,74
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9,04
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Apta	Apta	Apta	Apta	28,51
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	625,98
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2,54
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,12
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	3,98
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	1,02
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	0,52
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	0,15
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Apta	Apta	Apta	Apta	2437,90
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	54,11
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	Apta	Apta	Apta	Apta	1421,31
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	22455,94
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	130,99
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	Apta	Apta	631,48
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Apta	Apta	Apta	Apta	3852,20
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	Apta	Apta	5781,71
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	20579,95
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	145,56
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Apta	Apta	Apta	Apta	5953,54
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	9,90
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	0,01
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	16,46
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	20,74
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	37,11
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	Apta	Apta	31,04
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,14
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	0,92
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,93
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	2,53
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Apta	Apta	7947,32
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	138,10
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	535,99
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Apta	Apta	Apta	Apta	63,44
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	6189,73
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	23935,98
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	454,45
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	2491,84
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Apta	Apta	3097,74
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	20,19
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	824,58
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Apta	Apta	10841,26
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	330,27
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	69,67

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3549904	São José dos Campos	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Apta	Apta	Apta	Apta	480,89
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Apta	Apta	Apta	Apta	4557,56
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Apta	Apta	Apta	Apta	7371,28
3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta	Apta	Apta	Apta	3,78
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	10095,52
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,76
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	0,59
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	3,28
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	Apta	Apta	381,67
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	Apta	Apta	33145,58
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	7441,63
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	1854,82
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	9765,80
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	996,06
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Apta	Apta	Apta	Apta	5995,34
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	27807,57
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	4,14
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	101,94
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	11740,45
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	46,76
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	Apta	Apta	16760,85
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	7294,41
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	25696,92
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Apta	Apta	15006,19
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	53,40
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	6,76
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	Apta	Apta	11039,83
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	513,34
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	3053,40
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Apta	Apta	22,35
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	Apta	Apta	136,13
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	87,74
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	10999,87
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	559,17
3554102	Taubaté	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,01
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	34886,50
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	8375,74
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta	Apta	Apta	Apta	24,07
3554102	Taubaté	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	2,93
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta	Apta	Apta	Apta	1584,53
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	15301,65
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	0,13
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	Apta	Apta	12,42
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal a apta	Apta	Apta	Apta	88,22
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta	Apta	Apta	Apta	2224,13
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuaama	Apta	Apta	Apta	Apta	4151,06
3554805	Tremembé	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	Apta	Apta	769,22
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	Apta	Apta	17,47
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta	Apta	Apta	Apta	418,74
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Apta	Apta	8508,01
3554805	Tremembé	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta	Apta	Apta	Apta	1,07
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	Apta	Apta	Apta	5243,84
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Marginal a inapta	Inapta	193,30

ANEXO 12.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	6,35
3121100	Delfim Moreira	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	5,89
3121100	Delfim Moreira	MG	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	12,64
3140407	Marmelópolis	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,71
3140407	Marmelópolis	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3,11
3147600	Passa Quatro	MG	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	90,02
3147600	Passa Quatro	MG	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,31
3147600	Passa Quatro	MG	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,03
3147600	Passa Quatro	MG	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	28,17
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	46,70
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	31,34
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	17,29
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	90,50
3300100	Angra dos Reis	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	4,45
3300407	Barra Mansa	RJ	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	10,31
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	0,15
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	600,14
3303807	Paraty	RJ	24	02	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,47
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	18,70
3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	67,14

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	7,31
3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2,78
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3,72
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Inapta	Apta	0,00
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Marginal	Apta	7,82
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	28,46
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	Marginal	Apta	0,01
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	13,80
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	25,23
3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	35,44
3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1,13
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	52,67
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	68,80
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	21,51
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	42,96
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1,89
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Marginal	Apta	5,36
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	24,70
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	13,81
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	68,52
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Inapta	Apta	Marginal	Apta	459,19
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	5141,44
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2976,43
3502507	Aparecida	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	0,39
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2002,13
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1381,56
3502507	Aparecida	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Marginal	Apta	15,46
3503158	Arapeí	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2,54
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Marginal	Apta	1371,11
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	357,98
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	79,63
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2483,89
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1894,07
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Marginal	Apta	6,78
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	21,73
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	3,91
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	28,42
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3192,07
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3214,60
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	9,62
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	218,38
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2782,13
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2010,46
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	3,38
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	479,34
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	18,30
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1788,39
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1478,85
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	6,01
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	0,00
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	9,65
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	4,44
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	205,55
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	415,04
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2114,93
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1101,10
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2040,17
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	11,54
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	9210,49
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	7043,41
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	259,57
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2291,28
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	240,83
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2426,59
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	4545,09
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Inapta	Apta	Marginal	Apta	2253,20
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	0,94
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	840,42
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	7917,76
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	9455,37
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Marginal	Apta	11,36
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	12,64
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	3,46
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Marginal	Apta	1542,46
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	10739,57
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	952,28
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1,60
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	7,08
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	44,04
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Apta	Marginal	Apta	316,11

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	9626,53
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2616,73
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	15056,74
3506607	Biritiba Mirim	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1,35
3506607	Biritiba Mirim	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	12,27
3508504	Caçapava	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2,17
3508504	Caçapava	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	38,75
3508504	Caçapava	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	8,03
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	16155,29
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	20694,78
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3,49
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1,07
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2524,69
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Apta	Marginal	Apta	1,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	21,46
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1753,69
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	7298,53
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	7029,52
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1072,57
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	4418,64
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Marginal	Apta	6,93
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2,88
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	41,76
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1210,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	355,59
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3056,12
3509700	Campos do Jordão	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	17,54
3509700	Campos do Jordão	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2,43
3509700	Campos do Jordão	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	14,58
3509700	Campos do Jordão	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	39,41
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1902,32
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	683,42
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2740,37
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	209,56
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Apta	Marginal	Apta	471,86
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	8,69
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	741,24
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1448,79
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2386,06
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	16,42
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	4564,80
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1427,43
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Apta	Marginal	Apta	563,69
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	683,79
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1873,12
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3163,10
3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	0,44
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Apta	Marginal	Apta	2271,74
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	5559,94
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	874,41
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1358,68
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1748,66
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	349,64
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Apta	Marginal	Apta	10,03
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	27,77
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	4,29
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	3,78
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	996,82
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Marginal	Apta	1143,81
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	22485,58
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	5074,17
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Marginal	Apta	50075,98
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	46489,21
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	15306,52
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	44,08
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	5014,55
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1877,51
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1248,27
3518305	Guararema	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	13,89
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1652,71
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	7528,80
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	9674,26
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3957,35
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Apta	Marginal	Apta	1377,63
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Apta	308,46
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	865,17
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	1115,83
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1242,77
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	7518,68

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabão ou Lorena	Inapta	Apta	Marginal	Apta	1,77
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabão ou Lorena	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1,01
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabão ou Lorena	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3,81
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	256,88
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Inapta	Apta	Marginal	Apta	11,00
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	328,56
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1016,74
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	134,29
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Inapta	Apta	Marginal	Apta	851,12
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	8192,53
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2636,42
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	206,91
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Marginal	Apta	9,47
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Inapta	Inapta	Apta	9,64
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	13,39
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	8,78
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	81,19
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2064,27
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	7674,95
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Marginal	Apta	181,18
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	7,14
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	533,76
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	4542,62
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Marginal	Apta	11539,94
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	866,88
3518404	Guaratinguetá	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	0,19
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	925,70
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Apta	Marginal	Apta	1826,50
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Apta	45,80
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	5342,07
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	2763,75
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1369,74
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	5389,46
3518404	Guaratinguetá	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3,41
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Apta	Marginal	Apta	479,02
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	1,05
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	923,45
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal	Apta	Marginal	Apta	0,32
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	4684,53
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Marginal	Apta	6386,96
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	12562,53
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	10317,84
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1150,08
3524402	Jacareí	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	8997,79
3524402	Jacareí	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	0,83
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1199,48
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	196,41
3524402	Jacareí	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	5,36
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	4021,21
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2484,46
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	6340,24
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2269,14
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1309,89
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	14015,17
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2290,12
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3297,13
3524907	Jambeiro	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	3,13
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Inapta	Apta	Marginal	Apta	741,34
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	10939,22
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	6748,46
3524907	Jambeiro	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	9,20
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Marginal	Apta	6,02
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2,03
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	2,28
3526308	Lagoinha	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Marginal	Apta	2,50
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Marginal	Apta	38,32
3526308	Lagoinha	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Inapta	Apta	Marginal	Apta	3,35
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Marginal	Apta	16851,64
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	8651,42
3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	33,67
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	4038,77
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Marginal	Apta	274,45
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	108,69
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	538,78
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3287,59
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Apta	Marginal	Apta	5,30
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	59,34
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	8,37
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	6,53
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Apta	Marginal	Apta	1102,94

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	4650,71
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1750,91
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	824,97
3526605	Lavrinhas	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1,87
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	411,41
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Inapta	Apta	Marginal	Apta	506,68
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	5069,38
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2046,52
3527207	Lorena	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalves	Inapta	Apta	Marginal	Apta	4,82
3527207	Lorena	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalves	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	23,02
3527207	Lorena	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	4,23
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	7643,48
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	5408,67
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	7594,90
3527207	Lorena	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Marginal	Apta	10372,43
3527207	Lorena	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	220,09
3527207	Lorena	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2089,73
3527207	Lorena	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	17,87
3527207	Lorena	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguai	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2,75
3528502	Mairiporã	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	12721,47
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1089,77
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1,14
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	3992,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1498,98
3531704	Monteiro Lobato	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Marginal	Apta	0,00
3531704	Monteiro Lobato	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	3,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Marginal	Apta	9919,53
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	7501,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	14056,90
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	57,42
3531704	Monteiro Lobato	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Marginal	Apta	1,34
3531704	Monteiro Lobato	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1,65
3531704	Monteiro Lobato	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1623,87
3531704	Monteiro Lobato	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	43,59
3531704	Monteiro Lobato	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	9,24
3531704	Monteiro Lobato	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3,17
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Marginal	Apta	7072,77
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	55831,55
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	9100,43
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Marginal	Apta	3601,31
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	85,60
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	7566,64
3532405	Nazaré Paulista	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Marginal	Apta	12,60
3532405	Nazaré Paulista	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	22,68
3532405	Nazaré Paulista	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Apta	Marginal	Apta	2,81
3532405	Nazaré Paulista	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,70
3532405	Nazaré Paulista	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal	Apta	Marginal	Apta	0,00
3532405	Nazaré Paulista	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	3,17
3535606	Paraibuna	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Marginal	Apta	1346,80
3535606	Paraibuna	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	6479,14
3535606	Paraibuna	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1,77
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Marginal	Apta	328,00
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	2,95
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	26001,24
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	4538,96
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Apta	Marginal	Apta	8147,67
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	3,18
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	35,60
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	10814,13
3535606	Paraibuna	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	8936,94
3535606	Paraibuna	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	5204,45
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Marginal	Apta	3252,52
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	93,28
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2934,22
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	774,48
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2329,13
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2906,54
3538006	Pindamonhangaba	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Marginal	Apta	45,21
3538006	Pindamonhangaba	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	446,96
3538006	Pindamonhangaba	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	147,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Marginal	Apta	18,09
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	121,77
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2005,10
3538006	Pindamonhangaba	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Marginal	Apta	2,46
3538006	Pindamonhangaba	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	0,37
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Marginal	Apta	690,89
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	52,42
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	137,94

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	321,78
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	9882,09
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	33744,00
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Apta	Marginal	Apta	1634,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Apta	334,21
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2688,77
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	1469,27
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1101,00
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	5955,14
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Apta	Marginal	Apta	0,00
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	1,18
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Marginal	Apta	158,39
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	6,32
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	410,57
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2171,59
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,09
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	0,21
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Apta	Marginal	Apta	3389,58
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	4699,00
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	1789,81
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2039,73
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2843,29
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2,68
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	9,48
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Marginal	Apta	24,68
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1178,39
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1930,83
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1224,82
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	130,31
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	380,24
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	7956,22
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Apta	Marginal	Apta	2008,17
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3136,29
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	Marginal	Apta	0,00
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	3156,69
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	5531,65
3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	5,20
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	71,61
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Apta	Marginal	Apta	262,16
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	498,01
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	647,47
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1254,91
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	13,69
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Marginal	Apta	658,16
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	664,24
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Inapta	Apta	Marginal	Apta	5025,08
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	3607,49
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Marginal	Apta	684,66
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1212,32
3542305	Redenção da Serra	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	5,45
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Marginal	Apta	8022,24
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	11064,46
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	236,38
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Inapta	Apta	Marginal	Apta	584,44
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	4137,86
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	4216,11
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Marginal	Apta	9,99
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	9,98
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	21,64
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	643,80
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1358,67
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	629,65
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1127,09
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Marginal	Apta	9,04
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Marginal	Apta	625,98
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	28,51
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	2,54
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Inapta	Apta	Marginal	Apta	0,12
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Marginal	Apta	1,02
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	3,98
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	0,15
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	0,52
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Inapta	Apta	Marginal	Apta	54,11
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2437,90
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1226,76
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	194,54
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Inapta	Apta	Marginal	Apta	130,99
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	19409,35
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3046,59
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	524,94

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3546009	Santa Branca	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	106,55
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2757,28
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1094,91
3546801	Santa Isabel	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1593,66
3546801	Santa Isabel	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	4188,05
3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Marginal	Apta	145,56
3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	9459,40
3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	11120,55
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	5797,63
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	155,91
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Apta	Marginal	Apta	16,46
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	9,91
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Marginal	Apta	37,11
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	20,74
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Apta	Marginal	Apta	0,93
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1,06
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	2,53
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	21,46
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	9,57
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	342,18
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	138,10
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	535,99
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1670,77
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	5934,37
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Apta	Marginal	Apta	454,45
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	30125,71
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	2491,84
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	63,44
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	0,76
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	589,13
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2507,85
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	844,77
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	619,36
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Apta	Marginal	Apta	330,27
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	69,67
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2652,28
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	7569,62
3549904	São José dos Campos	SP	15 19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	480,89
3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2045,62
3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2511,94
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	3528,99
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3842,30
3549904	São José dos Campos	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	3,78
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Apta	Marginal	Apta	3,28
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	1,35
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2743,35
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	7352,17
3549904	São José dos Campos	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	381,67
3549904	São José dos Campos	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Apta	Marginal	Apta	9765,80
3549904	São José dos Campos	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	9296,45
3549904	São José dos Campos	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Inapta	Marginal	Marginal	Apta	996,06
3549904	São José dos Campos	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	23946,00
3549904	São José dos Campos	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	9199,57
3549904	São José dos Campos	SP	30	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	5995,34
3549904	São José dos Campos	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	6840,30
3549904	São José dos Campos	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	20967,27
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Marginal	Apta	101,94
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	4,14
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Apta	Marginal	Apta	46,76
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	11740,45
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Marginal	Apta	25696,92
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	7294,41
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	16760,85
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	5755,02
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	0,00
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	60,17
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	395,22
3552007	Silveiras	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	8855,95
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Apta	Marginal a apta	Apta	0,00
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	3566,74
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	1774,94
3552007	Silveiras	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	9264,89
3552007	Silveiras	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2,92
3552007	Silveiras	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	19,43
3552007	Silveiras	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Marginal	Apta	559,17
3552007	Silveiras	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	11087,61
3552007	Silveiras	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	136,13
3554102	Taubaté	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal	Apta	Marginal	Apta	0,01
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Inapta	Apta	Marginal	Apta	8375,74
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	26142,00

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	tempxdef	temp2xdef2	temp2xdef220	temp2xdef2_20	hectares
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	8744,50
3554102	Taubaté	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	24,07
3554102	Taubaté	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	2,93
3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1584,53
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Inapta	Apta	Marginal	Apta	0,13
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	913,97
3554102	Taubaté	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	14387,68
3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Inapta	Apta	Marginal	Apta	88,22
3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	12,42
3554102	Taubaté	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2224,13
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	473,48
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	3677,57
3554805	Tremembé	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	769,22
3554805	Tremembé	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	15,33
3554805	Tremembé	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	2,14
3554805	Tremembé	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	418,74
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	25,58
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	8482,43
3554805	Tremembé	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	1,07
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Marginal	Apta	Marginal a apta	Apta	383,77
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Marginal a apta	Apta	Marginal a apta	Apta	4860,07
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Inapta	Inapta	Inapta	Inapta	193,30

ANEXO 13.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	pinus	pinus_tropical	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal	Marginal	6,35
3121100	Delfim Moreira	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal	Marginal	5,89
3121100	Delfim Moreira	MG	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Marginal	Marginal	12,64
3140407	Marmelópolis	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal	Marginal	0,71
3140407	Marmelópolis	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal	Marginal	3,11
3147600	Passa Quatro	MG	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Marginal	90,02
3147600	Passa Quatro	MG	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Marginal	Marginal	0,31
3147600	Passa Quatro	MG	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal	Marginal	0,03
3147600	Passa Quatro	MG	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Marginal	Marginal	28,17
3147600	Passa Quatro	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal	Marginal	46,70
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	12,66
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta com restrições	Marginal	0,18
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal	Marginal	18,50
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal	Marginal	17,29
3300100	Angra dos Reis	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Apta com restrições	Marginal	90,50
3300100	Angra dos Reis	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta com restrições	Marginal	4,45
3300407	Barra Mansa	RJ	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta com restrições	Apta	10,31
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	35,23
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta com restrições	Apta	564,91
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal	Apta	0,15
3303807	Paraty	RJ	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta com restrições	Marginal	0,47
3303807	Paraty	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Apta com restrições	Marginal	18,70
3303807	Paraty	RJ	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	67,14
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	2,78
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta com restrições	Apta	7,31
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	11,92
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Apta	11,50
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Marginal	39,66
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	3,72
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Marginal	12,25
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta com restrições	Apta	23,09
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Marginal	Apta	13,48
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	63,31
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta com restrições	Apta	36,68
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal	Apta	21,47
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	0,00
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta com restrições	Marginal	66,36
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	24,23
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta com restrições	Apta	13,81
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta com restrições	Marginal	5,83

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	pinus	pinus_tropical	hectares
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	4434,13
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta com restrições	Apta	3539,53
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta com restrições	Marginal	603,32
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal	Marginal	68,60
3502507	Aparecida	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	Apta	0,39
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Apta	1256,59
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Marginal	125,23
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	471,34
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Marginal	1530,53
3502507	Aparecida	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	15,46
3503158	Arapeí	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta com restrições	Marginal	2,54
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	1547,28
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta com restrições	Marginal	4509,43
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal	Marginal	129,97
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Apta com restrições	Marginal	53,07
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal	Marginal	7,77
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	3082,20
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta com restrições	Apta	2038,94
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Marginal	Apta	1285,53
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	2685,31
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta com restrições	Apta	19,63
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta com restrições	Marginal	305,20
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	2188,03
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta com restrições	Apta	1683,10
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta com restrições	Marginal	1112,95
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal	Apta	327,20
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal	Marginal	467,44
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta com restrições	Marginal	0,00
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal	Marginal	6,01
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	1156,67
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta com restrições	Apta	9,62
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta com restrições	Marginal	2055,44
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal	Marginal	628,97
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Apta	0,82
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	2039,36
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Apta com restrições	Marginal	8,45
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal	Marginal	3,08
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	4199,45
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Marginal	5011,04
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	2383,78
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta com restrições	Apta	3988,23
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta com restrições	Marginal	172,94
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal	Apta	3049,30
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Apta	Apta	240,83
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	2426,59
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Apta	Apta	4545,09
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta	Apta	6022,38
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta com restrições	Apta	7564,04
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Apta com restrições	Marginal	6881,26
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta com restrições	Marginal	27,46
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Apta com restrições	Marginal	13234,31
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	0,59
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta com restrições	Apta	6,54
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Marginal	Apta	1,54
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	6843,88
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta com restrições	Apta	9454,21
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta com restrições	Marginal	11331,84
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal	Apta	30,21
3506607	Biritiba Mirim	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Apta com restrições	Marginal	1,35
3506607	Biritiba Mirim	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta com restrições	Marginal	12,27
3508504	Caçapava	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	0,94
3508504	Caçapava	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta com restrições	Apta	1,23
3508504	Caçapava	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta	Apta	38,75
3508504	Caçapava	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	8,03
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	8538,81
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Apta	28311,26
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	Apta	0,10
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta com restrições	Apta	4,40
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	1,07
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	3689,78
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta com restrições	Apta	4579,52
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta com restrições	Marginal	799,44
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal	Apta	2530,64
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	595,06
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Apta	4900,03

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	pinus	pinus_tropical	hectares
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	7025,65
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	18,04
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	33,52
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	29,99
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta com restrições	Apta	3382,93
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal	Apta	1208,81
3509700	Campos do Jordão	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal	Marginal	17,54
3509700	Campos do Jordão	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Marginal	Marginal	2,43
3509700	Campos do Jordão	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Marginal	Marginal	14,58
3509700	Campos do Jordão	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Marginal	Marginal	39,41
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	22,44
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Apta	3404,98
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	1898,69
3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta com restrições	Marginal	205,71
3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Marginal	Marginal	3,85
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta	Apta	590,80
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta com restrições	Apta	2035,27
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta com restrições	Marginal	35,82
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal	Marginal	8,69
3513405	Cruzeiro	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	7,16
3513405	Cruzeiro	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta com restrições	Apta	569,25
3513405	Cruzeiro	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal	Apta	1826,08
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	37,33
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Apta	1447,54
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	4507,34
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	Apta	1663,99
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta com restrições	Apta	4323,75
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal	Marginal	295,96
3513405	Cruzeiro	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta com restrições	Apta	0,44
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Apta	Apta	2260,63
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Apta com restrições	Apta	2528,64
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Apta com restrições	Marginal	644,58
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal	Marginal	6379,60
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	9,66
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta com restrições	Apta	999,65
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta com restrições	Marginal	1,32
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal	Apta	349,65
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal	Marginal	32,05
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta	Apta	6373,89
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta com restrições	Marginal	17255,50
3513603	Cunha	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Apta com restrições	Marginal	5074,17
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	27289,32
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Apta	29034,74
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	55547,65
3518305	Guararema	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguarí (06c)	Apta	Apta	4784,75
3518305	Guararema	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguarí (06c)	Apta com restrições	Apta	273,87
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Apta	Apta	1789,97
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Apta com restrições	Apta	1334,85
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Apta com restrições	Marginal	0,96
3518305	Guararema	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	13,03
3518305	Guararema	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta com restrições	Marginal	0,86
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	7596,74
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta com restrições	Apta	7829,02
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta com restrições	Marginal	3430,01
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Apta	Apta	2680,17
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Apta com restrições	Apta	7250,11
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Apta com restrições	Marginal	209,27
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Marginal	Apta	2238,79
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Marginal	Marginal	4007,56
3518404	Guaratinguetá	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Apta	Apta	2,39
3518404	Guaratinguetá	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Apta com restrições	Apta	4,20
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	128,01
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta com restrições	Apta	1018,84
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta com restrições	Marginal	209,31
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Marginal	Marginal	257,01
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	Apta	6169,56
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta com restrições	Apta	5179,29
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta com restrições	Marginal	331,10
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Marginal	Marginal	134,41
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	199,78
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Apta	1954,22
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Marginal	1,52
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Apta	79,65
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Marginal	158,48
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	497,16

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	pinus	pinus_tropical	hectares
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Apta	4691,84
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Marginal	73,87
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	4728,49
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Marginal	2948,29
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	4389,47
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Apta	690,09
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	7327,27
3518404	Guaratinguetá	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal	Marginal	0,19
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Apta	Apta	2680,11
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Apta com restrições	Apta	6868,16
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Apta com restrições	Marginal	24,44
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Marginal	Apta	925,37
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Marginal	Marginal	7164,95
3518404	Guaratinguetá	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Marginal	Marginal	3,41
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Apta	Apta	6088,37
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	22289,19
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta com restrições	Apta	6973,04
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta com restrições	Marginal	5,10
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	1150,08
3524402	Jacareí	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta com restrições	Apta	8997,79
3524402	Jacareí	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Apta com restrições	Apta	0,83
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Apta	Apta	849,41
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Apta com restrições	Apta	546,48
3524402	Jacareí	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Apta	Apta	5,36
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	1809,60
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta com restrições	Apta	4696,07
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	428,21
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta com restrições	Apta	5912,03
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Apta com restrições	Apta	2269,14
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	4356,35
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta com restrições	Apta	10968,70
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	1656,72
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Apta	3930,54
3524907	Jambeiro	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Apta	Apta	3,13
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta	Apta	4423,54
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta com restrições	Apta	7257,01
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	951,46
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta com restrições	Apta	5797,00
3524907	Jambeiro	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	9,20
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	3,98
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta com restrições	Marginal	2,05
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal	Marginal	4,31
3526308	Lagoinha	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta com restrições	Marginal	2,50
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta com restrições	Marginal	38,32
3526308	Lagoinha	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta com restrições	Marginal	3,35
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	6340,34
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Apta	6955,07
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	12207,65
3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta com restrições	Apta	17,53
3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal	Apta	16,14
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	720,91
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Apta	3984,93
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Marginal	102,70
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	3416,42
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Marginal	23,31
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta	Apta	11,13
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Apta com restrições	Apta	14,26
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Marginal	Marginal	54,15
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta	Apta	2499,60
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta com restrições	Apta	1558,28
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Apta com restrições	Marginal	111,60
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Marginal	Marginal	4160,05
3526605	Lavrinhas	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal	Marginal	1,87
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Apta	Apta	2618,45
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Apta com restrições	Apta	4986,02
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Apta com restrições	Marginal	17,32
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Marginal	Apta	412,20
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta	Apta	17,81
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Apta com restrições	Apta	10,03
3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	3,26
3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta com restrições	Marginal	0,97
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	2344,28
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Apta	10657,66
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	7645,11
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	4052,40

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	pinus	pinus_tropical	hectares
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	8629,84
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta com restrições	Apta	17,87
3527207	Lorena	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguai	Apta com restrições	Apta	2,75
3528502	Mairiporã	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Apta	Apta	1,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	11609,44
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta com restrições	Marginal	2201,80
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Apta	Apta	1846,66
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Apta com restrições	Marginal	2146,74
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	1296,66
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta com restrições	Marginal	202,32
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	3,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	18142,57
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta com restrições	Apta	2415,35
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta com restrições	Marginal	9220,82
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal	Marginal	1756,36
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	16,63
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta com restrições	Apta	1607,31
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta com restrições	Marginal	1,54
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal	Marginal	1,38
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	35,17
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Apta	8,42
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	Apta	3,58
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta com restrições	Apta	8,83
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta	Apta	29655,86
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta com restrições	Apta	19154,61
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta com restrições	Marginal	23194,29
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	7012,33
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Apta	4154,78
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	86,44
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	35,28
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Apta	Apta	6,69
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Apta	Apta	4359,39
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Apta com restrições	Apta	1939,32
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Apta com restrições	Marginal	1527,23
3535606	Paraibuna	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta	Apta	1,77
3535606	Paraibuna	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta com restrições	Apta	0,00
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta	Apta	10720,47
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta com restrições	Apta	2570,11
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta com restrições	Marginal	16083,91
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Marginal	Marginal	1496,66
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Apta	Apta	7150,22
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Apta com restrições	Apta	5365,94
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Apta com restrições	Marginal	6484,43
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	86,29
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta com restrições	Apta	8850,65
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	34,36
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Apta	5170,10
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	3793,12
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta com restrições	Apta	2800,14
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta com restrições	Marginal	2010,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal	Marginal	3686,03
3538006	Pindamonhangaba	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Marginal	Marginal	0,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	369,56
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta com restrições	Apta	270,01
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	86,80
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta com restrições	Apta	2058,16
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	2,83
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	6241,20
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Apta	32980,30
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Marginal	5095,33
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Marginal	512,29
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta	Apta	2049,52
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta com restrições	Apta	4362,76
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta com restrições	Marginal	2278,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Marginal	Marginal	4492,10
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Apta com restrições	Marginal	0,00
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Marginal	Marginal	1,18
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	403,94
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Apta	2342,86
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Marginal	0,08
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Marginal	Marginal	0,30
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta	Apta	3896,34
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta com restrições	Apta	3804,73
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Apta com restrições	Marginal	590,63
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Marginal	Marginal	6469,71

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	pinus	pinus_tropical	hectares
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Apta com restrições	Apta	0,20
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	Marginal	Marginal	11,96
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	24,35
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta com restrições	Marginal	0,34
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Apta	980,55
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Marginal	956,52
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Apta	63,06
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Marginal	1109,09
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	8,63
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Marginal	1216,18
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta com restrições	Apta	57,10
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Apta com restrições	Marginal	73,21
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta com restrições	Apta	368,59
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal	Apta	11,65
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	3744,16
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Apta	4374,46
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Marginal	4771,82
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	7568,83
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Marginal	1329,77
3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal	Apta	5,20
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Apta	Apta	981,68
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Apta com restrições	Apta	962,32
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Apta com restrições	Marginal	507,74
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Marginal	Apta	72,05
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Marginal	Marginal	210,38
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Marginal	Marginal	13,69
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	927,30
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta com restrições	Apta	395,10
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta	Apta	8284,96
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta com restrições	Apta	347,62
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	421,73
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta com restrições	Apta	1475,25
3542305	Redenção da Serra	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	5,45
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	5006,83
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Apta	14079,86
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	3670,75
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta com restrições	Apta	4377,22
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta com restrições	Marginal	893,13
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Marginal	Marginal	233,70
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	1,26
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta com restrições	Marginal	8,73
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta	Apta	2,03
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Apta com restrições	Apta	29,60
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Apta	226,88
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Marginal	1135,17
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Marginal	Marginal	640,42
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Apta	1123,91
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Marginal	5,81
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Apta	200,48
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Marginal	Marginal	426,54
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	9,04
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Apta com restrições	Marginal	654,49
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Marginal	Marginal	2,54
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Apta com restrições	Marginal	0,12
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta com restrições	Marginal	5,00
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta com restrições	Marginal	0,67
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Apta	Apta	892,53
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Apta com restrições	Apta	1,11
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Apta com restrições	Marginal	1598,38
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	Apta	Apta	640,17
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	Apta com restrições	Apta	781,14
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	9492,80
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta com restrições	Apta	9896,86
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta com restrições	Marginal	3197,27
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta	Apta	69,87
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta com restrições	Apta	559,27
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Apta com restrições	Marginal	2,35
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Apta	Apta	3852,20
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta	Apta	5367,49
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Apta com restrições	Apta	414,22
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	20723,57
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta com restrições	Apta	1,94
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Apta	Apta	5953,54
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	10,20
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta com restrições	Marginal	6,27

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	pinus	pinus_tropical	hectares
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Marginal	Marginal	9,89
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	25,93
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta com restrições	Marginal	31,91
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta	Apta	6,34
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Apta com restrições	Marginal	26,53
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Marginal	Marginal	2,68
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta	Apta	5206,51
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta com restrições	Apta	338,20
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Apta com restrições	Marginal	2399,75
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Marginal	Marginal	676,95
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Apta com restrições	Marginal	24456,21
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Marginal	Marginal	8679,23
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta	Apta	2230,68
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta com restrições	Apta	0,76
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Apta com restrições	Marginal	866,30
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	824,58
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Marginal	20,19
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta	Apta	6079,18
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta com restrições	Apta	609,11
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Apta com restrições	Marginal	4478,14
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Marginal	Marginal	74,78
3549904	São José dos Campos	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Apta com restrições	Apta	480,89
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Apta	Apta	1015,00
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Apta com restrições	Apta	3542,57
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Apta	Apta	2689,01
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Apta com restrições	Apta	4682,27
3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta	Apta	3,78
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	140,15
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta com restrições	Apta	9954,70
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta com restrições	Marginal	4,55
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Marginal	Marginal	0,75
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Apta	Apta	381,67
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta	Apta	20971,38
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta com restrições	Apta	21108,51
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Apta com restrições	Marginal	3860,38
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Marginal	Marginal	7263,62
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Apta com restrições	Apta	5995,34
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	4317,11
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Apta	23490,46
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	6,33
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta com restrições	Marginal	99,74
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta	Apta	7085,00
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta com restrições	Marginal	4702,20
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	22563,19
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Apta	14412,08
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	12776,90
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta	Apta	9229,77
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta com restrições	Apta	5636,51
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Apta com restrições	Marginal	41,51
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal	Apta	105,21
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Marginal	Marginal	53,36
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta	Apta	11206,30
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta com restrições	Apta	44,82
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Apta com restrições	Marginal	2845,81
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Marginal	Marginal	509,64
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta	Apta	19,43
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Apta com restrições	Apta	2,92
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	420,89
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	11277,93
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Marginal	Marginal	84,09
3554102	Taubaté	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta	Apta	0,00
3554102	Taubaté	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Apta com restrições	Marginal	0,01
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta	Apta	20709,33
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta com restrições	Apta	18902,52
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta com restrições	Marginal	3650,40
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta	Apta	14,95
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Apta com restrições	Apta	9,12
3554102	Taubaté	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta com restrições	Apta	2,93
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta com restrições	Apta	1584,53
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta	Apta	16,61
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Apta	15285,17
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta	Apta	67,20
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Apta com restrições	Marginal	33,44
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta com restrições	Apta	2224,13
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta	Apta	332,46

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	pinus	pinus_tropical	hectares
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Apta com restrições	Apta	3818,59
3554805	Tremembé	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Apta com restrições	Apta	769,22
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta	Apta	9,29
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Apta com restrições	Apta	8,19
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Apta com restrições	Apta	418,74
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Apta com restrições	Apta	8508,01
3554805	Tremembé	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Apta com restrições	Apta	1,07
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta	Apta	97,62
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Apta com restrições	Apta	5146,21
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta	Apta	53,91
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta com restrições	Apta	4,99
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Apta com restrições	Marginal	134,40

ANEXO 14.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900-1200	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	6,35
3121100	Delfim Moreira	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	5,89
3121100	Delfim Moreira	MG	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	-100-0	2,92
3121100	Delfim Moreira	MG	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	9,72
3140407	Marmelópolis	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	0,71
3140407	Marmelópolis	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	3,11
3147600	Passa Quatro	MG	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	90,02
3147600	Passa Quatro	MG	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,31
3147600	Passa Quatro	MG	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,03
3147600	Passa Quatro	MG	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	28,17
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	37,92
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	0,58
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,05
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	0,17
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	0,99
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	1,26
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	0,34
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	0,40
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	100-300	-100-0	0,00
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	4,97
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	31,34
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	6,29
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900-1200	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	11,01
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	19,03
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	5,40
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	12,83
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	53,24
3300100	Angra dos Reis	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	4,45
3300407	Barra Mansa	RJ	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,15
3300407	Barra Mansa	RJ	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1,79
3300407	Barra Mansa	RJ	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8,37
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	-100-0	-100-0	0,45
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	-100-0	< -100	3,47
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	4,12
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2,18
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	424,02
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	164,83
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	1,22
3303807	Paraty	RJ	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	0,47
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	4,70
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	0,30
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	13,70
3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	35,38
3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	31,76
3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	10,09

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	79,05
3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	36,58
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	118,24
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3,23
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	-100-0	-100-0	0,03
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	-100-0	< -100	40,51
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	13,58
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	100-300	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	-100-0	< -100	0,00
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	9,88
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2,36
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8,51
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	35,36
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3004,03
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2216,09
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3425,47
3502507	Aparecida	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,26
3502507	Aparecida	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,13
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2960,91
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	422,78
3502507	Aparecida	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	15,46
3503158	Arapeí	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	2,54
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	4917,38
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1045,15
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	224,14
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	20,78
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	12,69
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	27,38
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	6406,67
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2549,60
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	244,98
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	215,55
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	5778,72
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	6,02
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3850,70
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2040,17
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	11,54
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8850,02
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	204,26
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	156,21
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	9594,26
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	240,83
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	2426,59
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	4545,09
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	41,59
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	10740,63

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	504,70
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	9180,75
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	16,95
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	10,50
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2490,31
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	740,77
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	8841,71
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	314,44
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	847,08
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8,67
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	-100-0	-100-0	97,90
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	-100-0	< -100	843,16
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1425,20
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	100-300	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	-100-0	< -100	0,01
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1872,88
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	16882,15
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2191,43
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	4347,42
3506607	Biritiba Mirim	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	1,35
3506607	Biritiba Mirim	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	5,20
3506607	Biritiba Mirim	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	7,07
3508504	Caçapava	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2,17
3508504	Caçapava	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	38,75
3508504	Caçapava	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	8,03
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	22822,20
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	399,79
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	127,41
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	389,65
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	168,30
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	118,74
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	246,88
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	12577,11
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	4,50
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1,07
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2330,29
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3852,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	5417,09
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	7494,19
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3055,80
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1970,74
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2,77
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	48,79
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,10
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3878,71
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	742,92

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3509700	Campos do Jordão	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuaema	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	17,54
3509700	Campos do Jordão	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	2,43
3509700	Campos do Jordão	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguai	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	14,58
3509700	Campos do Jordão	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	39,41
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	5220,11
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	106,00
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	20,86
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	1,03
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	0,78
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	184,88
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	2,02
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	969,43
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1630,77
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	31,55
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	36,47
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	2,35
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1754,42
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	648,06
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3536,93
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1191,52
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1263,77
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	31,55
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	539,54
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	5712,61
3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,44
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8187,32
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	0,36
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	99,46
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	161,01
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	80,71
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	111,19
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	5,62
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	4,39
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1035,00
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	133,39
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	285,89
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	183,55
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	455,26
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	73,61
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	147,51
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	849,16
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,39
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1293,45
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	63,90
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1,54

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	1,23
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	0,34
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	2,95
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	0,22
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	0,95
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	27,35
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	3307,61
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	16617,12
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	2597,93
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600-900	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	259,43
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	241,72
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900-1200	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	605,59
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	5,56
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	569,86
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	4442,84
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	0,01
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	17,36
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	38,53
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,45
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	30060,95
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2841,57
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	12883,09
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	4136,95
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	17052,11
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	1333,15
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	2615,23
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	36079,68
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	4868,53
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	5058,62
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	2845,68
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	279,40
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	0,70
3518305	Guararema	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	13,89
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	15799,69
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	943,93
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	474,31
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	1637,84
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1253,78
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	955,23
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8941,57
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2191,02
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	246,89
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	159,85
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	268,38
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	218,07

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	96,33
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	188,28
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1866,48
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaão ou Lorena	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	6,59
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1564,62
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	24,68
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	23,88
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	10363,51
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1004,47
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	446,38
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	38,25
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2304,36
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,45
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2,61
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2,31
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	3,54
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	1,85
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	0,85
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	1,81
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	37,61
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	5915,50
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1633,49
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3552,95
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1837,71
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2105,80
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1642,09
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8658,94
3518404	Guaratinguetá	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	0,19
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	70,62
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	185,26
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	4966,83
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	6055,82
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	411,63
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	460,01
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	507,04
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	661,43
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	185,73
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	370,83
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	-100-0	31,20
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	3756,65
3518404	Guaratinguetá	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	3,41
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	6088,37
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	16559,99
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	5412,21
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	1715,53

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	600-900	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	4406,63
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900-1200	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	1172,98
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1150,08
3524402	Jacareí	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	8997,79
3524402	Jacareí	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	0,83
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	15,36
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	101,56
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	351,40
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	55,42
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	127,38
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	744,77
3524402	Jacareí	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	5,36
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	5325,39
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	519,90
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	602,39
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	55,77
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	0,87
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	0,00
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	0,39
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	0,95
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	6340,24
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	2269,14
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1,49
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	742,85
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	689,85
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	2798,95
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	397,50
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	731,30
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	9963,11
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	824,41
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	123,98
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	232,47
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	122,90
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	204,47
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	60,50
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	139,87
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	3878,65
3524907	Jambeiro	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3,13
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	11680,55
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	6748,46
3524907	Jambeiro	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	9,20
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	2,01
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900-1200	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	8,32
3526308	Lagoinha	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2,50
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	38,32

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3526308	Lagoinha	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3,35
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	20789,00
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	293,81
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	788,17
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	332,29
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	1106,50
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	131,73
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	265,41
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1796,14
3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	9,10
3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	23,83
3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,74
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1533,08
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3794,80
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2920,38
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	4,47
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	75,07
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	145,19
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	398,58
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	7785,75
3526605	Lavrinhas	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1,87
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8033,99
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	27,84
3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	4,23
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	12109,38
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1681,38
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	6225,46
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	630,82
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1338,53
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1362,41
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	9981,31
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	12,28
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	5,58
3527207	Lorena	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2,75
3528502	Mairiporã	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	13721,66
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	89,58
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	109,08
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	3382,91
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	42,46
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	458,95
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	769,68
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	727,23
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	2,07
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	3,26

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	6137,31
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	14006,30
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	5387,02
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	6004,47
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1608,50
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	15,94
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	2,44
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	43,59
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	8,24
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	4,17
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	15095,02
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	827,92
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	4709,92
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	1355,10
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	8320,75
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	485,35
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	966,04
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	31071,27
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	7375,78
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	114,01
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	57,22
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	1197,11
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900-1200	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	429,27
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8523,84
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	337,84
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	786,35
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	222,78
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	816,56
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	80,17
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	173,98
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	311,55
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	0,49
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	27,66
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	7,61
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	6,69
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	7018,04
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	181,93
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	442,76
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	98,23
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	84,98
3535606	Paraibuna	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1,77
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8882,67
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	94,31
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	486,43
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	3997,51

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	815,52
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	8848,14
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	427,17
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	859,74
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	6459,66
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	19000,59
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8936,94
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	5204,45
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	52,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	17,44
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	4,23
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	67,05
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	22,85
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	25,73
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	53,79
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1476,47
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	10569,73
3538006	Pindamonhangaba	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	0,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	639,57
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2144,96
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	2,83
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	39404,56
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	434,41
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	181,82
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	428,10
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	286,43
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	149,33
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	264,00
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	2207,89
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,10
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	10,48
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	12,21
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	40,01
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	43,39
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	26,14
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	59,28
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1280,97
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	5055,09
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	141,80
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	79,91
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	162,91
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	125,83
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	71,72
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	168,65
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1465,08

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	5911,79
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	0,01
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	1,16
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	131,19
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2615,68
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	0,21
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	0,09
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	344,31
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	6510,98
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	532,51
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	1044,64
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	641,04
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	1539,61
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	240,90
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	483,54
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	-100-0	11,64
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	3412,24
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	600-900	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,83
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1,87
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	600-900	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	2,92
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	0,57
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	5,30
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	-100-0	0,67
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	4,58
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	0,32
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	600-900	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	6,86
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900-1200	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	12,92
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	64,68
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	553,86
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2490,68
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1141,03
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	83,79
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	130,31
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	380,24
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	385,14
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	21403,89
3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	5,20
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2734,16
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	13,69
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1322,40
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8632,57
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1896,98
3542305	Redenção da Serra	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	5,45
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	19073,58
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	13,11

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	481,49
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8693,31
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	9,99
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	21,60
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	10,02
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	339,90
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1662,58
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,95
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1738,64
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	17,15
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	9,04
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	10,24
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	12,03
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	39,98
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	13,27
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	230,84
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	29,96
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	54,47
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	263,71
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	0,71
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	0,01
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1,83
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,12
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	5,00
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	0,67
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	0,00
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	544,22
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	81,84
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	225,89
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	121,94
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	522,50
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	51,86
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	102,62
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	841,15
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	48,84
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	94,14
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	635,45
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	225,93
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	388,40
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	16,35
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	12,19
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	7656,08
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	383,37
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	1201,71
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	536,16

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	2825,56
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	335,77
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	708,14
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	8940,13
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	1,36
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	0,35
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	0,92
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	0,03
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	0,13
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	628,70
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	3852,20
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	5781,71
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	20725,51
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	5953,54
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	26,37
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	38,95
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	2,45
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	16,44
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	35,55
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	8621,41
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	20827,14
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	2611,21
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	6583,87
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	1595,64
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	1517,58
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3097,74
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	121,70
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	163,48
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	559,59
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	11241,20
3549904	São José dos Campos	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	480,89
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1697,40
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	115,28
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	96,75
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	135,10
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	154,59
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	55,15
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	110,95
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	2192,34
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	4236,30
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	155,25
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	98,73
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	276,58
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	263,62
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	127,18

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	257,82
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1955,80
3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3,78
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	8515,31
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1572,36
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	9,93
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	2,55
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	381,67
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	9683,44
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	2191,84
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	6896,57
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	15121,47
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	600-900	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	233,02
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	4963,86
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900-1200	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	14113,68
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	5995,34
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	6669,50
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	376,93
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	224,52
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	386,98
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	324,92
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	134,82
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	252,84
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	19437,06
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	106,08
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1200-1500	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	141,04
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	521,08
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	6338,94
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	250,99
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	115,67
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	2729,95
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900-1200	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	1689,53
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	24020,43
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	714,85
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	2106,31
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	818,26
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	2971,19
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	286,99
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	552,23
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	18084,97
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	196,94
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300-600	100-300	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1,16
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3138,07
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	11927,13
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	300-600	300-600	100-300	300-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	174,75



CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	14431,82
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	600-600	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	18,68
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3,67
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	11782,91
3554102	Taubaté	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	0,01
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	43262,24
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	24,07
3554102	Taubaté	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	2,93
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1130,43
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	66,44
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	74,07
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	141,90
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	115,07
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	18,22
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	23,88
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	14,53
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	9086,39
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	192,74
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	88,08
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	168,95
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	212,47
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	114,00
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	235,97
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	5203,19
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	100,64
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	1816,14
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	34,85
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	23,81
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	38,03
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	42,75
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	14,57
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	33,36
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	220,63
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	188,50
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	62,60
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	5,02
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	86,02
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	27,83
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	42,32
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	86,59
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1865,73
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1786,46
3554805	Tremembé	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	769,22
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	3,98
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	13,49

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	petp	petp2	petp4	petp220	petp420	petp_2	petp_220	petp_2_20	petp2_20	petp4_20	hectares
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	2,63
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	26,48
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	61,77
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	26,97
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	52,98
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	247,91
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	3487,15
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	182,30
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	68,01
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	169,56
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	85,97
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	48,86
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	96,74
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	4369,43
3554805	Tremembé	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	1,07
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	300-600	300-600	100-300	600-900	300-600	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	19,52
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	600-900	100-300	0-100	-100-0	38,52
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	300-600	300-600	100-300	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	13,65
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	300-600	900-1200	100-300	0-100	-100-0	70,61
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	-100-0	41,81
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	0-100	0-100	34,54
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	100-300	100-300	0-100	71,90
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	300-600	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	4187,58
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	765,70
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1200-1500	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	11,75
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	0-100	11,96
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600-900	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	1,99
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600-900	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	0,41
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900-1200	300-600	300-600	600-900	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	39,71
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900-1200	300-600	300-600	900-1200	600-900	600-900	900-1200	300-600	100-300	100-300	127,49

ANEXO 15.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	p_etp	aquífero	RAquífero	RAquíferoV	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	6,35
3121100	Delfim Moreira	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	5,89
3121100	Delfim Moreira	MG	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	12,64
3140407	Marmelópolis	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	3,11
3140407	Marmelópolis	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	0,71
3147600	Passa Quatro	MG	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	90,02
3147600	Passa Quatro	MG	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	0,31
3147600	Passa Quatro	MG	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	0,03
3147600	Passa Quatro	MG	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	28,17
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	41,73
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	4,97
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	31,34
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	17,29
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	90,50
3300100	Angra dos Reis	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	4,45
3300407	Barra Mansa	RJ	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	10,31
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	600,29
3303807	Paraty	RJ	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	0,47
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	18,70
3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	35,55
3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	31,60
3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	10,09
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	79,05
3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	36,58
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	121,47
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	66,36
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8645,58
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3383,69
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	43,87
3502507	Aparecida	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	15,46
3502507	Aparecida	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	0,39
3503158	Arapeí	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2,54
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	60,84
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	6406,67
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	6186,68
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3010,13
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5778,72
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	6,02
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3850,70
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2040,17
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	11,54
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	9210,49
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	9594,26
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2426,59
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	4545,09
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	240,83
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	20467,68
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	13234,31
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8,67
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	27,46
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	27660,15
3506607	Biritiba Mirim	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	12,27
3506607	Biritiba Mirim	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	1,35
3508504	Caçapava	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	38,75
3508504	Caçapava	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8,03
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	36850,07
3508504	Caçapava	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2,17
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1,07
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	11599,38
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	4,50
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3878,81
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	742,92
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	12520,73
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	51,56
3509700	Campos do Jordão	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	14,58
3509700	Campos do Jordão	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	17,54
3509700	Campos do Jordão	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	2,43
3509700	Campos do Jordão	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	39,41
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5326,11
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	207,55
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	2,02
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2402,48
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	969,43
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	1701,15
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1293,84
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	98,49
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5992,22
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	6283,70
3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	0,44
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8650,06

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	p_etc	aquifero	RAquifero	RAquiferoV	hectares
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	3163,38
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3307,60
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	19474,47
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	847,31
3513603	Cunha	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5074,17
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	107004,67
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	4867,02
3518305	Guararema	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5058,62
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	16743,62
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	2112,15
3518305	Guararema	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	13,89
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3125,08
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	0,70
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1613,18
3518404	Guaratinguetá	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	0,19
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5222,71
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	12440,31
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2342,61
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	51,03
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	11101,94
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	1837,71
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	11150,59
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	5235,30
3518404	Guaratinguetá	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	6,59
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	12406,83
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	11814,36
3518404	Guaratinguetá	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	3,41
3518800	Guarulhos	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	6088,37
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	21972,20
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	6122,16
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	1172,98
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1150,08
3524402	Jacareí	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8997,79
3524402	Jacareí	SP	15 19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	0,83
3524402	Jacareí	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	15325,05
3524402	Jacareí	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	6505,67
3524402	Jacareí	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	6340,24
3524402	Jacareí	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5587,26
3524402	Jacareí	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5,36
3524402	Jacareí	SP	16 07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1395,89
3524402	Jacareí	SP	30	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2269,14
3524907	Jambeiro	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	11680,55
3524907	Jambeiro	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	6748,46
3524907	Jambeiro	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	9,20
3524907	Jambeiro	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3,13
3525508	Joanópolis	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	10,34
3526308	Lagoinha	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3,35
3526308	Lagoinha	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2,50
3526308	Lagoinha	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	38,32
3526308	Lagoinha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	25503,05
3526605	Lavrinhas	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	33,67
3526605	Lavrinhas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8248,27
3526605	Lavrinhas	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	79,54
3526605	Lavrinhas	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8329,52
3526605	Lavrinhas	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1,87
3527207	Lorena	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	4,23
3527207	Lorena	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	12,28
3527207	Lorena	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	5,58
3527207	Lorena	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2,75
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	20016,22
3527207	Lorena	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	630,82
3527207	Lorena	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8033,99
3527207	Lorena	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	12682,25
3527207	Lorena	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	27,84
3528502	Mairiporã	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	13811,24
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1496,91
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	2,07
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3492,00
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	501,40
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	6137,31
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	19393,32
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	6004,47
3531704	Monteiro Lobato	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	600 - 900 mm	Favorável	Média	1000	1624,43
3531704	Monteiro Lobato	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	2,44
3531704	Monteiro Lobato	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	43,59
3531704	Monteiro Lobato	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	3,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8,24
3531704	Monteiro Lobato	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	4,17
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	62831,36

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	p_etp	aquifero	RAquifero	RAquiferoV	hectares
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	7489,78
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	1683,60
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	11253,07
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	0,49
3532405	Nazaré Paulista	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	35,28
3532405	Nazaré Paulista	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	6,69
3535606	Paraibuna	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1,77
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	30871,15
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	19000,59
3535606	Paraibuna	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8936,94
3535606	Paraibuna	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	7825,94
3535606	Paraibuna	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5204,45
3538006	Pindamonhangaba	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	2,83
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300 - 600 mm	Favorável	Baixa	2000	43356,54
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	1472,58
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1720,44
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	10569,73
3538006	Pindamonhangaba	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	0,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	639,57
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2144,96
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	7271,00
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	5911,79
3538501	Piquete	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	1,18
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	344,31
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	14417,10
3538501	Piquete	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	12,16
3538501	Piquete	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	131,19
3538501	Piquete	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	2615,68
3538501	Piquete	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	0,30
3538600	Piracaia	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	4,58
3538600	Piracaia	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	7,18
3538600	Piracaia	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	12,92
3540754	Potim	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3109,22
3540754	Potim	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1224,82
3540754	Potim	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	130,31
3541901	Queluz	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	380,24
3541901	Queluz	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	21789,03
3541901	Queluz	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5,20
3541901	Queluz	SP	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2734,16
3541901	Queluz	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	13,69
3542305	Redenção da Serra	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8632,57
3542305	Redenção da Serra	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1896,98
3542305	Redenção da Serra	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5,45
3542305	Redenção da Serra	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1322,40
3542305	Redenção da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	19086,70
3544301	Roseira	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	31,62
3544301	Roseira	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2002,48
3544301	Roseira	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1756,74
3544301	Roseira	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	9174,79
3544301	Roseira	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	9,99
3544301	Roseira	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	9,04
3545001	Salesópolis	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300 - 600 mm	Favorável	Baixa	1000	0,67
3545001	Salesópolis	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	0,00
3545001	Salesópolis	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2,54
3545001	Salesópolis	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	0,12
3545001	Salesópolis	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5,00
3545001	Salesópolis	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	654,49
3546009	Santa Branca	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	631,48
3546009	Santa Branca	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	22586,93
3546009	Santa Branca	SP	5 05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1421,31
3546009	Santa Branca	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2492,01
3546801	Santa Isabel	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5781,71
3546801	Santa Isabel	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	20725,51
3546801	Santa Isabel	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5953,54
3546801	Santa Isabel	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3852,20
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	41,41
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	16,44
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	26,37
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8621,41
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	33135,31
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3097,74
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	35,42
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	844,77
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	11241,20
3549904	São José dos Campos	SP	15 19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	480,89
3549904	São José dos Campos	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3,78
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8515,31
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	1582,29
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	2,55
3549904	São José dos Campos	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	381,67

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	p_etc	aquifero	RAquifero	RAquiferoV	hectares
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	11875,29
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	22251,06
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	19077,54
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	27807,57
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	4557,56
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	5995,34
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	7371,28
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1200 - 1500 mm	Favorável	Baixa	1000	141,04
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	521,08
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	6589,93
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	4535,15
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	106,08
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	49555,24
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	196,94
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	15066,36
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	14606,57
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	22,35
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	11782,91
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	24,07
3554102	Taubaté	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2,93
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	15301,78
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2224,13
3554102	Taubaté	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	0,01
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	43262,24
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1584,53
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	100,64
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	3,98
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	13,49
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	8508,01
3554805	Tremembé	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	1,07
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	2364,59
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	1786,46
3554805	Tremembé	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	769,22
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	418,74
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	300 - 600 mm	Favorável	Média	2000	4478,13
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	765,70
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1200 - 1500 mm	Favorável	Baixa	1000	11,75
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	600 - 900 mm	Favorável	Baixa	1000	14,36
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	900 - 1200 mm	Favorável	Baixa	1000	167,20

ANEXO 16.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	cenário1	cenário2	cenário3	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	6,35
3121100	Delfim Moreira	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	5,89
3121100	Delfim Moreira	MG	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	12,64
3140407	Marmelópolis	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	3,11
3140407	Marmelópolis	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,71
3147600	Passa Quatro	MG	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	90,02
3147600	Passa Quatro	MG	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,31
3147600	Passa Quatro	MG	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,03
3147600	Passa Quatro	MG	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	28,17
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	46,70
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1,36
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	29,98
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	17,29
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	90,50
3300100	Angra dos Reis	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	2,33
3300100	Angra dos Reis	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	2,11
3300407	Barra Mansa	RJ	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	10,31
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	600,29
3303807	Paraty	RJ	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,47
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	15,87
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	2,83
3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2,36
3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	25,89
3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	5,13
3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	33,77
3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	10,09
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	17,18
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	61,87
3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	36,58
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	121,47

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	cenário1	cenário2	cenário3	hectares
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	55,55
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	10,81
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	166,28
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	2654,46
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	3524,70
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	2300,14
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	3021,62
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	362,07
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	13,33
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	14,49
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	16,05
3502507	Aparecida	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	15,46
3502507	Aparecida	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	0,39
3503158	Arapeí	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2,54
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	34,14
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	26,70
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	6406,67
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	5077,13
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1109,55
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	3010,13
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	5487,70
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	291,03
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	0,00
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	6,01
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	3741,22
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	109,48
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2040,17
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	11,54
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	9,31
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	9201,18
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	9594,26
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1760,33
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	666,26
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	43,27
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	496,37
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	4005,45
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	240,83
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	18925,68
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1542,00
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1262,54
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	7316,05
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	4655,72
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	8,67
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	9,67
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	17,79
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	22129,19
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	5423,87
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	107,10
3506607	Biritiba Mirim	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	12,27
3506607	Biritiba Mirim	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	0,27
3506607	Biritiba Mirim	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1,08
3508504	Caçapava	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	38,75
3508504	Caçapava	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	2,28
3508504	Caçapava	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	5,75
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	21564,84
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	15285,23
3508504	Caçapava	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2,17
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1,07
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	9,53
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	9716,19
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1873,66
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2,16
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	2,34
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	4185,82
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	435,90
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	3476,68
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	9016,87
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	27,18
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	31,14
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	20,43
3509700	Campos do Jordão	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguaçu	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	14,58
3509700	Campos do Jordão	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuatuba	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	17,54
3509700	Campos do Jordão	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	2,43
3509700	Campos do Jordão	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	39,41
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	4408,80
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	904,25
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	13,06
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	93,17
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	7,54
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	1,60

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compant	fonte	nome_bacia	classe	cenário1	cenário2	cenário3	hectares
3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	28,00
3510500	Caraguatatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	79,26
3513405	Cruzeiro	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2402,48
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1099,56
3513405	Cruzeiro	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1571,03
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1346,10
3513405	Cruzeiro	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	46,23
3513405	Cruzeiro	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	5992,22
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2278,29
3513405	Cruzeiro	SP	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	4005,40
3513405	Cruzeiro	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	0,44
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	872,53
3513405	Cruzeiro	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	10940,91
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	21224,15
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	707,79
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	84,26
3513603	Cunha	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1613,19
3513603	Cunha	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	2643,24
3513603	Cunha	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	2430,93
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	5024,13
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	20448,74
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	71013,60
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	6182,17
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	8139,80
3513603	Cunha	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	1063,25
3518305	Guararema	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	5058,62
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	5088,70
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1832,40
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	8618,60
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	3232,91
3518305	Guararema	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	83,17
3518305	Guararema	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	13,03
3518305	Guararema	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,86
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	560,43
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2366,40
3518305	Guararema	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	198,94
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	54,52
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	1238,94
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	291,49
3518404	Guaratinguetá	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	28,23
3518404	Guaratinguetá	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,19
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	266,70
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	7028,86
3518404	Guaratinguetá	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	10367,47
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	64,59
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	1476,25
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	801,11
3518404	Guaratinguetá	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	51,70
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	630,61
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	8326,85
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	3535,54
3518404	Guaratinguetá	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	446,64
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	3274,49
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	8420,37
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	4691,02
3518404	Guaratinguetá	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	3,81
3518404	Guaratinguetá	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1,01
3518404	Guaratinguetá	SP	9 28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1,77
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	398,60
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	6497,74
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	5510,49
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	2999,83
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	5575,85
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	3238,68
3518404	Guaratinguetá	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	3,41
3518800	Guarulhos	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	64,57
3518800	Guarulhos	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	42,00
3518800	Guarulhos	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	5981,80
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	192,10
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	21806,24
3520202	Igaratá	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	7269,00
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1150,08
3524402	Jacareí	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	4522,77
3524402	Jacareí	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	4475,02
3524402	Jacareí	SP	15 19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	0,83
3524402	Jacareí	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	15270,90
3524402	Jacareí	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	54,15
3524402	Jacareí	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	6415,61
3524402	Jacareí	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	90,05
3524402	Jacareí	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	1509,72

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	cenário1	cenário2	cenário3	hectares
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	4830,51
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	5579,22
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	8,04
3524402	Jacareí	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	1,54
3524402	Jacareí	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	3,82
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	1395,89
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	2269,14
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	2856,71
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	8823,84
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	4985,21
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1763,25
3524907	Jambeiro	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	9,20
3524907	Jambeiro	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	3,13
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	10,34
3526308	Lagoinha	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	3,35
3526308	Lagoinha	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	2,50
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	15,95
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	22,36
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	6138,67
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	6121,13
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	10859,00
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	2384,26
3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	33,67
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	6767,58
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1480,69
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	4,58
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	74,96
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	502,66
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	7826,87
3526605	Lavrinhas	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1,87
3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	0,97
3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	3,26
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	17,87
3527207	Lorena	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2,75
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	8126,85
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	11993,92
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	526,28
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	2720,05
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	4567,88
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	746,06
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	6722,22
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	5960,03
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	20,09
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	7,76
3528502	Mairiporã	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	8862,42
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	4948,83
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	156,20
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	4,35
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1338,43
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	44,85
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	433,13
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	763,57
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	2751,85
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	282,30
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	407,53
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	18610,04
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	12235,24
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1620,61
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	6,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	14,34
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	29,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	3,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	8,40
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	4,01
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíbauna	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	5396,74
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíbauna	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	51710,03
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíbauna	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	13995,23
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíbauna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	25,94
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíbauna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	79,05
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíbauna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	83,46
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíbauna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	713,00
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíbauna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	1,29
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	2271,37
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	5783,07
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	3199,11
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	35,28
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	6,69
3535606	Paraibuna	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1,77
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraíbauna	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	3176,70

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	classe	cenário1	cenário2	cenário3	hectares
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	5062,99
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	15870,11
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	6668,76
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	92,59
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	3717,67
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	12255,37
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1871,82
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1155,73
3535606	Paraibuna	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	7682,93
3535606	Paraibuna	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1254,01
3535606	Paraibuna	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	831,43
3535606	Paraibuna	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	6116,67
3535606	Paraibuna	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	877,84
3535606	Paraibuna	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	5204,45
3538006	Pindamonhangaba	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2,83
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	24570,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	11996,32
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	6737,82
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	256,91
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1267,66
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	153,02
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	2768,01
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	4657,30
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	4711,84
3538006	Pindamonhangaba	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	4,75
3538006	Pindamonhangaba	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	528,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	106,42
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	2008,22
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	44,82
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	69,62
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	22,30
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	1614,38
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	4133,51
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2108,15
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	5326,75
3538501	Piquete	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1,18
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2253,39
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	12508,02
3538501	Piquete	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	12,16
3538501	Piquete	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1906,04
3538501	Piquete	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	840,84
3538501	Piquete	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,30
3538600	Piracaia	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	24,68
3540754	Potim	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	1672,79
3540754	Potim	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	1436,42
3540754	Potim	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	1222,09
3540754	Potim	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	2,72
3540754	Potim	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	36,23
3540754	Potim	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	94,09
3541901	Queluz	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	380,24
3541901	Queluz	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	11475,72
3541901	Queluz	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	10313,32
3541901	Queluz	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	5,20
3541901	Queluz	SP	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	656,34
3541901	Queluz	SP	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	2077,83
3541901	Queluz	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	13,69
3542305	Redenção da Serra	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	8632,57
3542305	Redenção da Serra	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	8,39
3542305	Redenção da Serra	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1888,59
3542305	Redenção da Serra	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	5,45
3542305	Redenção da Serra	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	4,43
3542305	Redenção da Serra	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1317,97
3542305	Redenção da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	4267,67
3542305	Redenção da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	13479,78
3542305	Redenção da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1339,26
3544301	Roseira	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	21,60
3544301	Roseira	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	9,44
3544301	Roseira	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,58
3544301	Roseira	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	1909,50
3544301	Roseira	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	92,96
3544301	Roseira	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	0,02
3544301	Roseira	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	1228,01
3544301	Roseira	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	528,73
3544301	Roseira	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	1308,00
3544301	Roseira	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	2934,20
3544301	Roseira	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2987,10
3544301	Roseira	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1945,49
3544301	Roseira	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	9,99
3544301	Roseira	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	9,04

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	classe	cenário1	cenário2	cenário3	hectares
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	0,22
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,45
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	2,54
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,12
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	0,00
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	5,00
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	654,49
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	262,82
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	361,20
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	7,46
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	6778,13
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	13455,44
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,00
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	2353,36
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	127,06
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1294,25
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	1574,95
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	917,06
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	5365,59
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	416,12
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	16263,63
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	4461,88
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	3575,64
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	2377,91
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2387,48
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1464,72
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	12,82
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	0,50
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	44,53
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	9,16
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	17,21
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	8502,35
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	119,06
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2024,75
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	17039,05
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	14071,51
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	3097,74
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	31,33
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	4,09
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	844,77
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	11241,20
3549904	São José dos Campos	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	480,89
3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	3,78
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	4062,94
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	6026,88
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	10,33
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	44,32
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	337,35
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	3647,66
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	34064,28
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	15491,95
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	20064,68
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	7742,89
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	2364,72
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2192,85
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	5995,34
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	2623,02
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	4748,26
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	10312,22
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1474,98
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	106,08
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	16713,49
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	15108,71
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	17929,98
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	15015,06
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	51,30
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	13053,38
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1553,19
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	22,35
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	9714,11
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	2068,79
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	24,07
3554102	Taubaté	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	2,93
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	2678,77
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	9974,31
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	2648,53
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,17
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	576,16
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	1398,52
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	249,45

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	classe	cenário1	cenário2	cenário3	hectares
3554102	Taubaté	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,01
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	351,48
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	3850,88
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	36179,86
3554102	Taubaté	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	2880,03
3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	609,87
3554102	Taubaté	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	974,66
3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	51,28
3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	42,89
3554102	Taubaté	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	6,47
3554805	Tremembé	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	4,14
3554805	Tremembé	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	13,33
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	7448,09
3554805	Tremembé	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	1059,92
3554805	Tremembé	SP	38 16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	1,07
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	860,41
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	2609,83
3554805	Tremembé	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	860,81
3554805	Tremembé	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	769,22
3554805	Tremembé	SP	29 15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	418,74
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	1100-1200	1320-1440	1540-1680	880-960	976,81
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	1200-1300	1440-1560	1680-1820	960-1040	3915,86
3554805	Tremembé	SP	39 11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	351,16
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	14,11
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	137,60
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	31,93
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1,17
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	1,04
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	7,25
3555406	Ubatuba	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	2000-3000	2400-3600	2800-4200	1600-2400	0,21
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,13
3549607	São José do Barreiro	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	1500-2000	1800-2400	2100-2800	1200-1600	0,13
3549904	São José dos Campos	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	0,00
3549904	São José dos Campos	SP	18 17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	1300-1500	1560-1800	1820-2100	1040-1200	0,00

ANEXO 17.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	recarga	rec_cen2	rec_cen1	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Favorável	Moderado	Favorável	6,35
3121100	Delfim Moreira	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Favorável	Desfavorável	Favorável	2,37
3121100	Delfim Moreira	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Favorável	Desfavorável	Moderado	3,51
3121100	Delfim Moreira	MG	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Favorável	Desfavorável	Favorável	1,47
3121100	Delfim Moreira	MG	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Favorável	Desfavorável	Moderado	3,90
3121100	Delfim Moreira	MG	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Favorável	Moderado	Favorável	7,27
3140407	Marmelópolis	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Favorável	Desfavorável	Favorável	3,11
3140407	Marmelópolis	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Favorável	Desfavorável	Favorável	0,71
3147600	Passa Quatro	MG	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	90,02
3147600	Passa Quatro	MG	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Favorável	Desfavorável	Moderado	0,31
3147600	Passa Quatro	MG	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Favorável	Desfavorável	Moderado	0,03
3147600	Passa Quatro	MG	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Favorável	Desfavorável	Moderado	28,17
3147600	Passa Quatro	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Favorável	Desfavorável	Favorável	4,97
3147600	Passa Quatro	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Favorável	Desfavorável	Moderado	41,73
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Favorável	Moderado	Favorável	31,34
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Favorável	Moderado	Favorável	17,29
3300100	Angra dos Reis	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Favorável	Desfavorável	Moderado	90,50
3300100	Angra dos Reis	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Favorável	Desfavorável	Moderado	4,45
3300407	Barra Mansa	RJ	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Favorável	Desfavorável	Moderado	10,31
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Favorável	Desfavorável	Moderado	600,29
3303807	Paraty	RJ	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Moderado	Favorável	0,47
3303807	Paraty	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Favorável	Desfavorável	Moderado	4,70
3303807	Paraty	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Favorável	Moderado	Moderado	14,00
3303807	Paraty	RJ	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Moderado	Favorável	67,07
3303807	Paraty	RJ	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Moderado	Moderado	0,08
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Favorável	Desfavorável	Moderado	10,09
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	79,05
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Favorável	Desfavorável	Moderado	36,58
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Favorável	Desfavorável	Moderado	121,47
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Favorável	Desfavorável	Moderado	66,36

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	recarga	rec_cen2	rec_cen1	hectares
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Favorável	Desfavorável	Moderado	8645,58
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	3383,69
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Favorável	Desfavorável	Moderado	43,87
3502507	Aparecida	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	15,46
3502507	Aparecida	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Favorável	Desfavorável	Moderado	0,39
3503158	Arapeí	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Favorável	Desfavorável	Moderado	2,54
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Favorável	Desfavorável	Moderado	60,84
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Favorável	Desfavorável	Moderado	6406,67
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Favorável	Desfavorável	Moderado	6186,68
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Favorável	Desfavorável	Moderado	3010,13
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Favorável	Desfavorável	Moderado	5778,72
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Favorável	Desfavorável	Moderado	6,02
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Favorável	Desfavorável	Moderado	3850,70
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	2040,17
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Favorável	Desfavorável	Moderado	11,54
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	9210,49
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Favorável	Desfavorável	Moderado	9594,26
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Favorável	Moderado	Favorável	2426,59
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Favorável	Moderado	Favorável	4545,09
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Favorável	Moderado	Favorável	240,83
3504909	Bananal	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Favorável	Desfavorável	Moderado	20467,68
3504909	Bananal	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Favorável	Desfavorável	Moderado	13234,31
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Favorável	Desfavorável	Moderado	8,67
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Favorável	Desfavorável	Moderado	27,46
3504909	Bananal	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Favorável	Desfavorável	Moderado	27660,15
3506607	Biritiba Mirim	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Favorável	Moderado	Favorável	12,27
3506607	Biritiba Mirim	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Favorável	Moderado	Favorável	1,35
3508504	Caçapava	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Favorável	Desfavorável	Moderado	38,75
3508504	Caçapava	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Favorável	Moderado	Favorável	8,03
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Favorável	5,81
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Moderado	22923,75
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Moderado	Favorável	12390,28
3508504	Caçapava	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Moderado	Moderado	1530,23
3508504	Caçapava	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Favorável	Desfavorável	Moderado	2,17
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Favorável	Desfavorável	Moderado	1,07
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Favorável	Desfavorável	Moderado	11599,38
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Favorável	Desfavorável	Moderado	4,50
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Favorável	Desfavorável	Moderado	4621,72
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	12520,73
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	51,56
3509700	Campos do Jordão	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Favorável	Moderado	Favorável	14,58
3509700	Campos do Jordão	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Favorável	Moderado	Favorável	17,54
3509700	Campos do Jordão	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Favorável	Moderado	Favorável	2,43
3509700	Campos do Jordão	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Favorável	Moderado	Favorável	39,41
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	5326,11
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Desfavorável	Moderado	21,85
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Moderado	Favorável	186,90
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Moderado	Moderado	0,82
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Favorável	Desfavorável	Moderado	2402,48
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Favorável	Desfavorável	Moderado	2670,58
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Favorável	Desfavorável	Favorável	21,28
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Favorável	Desfavorável	Moderado	1371,05
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	5992,22
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Favorável	Desfavorável	Moderado	6283,70
3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Favorável	Desfavorável	Moderado	0,44
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Favorável	Desfavorável	Favorável	687,37
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Favorável	Desfavorável	Moderado	11126,07
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Moderado	Favorável	23629,39
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Favorável	Desfavorável	Moderado	5018,36
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Favorável	Moderado	Moderado	55,81
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	63339,88
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Moderado	Favorável	41541,76
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Moderado	Moderado	6990,06
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Favorável	Moderado	Favorável	5058,62
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Favorável	Moderado	Favorável	18628,13
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Favorável	Moderado	Moderado	227,64
3518305	Guararema	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Favorável	Moderado	Favorável	13,89
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Favorável	Moderado	Favorável	3125,78
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Favorável	Desfavorável	Moderado	1613,18
3518404	Guaratinguetá	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Favorável	Desfavorável	Moderado	0,19
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Favorável	Desfavorável	Favorável	491,96
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Favorável	Desfavorável	Moderado	14717,71
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Favorável	Moderado	Favorável	2435,50
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Favorável	Moderado	Moderado	17,85
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Favorável	7,84

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	recarga	rec_cen2	rec_cen1	hectares
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Moderado	2356,52
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Moderado	Favorável	29,29
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	12939,64
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Favorável	Desfavorável	Favorável	343,68
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Favorável	Desfavorável	Moderado	14522,89
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Favorável	Moderado	Favorável	1488,06
3518404	Guaratinguetá	SP	8 25		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Favorável	Moderado	Moderado	31,25
3518404	Guaratinguetá	SP	9 28		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Favorável	Desfavorável	Moderado	6,59
3518404	Guaratinguetá	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	12406,83
3518404	Guaratinguetá	SP	22 29		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Favorável	Desfavorável	Moderado	11814,36
3518404	Guaratinguetá	SP	47 09		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Favorável	Moderado	Favorável	3,41
35218800	Guarulhos	SP	42 06b		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Favorável	Moderado	Favorável	6088,37
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Favorável	Moderado	Favorável	29267,33
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Favorável	Moderado	Favorável	1150,08
3524402	Jacareí	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Favorável	Moderado	Favorável	8997,79
3524402	Jacareí	SP	15 19		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Favorável	Moderado	Favorável	0,83
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Favorável	Desfavorável	Favorável	1325,50
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Favorável	Desfavorável	Moderado	4420,50
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Favorável	Moderado	Favorável	6850,79
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Favorável	Moderado	Moderado	2728,26
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Favorável	Desfavorável	Moderado	6504,29
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Favorável	Moderado	Favorável	0,00
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Favorável	Moderado	Moderado	1,37
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Favorável	Moderado	Favorável	6340,24
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Favorável	417,73
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Moderado	1865,16
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Moderado	Favorável	3304,36
3524402	Jacareí	SP	17 18		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Favorável	Desfavorável	Moderado	5,36
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Favorável	Desfavorável	Favorável	522,97
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Favorável	Desfavorável	Moderado	765,47
3524402	Jacareí	SP	16 07		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Favorável	Moderado	Favorável	107,45
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Favorável	Moderado	Favorável	2269,14
3524907	Jambeiro	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Favorável	Desfavorável	Moderado	11680,55
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Favorável	Desfavorável	Moderado	6748,46
3524907	Jambeiro	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Moderado	9,20
3524907	Jambeiro	SP	18 17		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Favorável	Desfavorável	Moderado	3,13
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Favorável	Moderado	Favorável	10,34
3526308	Lagoinha	SP	20 30		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Favorável	Desfavorável	Moderado	3,35
3526308	Lagoinha	SP	10 13		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Favorável	Desfavorável	Moderado	2,50
3526308	Lagoinha	SP	12 14		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Favorável	Desfavorável	Moderado	38,32
3526308	Lagoinha	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	22918,75
3526308	Lagoinha	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Moderado	Favorável	696,85
3526308	Lagoinha	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Moderado	Moderado	1887,45
3526605	Lavrinhas	SP	14 26		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Favorável	Desfavorável	Moderado	33,67
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	8248,27
3526605	Lavrinhas	SP	41 22		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Favorável	Desfavorável	Moderado	79,54
3526605	Lavrinhas	SP	43 21		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Favorável	Desfavorável	Moderado	8329,52
3526605	Lavrinhas	SP	44 23a		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Favorável	Desfavorável	Moderado	1,87
3527207	Lorena	SP	23 27		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Favorável	Desfavorável	Moderado	4,23
3527207	Lorena	SP	45 23c		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Favorável	Desfavorável	Moderado	17,87
3527207	Lorena	SP	46 24		CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Favorável	Desfavorável	Moderado	2,75
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	20647,05
3527207	Lorena	SP	9 28		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	Favorável	Desfavorável	Moderado	8033,99
3527207	Lorena	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	12682,25
3527207	Lorena	SP	22 29		CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Favorável	Desfavorável	Moderado	27,84
3528502	Mairiporã	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Favorável	Moderado	Favorável	1,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7 06c		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Favorável	Moderado	Favorável	13811,24
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Favorável	Moderado	Favorável	1498,98
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13 08		CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Favorável	Moderado	Favorável	3993,40
3531704	Monteiro Lobato	SP	21 12		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Favorável	Moderado	Favorável	31535,11
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Favorável	Moderado	Favorável	1626,87
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Moderado	Favorável	43,59
3531704	Monteiro Lobato	SP	3 10		CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Favorável	Moderado	Favorável	3,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	39 11		CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Favorável	Moderado	Favorável	12,41
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Desfavorável	Favorável	1361,56
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Desfavorável	Moderado	31327,55
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Moderado	Favorável	38909,25
3532306	Natividade da Serra	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Moderado	Moderado	406,40
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	10589,09
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Moderado	Favorável	114,39
3532306	Natividade da Serra	SP	36 01		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Moderado	Moderado	550,07
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Favorável	Moderado	Favorável	35,28
3532405	Nazaré Paulista	SP	42 06b		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Favorável	Moderado	Favorável	6,69
3535606	Paraibuna	SP	19 03		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Favorável	Desfavorável	Moderado	1,77
3535606	Paraibuna	SP	24 02		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Desfavorável	Moderado	20262,68

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	recarga	rec_cen2	rec_cen1	hectares
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Moderado	Favorável	6063,23
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Moderado	Moderado	4545,24
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Favorável	Desfavorável	Moderado	19000,59
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Favorável	Desfavorável	Moderado	8936,94
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Favorável	Desfavorável	Moderado	7825,94
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	5204,45
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Favorável	Moderado	Favorável	2,83
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Favorável	1492,60
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Moderado	42325,33
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Moderado	Favorável	1011,18
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Favorável	Desfavorável	Favorável	412,49
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Favorável	Desfavorável	Moderado	431,57
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Favorável	Moderado	Favorável	11446,11
3538006	Pindamonhangaba	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Favorável	Moderado	Favorável	0,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Favorável	Desfavorável	Moderado	639,57
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Favorável	Desfavorável	Moderado	2144,96
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Favorável	Desfavorável	Favorável	1158,50
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Favorável	Desfavorável	Moderado	6604,23
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Favorável	Moderado	Favorável	5420,06
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	Favorável	Desfavorável	Moderado	1,18
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Favorável	Desfavorável	Favorável	1112,31
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Favorável	Desfavorável	Moderado	13649,10
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	Favorável	Desfavorável	Moderado	12,16
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	2746,87
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Favorável	Desfavorável	Favorável	0,09
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	Favorável	Desfavorável	Moderado	0,21
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Favorável	Moderado	Favorável	24,68
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Moderado	3109,22
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	1224,82
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	Favorável	Desfavorável	Moderado	130,31
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Favorável	Desfavorável	Moderado	380,24
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	21789,03
3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Favorável	Desfavorável	Moderado	5,20
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	Favorável	Desfavorável	Moderado	2734,16
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Favorável	Desfavorável	Moderado	13,69
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Favorável	Desfavorável	Moderado	8632,57
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Favorável	Desfavorável	Moderado	1896,98
3542305	Redenção da Serra	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Moderado	5,45
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Favorável	Desfavorável	Moderado	1322,40
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	19086,70
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Favorável	Desfavorável	Moderado	31,62
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Moderado	2002,48
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	1756,74
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Favorável	Desfavorável	Moderado	9174,79
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Favorável	Desfavorável	Moderado	9,99
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	9,04
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Favorável	Moderado	Favorável	0,67
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Desfavorável	Moderado	0,71
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Moderado	Favorável	1,84
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Favorável	Desfavorável	Moderado	0,12
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Favorável	Moderado	Favorável	5,00
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Favorável	Desfavorável	Favorável	3,28
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Favorável	Desfavorável	Moderado	233,30
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Favorável	Moderado	Favorável	393,47
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Favorável	Moderado	Moderado	24,44
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Favorável	Desfavorável	Moderado	2,53
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Favorável	Moderado	Favorável	628,37
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Favorável	Moderado	Moderado	0,58
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Favorável	Desfavorável	Favorável	329,79
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Favorável	Desfavorável	Moderado	11801,74
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Favorável	Moderado	Favorável	9562,05
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Favorável	Moderado	Moderado	893,35
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	Favorável	Desfavorável	Favorável	66,25
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	Favorável	Desfavorável	Moderado	1287,70
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	Favorável	Moderado	Favorável	67,35
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Favorável	Desfavorável	Moderado	1556,04
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Favorável	Favorável	Favorável	775,88
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Favorável	Moderado	Moderado	160,09
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Favorável	Moderado	Favorável	5781,71
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Favorável	Moderado	Favorável	20725,51
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Favorável	Moderado	Moderado	5953,54
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Favorável	Moderado	Favorável	3852,20
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Favorável	Moderado	Favorável	57,84
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Favorável	Moderado	Favorável	26,37
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Favorável	Desfavorável	Moderado	8621,41

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	recarga	rec_cen2	rec_cen1	hectares
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Favorável	Desfavorável	Moderado	33135,31
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Favorável	Desfavorável	Moderado	3097,74
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Favorável	Desfavorável	Moderado	35,42
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	844,77
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Favorável	Desfavorável	Moderado	11241,20
3549904	São José dos Campos	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	Favorável	Moderado	Favorável	480,89
3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Favorável	Desfavorável	Moderado	3,78
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Favorável	Moderado	Favorável	10100,15
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Favorável	Desfavorável	Moderado	381,67
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Favorável	Moderado	Favorável	53203,89
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Favorável	1006,55
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Moderado	8091,56
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Moderado	Favorável	18709,45
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Favorável	Desfavorável	Favorável	187,13
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Favorável	Desfavorável	Moderado	2681,11
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Favorável	Moderado	Favorável	1689,32
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Favorável	Moderado	Favorável	5995,34
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Favorável	Desfavorável	Favorável	210,41
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Favorável	Desfavorável	Moderado	4861,54
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Favorável	Moderado	Favorável	2299,33
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Moderado	Favorável	11787,20
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Favorável	Desfavorável	Moderado	106,08
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	29323,43
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Moderado	Favorável	15803,44
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Moderado	Moderado	4625,31
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Favorável	Desfavorável	Moderado	15066,36
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Favorável	Desfavorável	Moderado	14606,57
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Favorável	Desfavorável	Moderado	22,35
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	11782,91
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Favorável	Desfavorável	Moderado	24,07
3554102	Taubaté	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Favorável	Moderado	Favorável	2,93
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Favorável	287,82
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Moderado	10035,00
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Moderado	Favorável	4963,47
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Moderado	Moderado	15,49
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Favorável	Desfavorável	Favorável	54,74
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Favorável	Desfavorável	Moderado	2051,51
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Favorável	Moderado	Favorável	117,88
3554102	Taubaté	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Favorável	Desfavorável	Moderado	0,01
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Favorável	Desfavorável	Moderado	43262,24
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Favorável	Desfavorável	Favorável	18,80
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Favorável	Desfavorável	Moderado	1565,49
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Favorável	Moderado	Favorável	0,25
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Favorável	Desfavorável	Moderado	100,64
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Favorável	Moderado	Favorável	17,47
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Favorável	2,28
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Desfavorável	Moderado	3785,20
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Moderado	Favorável	4664,36
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Favorável	Moderado	Moderado	56,17
3554805	Tremembé	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Favorável	Moderado	Favorável	1,07
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Favorável	Desfavorável	Favorável	7,03
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Favorável	Desfavorável	Moderado	411,39
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Favorável	Moderado	Favorável	3679,94
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	Favorável	Moderado	Moderado	52,70
3554805	Tremembé	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Favorável	Desfavorável	Moderado	769,22
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Favorável	Desfavorável	Favorável	52,84
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Favorável	Desfavorável	Moderado	102,88
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Favorável	Moderado	Favorável	263,03
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Favorável	Desfavorável	Moderado	44,65
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Favorável	Moderado	Favorável	5167,55
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	Favorável	Moderado	Moderado	31,64
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Favorável	Moderado	Favorável	193,30
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Favorável	Desfavorável	Moderado	0,13
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Favorável	Desfavorável	Moderado	0,13
3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Favorável	Desfavorável	Moderado	0,00
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Favorável	Desfavorável	Moderado	0,00

ANEXO 18.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nivel	seg nivel	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Área urbana	Área urbana	-	-	0,1
3110509	Camanducaia	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	6,3
3121100	Delfim Moreira	MG	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	4,9
3121100	Delfim Moreira	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	5,9
3121100	Delfim Moreira	MG	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	7,7
3140407	Marmelópolis	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Área urbana	Área urbana	-	-	0,2
3140407	Marmelópolis	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	0,4
3140407	Marmelópolis	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	CH2	Associação complexa de Cambissolos Húmicos textura argilosa e média + Neossolos Litólicos Húmicos texturamédia ambos distróficos fase rochosa relevo montanhoso e escarpado + Afloramentos de Rochas.	C	CH	0,7
3140407	Marmelópolis	MG	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	CH2	Associação complexa de Cambissolos Húmicos textura argilosa e média + Neossolos Litólicos Húmicos texturamédia ambos distróficos fase rochosa relevo montanhoso e escarpado + Afloramentos de Rochas.	C	CH	2,5
3147600	Passa Quatro	MG	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	0,0
3147600	Passa Quatro	MG	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	CH2	Associação complexa de Cambissolos Húmicos textura argilosa e média + Neossolos Litólicos Húmicos texturamédia ambos distróficos fase rochosa relevo montanhoso e escarpado + Afloramentos de Rochas.	C	CH	0,1
3147600	Passa Quatro	MG	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	0,3
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	CH2	Associação complexa de Cambissolos Húmicos textura argilosa e média + Neossolos Litólicos Húmicos texturamédia ambos distróficos fase rochosa relevo montanhoso e escarpado + Afloramentos de Rochas.	C	CH	6,0
3147600	Passa Quatro	MG	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	28,17
3147600	Passa Quatro	MG	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	40,65
3147600	Passa Quatro	MG	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	89,91
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	1,6
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Área urbana	Área urbana	-	-	2,0
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	17,29
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	27,65

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nível	seg nível	hectares
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	2,0
3300100	Angra dos Reis	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	4,4
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	43,54
3300100	Angra dos Reis	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	45,00
3300407	Barra Mansa	RJ	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	LVA53	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Argissolos Vermelhos-Amarelos textura média/argilosa relevo forte ondulado + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa relevo montanhoso ambos distróficos	L	LV	10,3
3300407	Barra Mansa	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	LVA53	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Argissolos Vermelhos-Amarelos textura média/argilosa relevo forte ondulado + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa relevo montanhoso ambos distróficos	L	LV	600,29
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Área urbana	Área urbana	-	-	0,0
3303807	Paraty	RJ	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	0,5
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	3,6
3303807	Paraty	RJ	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	15,13
3303807	Paraty	RJ	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	67,14
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	0,0
3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	0,3
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	4,0
3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	4,7
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	LVA53	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Argissolos Vermelhos-Amarelos textura média/argilosa relevo forte ondulado + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa relevo montanhoso ambos distróficos	L	LV	8,6
3304201	Resende	RJ	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	9,8
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	11,8
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	17,00
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	CH2	Associação complexa de Cambissolos Húmicos textura argilosa e média + Neossolos Litólicos Húmicos texturamédia ambos distróficos fase rochosa relevo montanhoso e escarpado + Afloramentos de Rochas.	C	CH	17,97

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nivel	seg nivel	hectares
3304201	Resende	RJ	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	28,20
3304201	Resende	RJ	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	LVA53	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Argissolos Vermelhos-Amarelos textura média/argilosa relevo forte ondulado + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa relevo montanhoso ambos distróficos	L	LV	31,88
3304201	Resende	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	112,82
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	LVA53	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Argissolos Vermelhos-Amarelos textura média/argilosa relevo forte ondulado + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa relevo montanhoso ambos distróficos	L	LV	2,1
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	20,50
3304409	Rio Claro	RJ	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	43,78
3502507	Aparecida	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	0,4
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	14,43
3502507	Aparecida	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	15,46
3502507	Aparecida	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	43,87
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	657,30
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	1316,43
3502507	Aparecida	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	GM	GLEISSOLOS Melânicos Distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	1409,96
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	3686,59
3502507	Aparecida	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	4944,57
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	Área urbana	Área urbana	-	-	2,0
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	2,2
3503158	Arapeí	SP	6	31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	2,5
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	9,3
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	10,6

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAO	prim nível	seg nível	hectares
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	20,31
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	Área urbana	Área urbana	-	-	21,68
3503158	Arapeí	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	31,28
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	227,26
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	240,48
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	LVA53	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Argissolos Vermelhos-Amarelos textura média/argilosa relevo forte ondulado + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa relevo montanhoso ambos distróficos	L	LV	297,23
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	312,16
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	992,95
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	1265,03
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	LVA53	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Argissolos Vermelhos-Amarelos textura média/argilosa relevo forte ondulado + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa relevo montanhoso ambos distróficos	L	LV	1321,86
3503158	Arapeí	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	1365,46
3503158	Arapeí	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	4135,01
3503158	Arapeí	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	LVA53	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Argissolos Vermelhos-Amarelos textura média/argilosa relevo forte ondulado + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa relevo montanhoso ambos distróficos	L	LV	5409,49
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	1,5
3503505	Areias	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	4,6
3503505	Areias	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	11,5
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	14,03
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Área urbana	Área urbana	-	-	47,09
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	64,89
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	72,82

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nível	seg nível	hectares
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	82,31
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	351,74
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	663,33
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	1140,86
3503505	Areias	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	1975,29
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	2723,92
3503505	Areias	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	2981,98
3503505	Areias	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	3416,66
3503505	Areias	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	8406,32
3503505	Areias	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	8533,12
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Área urbana	Área urbana	-	-	36,22
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Área urbana	Área urbana	-	-	55,58
3503901	Arujá	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	204,61
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Área urbana	Área urbana	-	-	316,89
3503901	Arujá	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	2371,00
3503901	Arujá	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	4228,20
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	6,6
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	6,6
3504909	Bananal	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	LVA53	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Argissolos Vermelhos-Amarelos textura média/argilosa relevo forte ondulado + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa relevo montanhoso ambos distróficos	L	LV	8,7
3504909	Bananal	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	14,21

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAO	prim nível	seg nível	hectares
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	Área urbana	Área urbana	-	-	69,61
3504909	Bananal	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	Lagoas	Corpos d'água	-	-	73,73
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	CX4	Cambissolos Hápicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	334,75
3504909	Bananal	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX5	Cambissolos Hápicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	1489,31
3504909	Bananal	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX19	Cambissolos Hápicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	2440,23
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	CX4	Cambissolos Hápicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	4172,81
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	LVA53	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Argissolos Vermelhos-Amarelos textura média/argilosa relevo forte ondulado + Cambissolos Hápicos textura média e argilosa relevo montanhoso ambos distróficos	L	LV	7601,26
3504909	Bananal	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX4	Cambissolos Hápicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	9231,04
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	CX19	Cambissolos Hápicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	9403,18
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	CX19	Cambissolos Hápicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	12462,06
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	LVA53	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Argissolos Vermelhos-Amarelos textura média/argilosa relevo forte ondulado + Cambissolos Hápicos textura média e argilosa relevo montanhoso ambos distróficos	L	LV	14084,16
3506607	Biritiba Mirim	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	PVA19	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa relevo forte ondulado.	P	PV	1,3
3506607	Biritiba Mirim	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA19	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa relevo forte ondulado.	P	PV	12,3
3508504	Caçapava	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	2,2
3508504	Caçapava	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Hápicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	8,0
3508504	Caçapava	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	38,75
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Área urbana	Área urbana	-	-	1093,35
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Hápicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	1393,30
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA1	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura argilosa relevo forte ondulado.	L	LV	4450,59
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	5422,47

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAO	prim nível	seg nível	hectares
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	5831,58
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	18658,78
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	1,1
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	4,5
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	7,4
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	Área urbana	Área urbana	-	-	11,5
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX8	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	C	CX	44,18
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Área urbana	Área urbana	-	-	44,35
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	55,48
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	198,65
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	303,75
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	398,37
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	660,99
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	816,58
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	985,76
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	1689,25
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	2067,17
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	2225,21
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	3080,62
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	CX8	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	C	CX	3220,42

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nível	seg nível	hectares
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	3717,74
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	4299,55
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	4966,39
3509700	Campos do Jordão	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	PVA63	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado e A proeminente + Argissolos Vermelhos-Amarelos eutróficos A moderado ambos textura média/argilosa e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	0,6
3509700	Campos do Jordão	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	2,4
3509700	Campos do Jordão	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	3,9
3509700	Campos do Jordão	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	13,07
3509700	Campos do Jordão	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	14,58
3509700	Campos do Jordão	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	39,41
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	130,09
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	242,25
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	1375,53
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	1574,15
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	2004,08
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX10	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso e forte ondulado ambos A moderado e A proeminente.	C	CX	0,2
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX11	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média fase não pedregosa e pedregosa ambos A moderado relevo forte ondulado e montanhoso.	L	LV	154,42
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	LVA19	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	0,4
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	7,3
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	11,2

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nivel	seg nivel	hectares
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	CH2	Associação complexa de Cambissolos Húmicos textura argilosa e média + Neossolos Litólicos Húmicos texturamédia ambos distróficos fase rochosa relevo montanhoso e escarpado + Afloramentos de Rochas.	C	CH	28,24
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	52,79
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	62,56
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	121,74
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	161,40
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	Área urbana	Área urbana	-	-	184,46
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	193,91
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	CX19	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos relevo montanhoso escarpado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	226,46
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	227,66
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	328,88
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	489,45
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	495,35
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	528,64
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	GM	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	G	GM	698,73
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	950,58
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	CH2	Associação complexa de Cambissolos Húmicos textura argilosa e média + Neossolos Litólicos Húmicos texturamédia ambos distróficos fase rochosa relevo montanhoso e escarpado + Afloramentos de Rochas.	C	CH	1425,09
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos relevo montanhoso escarpado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	1796,53
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	1998,90
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	2135,64
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado.	L	LV	2182,61

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nível	seg nível	hectares
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	2269,59
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	2339,93
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	3170,93
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	3585,59
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	4880,52
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX11	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado ambos A moderado e A proeminente.	C	CX	8,6
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Área urbana	Área urbana	-	-	291,73
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	488,84
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	2764,22
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	4448,58
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	4585,33
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX7	Cambissolos Háplicos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado ambos A proeminente e A moderado.	C	CX	4617,35
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX8	Cambissolos Háplicos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado.	C	CX	6752,99
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX12	Cambissolos Háplicos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado.	C	CX	7801,84
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX7	Cambissolos Háplicos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado ambos A proeminente e A moderado.	C	CX	10681,85
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	25499,71
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado.	L	LV	29890,47
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX8	Cambissolos Háplicos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado.	C	CX	42743,73
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	PVA45	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado ambos A moderado.	P	PV	1,4
3518305	Guararema	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	PVA23	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado relevo montanhoso e forte ondulado e cascalhenta fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	13,89

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICA0	prim nivel	seg nivel	hectares
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Área urbana	Área urbana	-	-	40,72
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Área urbana	Área urbana	-	-	122,97
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA45	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado.	P	PV	270,29
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA65	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura média/argilosa relevo forte ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos textura argilosa relevo ondulado ambos A moderado.	P	PV	333,47
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	654,33
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	1206,14
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA23	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa cascalhenta fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	1995,80
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	PVA19	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa relevo forte ondulado.	P	PV	2429,34
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	PVA65	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura média/argilosa relevo forte ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos textura argilosa relevo ondulado ambos A moderado.	P	PV	3852,49
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	4063,71
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	5970,07
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA19	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa relevo forte ondulado.	P	PV	6099,45
3518404	Guaratinguetá	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	0,2
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	2,4
3518404	Guaratinguetá	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	3,4
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	4,2
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	13,35
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	19,00
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	38,24
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Área urbana	Área urbana	-	-	48,39

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAO	prim nivel	seg nivel	hectares
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	67,06
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos	C	CH	80,12
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	Área urbana	textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	-	-	104,20
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	342,30
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	403,46
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	403,98
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	Área urbana		-	-	440,08
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	515,59
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	715,39
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	726,84
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	732,02
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	771,17
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	1117,19
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	1187,86
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	1264,91
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	1405,61
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	1432,15
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	1523,32
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	1585,89
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	1791,85

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAO	prim nível	seg nível	hectares
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	2515,25
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	2773,93
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	2980,21
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	3069,13
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	3295,36
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	3886,25
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	4211,47
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	4257,31
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	4940,40
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	5924,21
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	6326,55
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX8	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	C	CX	6482,62
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	7823,90
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	Área urbana	Área urbana	-	-	
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	1641,78
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	4446,58
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Área urbana	Área urbana	-	-	100,74
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	1245,28
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	4546,05

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAO	prim nivel	seg nivel	hectares
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	LVA16	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa relevo montanhoso e forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	6681,00
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	16694,27
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	Área urbana	Área urbana	-	-	136,74
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	1013,34
3524402	Jacareí	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	0,3
3524402	Jacareí	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	0,5
3524402	Jacareí	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	5,4
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Área urbana	Área urbana	-	-	27,46
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	35,28
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	40,54
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	123,35
3524402	Jacareí	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	145,55
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	215,32
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	355,45
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Área urbana	Área urbana	-	-	464,58
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	PVA65	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura média/argilosa relevo forte ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos textura argilosa relevo ondulado ambos A moderado.	P	PV	516,68
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	627,83
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	Área urbana	Área urbana	-	-	628,61
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	652,82
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	875,11

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAO	prim nivel	seg nivel	hectares
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média +	G	GM	1093,39
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Corpos d'água	ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	-	-	1109,82
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	PVA65	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura média/argilosa relevo forte ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos textura argilosa relevo ondulado ambos A moderado.	P	PV	1245,32
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	Área urbana	Área urbana	-	-	1754,05
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	1795,19
3524402	Jacareí	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	1803,00
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média +	G	GM	2002,46
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA65	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura média/argilosa relevo forte ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos textura argilosa relevo ondulado ambos A moderado.	P	PV	2121,76
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA65	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura média/argilosa relevo forte ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos textura argilosa relevo ondulado ambos A moderado.	P	PV	4233,12
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	5230,42
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	5825,38
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	6449,30
3524402	Jacareí	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	PVA65	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura média/argilosa relevo forte ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos textura argilosa relevo ondulado ambos A moderado.	P	PV	7049,24
3524907	Jambeiro	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	3,1
3524907	Jambeiro	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	9,2
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Área urbana	Área urbana	-	-	29,11
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	40,16
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Área urbana	Área urbana	-	-	62,91
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	493,83
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	6191,72

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim	seg	hectares
										nível	nível	
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	11611,28
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	1,9
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	8,5
3526308	Lagoinha	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	2,5
3526308	Lagoinha	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	3,3
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	L	LV	7,0
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	14,31
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	16,97
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Área urbana	Área urbana	-	-	37,81
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	530,03
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX7	Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa relevo montanhoso e forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A proeminente e A moderado.	C	CX	2033,78
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX8	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	C	CX	2192,35
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	6130,24
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	L	LV	14578,84
3526605	Lavrinhas	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	1,9
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	3,2
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	11,0
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	11,1
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	16,37
3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	33,67

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nível	seg nível	hectares
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	48,90
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	55,78
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	Área urbana	Área urbana	-	-	104,85
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	335,07
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	462,58
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	656,59
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	1269,73
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	2453,28
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	2504,77
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	2804,04
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	5920,05
3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	1,8
3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	CX8	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	C	CX	2,5
3527207	Lorena	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	2,7
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	5,6
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	10,3
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	12,28
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado.	L	LV	17,50
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	21,60
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	L	LV	47,34

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nivel	seg nivel	hectares
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaão ou Lorena	Área urbana	Área urbana	-	-	345,12
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaão ou Lorena	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	395,65
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	804,39
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	916,62
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaão ou Lorena	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	1704,48
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	2112,47
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	2177,32
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	2767,99
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	GM	GLEISSOLOS Melânicos Distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	3952,88
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	4747,32
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaão ou Lorena	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	5567,14
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	5936,04
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX8	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	C	CX	9866,91
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	
3528502	Mairiporã	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	1,3
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA19	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa relevo forte ondulado.	P	PV	5,7
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	124,34
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	186,65
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	Área urbana	Área urbana	-	-	269,58

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nivel	seg nivel	hectares
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	PVA45	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado.	P	PV	342,67
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA45	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado.	P	PV	1182,30
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	PVA45	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado.	P	PV	2357,45
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	PVA19	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa relevo forte ondulado.	P	PV	3381,15
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	PVA65	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura média/argilosa relevo forte ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos textura argilosa relevo ondulado ambos A moderado.	P	PV	5562,65
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	5891,14
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	0,0
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	2,2
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	2,3
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	3,3
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	3,6
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	8,8
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Área urbana	Área urbana	-	-	32,80
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	43,57
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	710,73
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	LVA10	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado e A proeminente textura argilosa relevo forte ondulado.	L	LV	782,79
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	LVA32	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Latossolos Vermelhos distróficos ambos A moderado textura argilosa relevo montanhoso e forte ondulado.	L	LV	1622,32
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	5979,85
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	LVA32	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Latossolos Vermelhos distróficos ambos A moderado textura argilosa relevo montanhoso e forte ondulado.	L	LV	10541,11
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	13487,82

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICA0	prim nível	seg nível	hectares
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX12	Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	C	CX	1,7
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	PVA49	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos ambos A moderado textura argilosa relevo forte ondulado.	P	PV	6,9
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	L	LV	14,87
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Área urbana	Área urbana	-	-	65,89
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	PVA26	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado e A proeminente textura média/argilosa e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	106,31
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	188,32
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA25	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado e ondulado.	P	PV	404,99
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	PVA25	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado e ondulado.	P	PV	1158,65
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX11	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso e forte ondulado ambos A moderado e A proeminente.	C	CX	1302,45
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	6689,20
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX7	Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa relevo montanhoso e forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A proeminente e A moderado.	C	CX	10643,67
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX12	Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	C	CX	12611,94
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX7	Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa relevo montanhoso e forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A proeminente e A moderado.	C	CX	12819,20
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	LVA19	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média fase não pedregosa e pedregosa ambos A moderado relevo forte ondulado e montanhoso.	L	LV	37244,25
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	6,7
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	9,2
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	26,09
3535606	Paraibuna	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	1,8
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX7	Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa relevo montanhoso e forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A proeminente e A moderado.	C	CX	8,4
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	8,5

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAO	prim nível	seg nível	hectares
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Lagoas	Corpos d'água	-	-	15,49
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	40,47
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	Área urbana	Área urbana	-	-	92,80
3535606	Paraibuna	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	L	LV	102,17
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	LVA19	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média fase não pedregosa e pedregosa ambos A moderado relevo forte ondulado e montanhoso.	L	LV	135,45
3535606	Paraibuna	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	186,87
3535606	Paraibuna	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	438,10
3535606	Paraibuna	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	OY1	Organossolos Méricos distróficos + Gleissolos Melânicos A proeminente + Gleissolos Háplicos ambos distróficos Tb textura argilosa todos relevo plano de várzea.	O	OY	512,41
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX10	Cambissolos Háplicos distróficos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado relevo forte ondulado ambos textura argilosa.	C	CX	546,66
3535606	Paraibuna	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA25	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado e ondulado.	P	PV	651,93
3535606	Paraibuna	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX7	Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa relevo montanhoso e forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A proeminente e A moderado.	C	CX	808,67
3535606	Paraibuna	SP	4 04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	PVA25	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado e ondulado.	P	PV	977,38
3535606	Paraibuna	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA23	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa cascalhenta fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	1377,28
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	PVA25	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado e ondulado.	P	PV	1477,93
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	PVA49	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos ambos A moderado textura argilosa relevo forte ondulado.	P	PV	1543,56
3535606	Paraibuna	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	PVA23	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa cascalhenta fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	1636,47
3535606	Paraibuna	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	L	LV	1976,91
3535606	Paraibuna	SP	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	PVA49	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos ambos A moderado textura argilosa relevo forte ondulado.	P	PV	2088,30
3535606	Paraibuna	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	2264,40
3535606	Paraibuna	SP	26	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	PVA23	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa cascalhenta fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	2652,19

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nível	seg nível	hectares
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	OY1	Organossolos Méxicos distróficos + Gleissolos Melânicos A proeminente + Gleissolos Háplicos ambos distróficos Tb textura argilosa todos relevo plano de várzea.	O	OY	3999,00
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX11	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso e forte ondulado ambos A moderado e A proeminente.	C	CX	4282,32
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	4885,45
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	5036,49
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	PVA23	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa cascalhenta fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	6140,74
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	PVA25	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado e ondulado.	P	PV	6388,70
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	OY1	Organossolos Méxicos distróficos + Gleissolos Melânicos A proeminente + Gleissolos Háplicos ambos distróficos Tb textura argilosa todos relevo plano de várzea.	O	OY	8131,93
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	LVA19	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média fase não pedregosa e pedregosa ambos A moderado relevo forte ondulado e montanhoso.	L	LV	13432,05
3538006	Pindamonhangaba	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	0,9
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	LVA10	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado e A proeminente textura argilosa relevo forte ondulado.	L	LV	1,0
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	1,8
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	3,7
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	21,68
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	LVA1	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura argilosa relevo forte ondulado.	L	LV	23,07
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	67,03
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	68,07
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	105,37
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	LVA10	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado e A proeminente textura argilosa relevo forte ondulado.	L	LV	122,06
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	131,06
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Área urbana	Área urbana	-	-	318,60

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICA0	prim nivel	seg nivel	hectares
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	384,38
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	387,69
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	388,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	424,96
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	PVA63	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado e A proeminente + Argissolos Vermelhos-Amarelos eutróficos A moderado ambos textura média/argilosa e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	613,38
3538006	Pindamonhangaba	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	635,84
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	762,63
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	960,56
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	1034,82
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	1164,97
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	1203,89
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	1244,62
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	1495,10
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Área urbana	Área urbana	-	-	1788,80
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	2028,98
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	2463,49
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	2729,71
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	2837,07
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	2980,07
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	3284,51

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nível	seg nível	hectares
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	3302,21
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	3318,83
3538006	Pindamonhangaba	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	3612,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	6004,01
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	9804,68
3538006	Pindamonhangaba	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	17369,44
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	CH2	Associação complexa de Cambissolos Húmicos textura argilosa e média + Neossolos Litólicos Húmicos texturamédia ambos distróficos fase rochosa relevo montanhoso e escarpado + Afloramentos de Rochas.	C	CH	0,1
3538501	Piquete	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	0,2
3538501	Piquete	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	1,2
3538501	Piquete	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	12,2
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	67,36
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	74,21
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	151,53
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	Área urbana	Área urbana	-	-	237,55
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	603,62
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	CH2	Associação complexa de Cambissolos Húmicos textura argilosa e média + Neossolos Litólicos Húmicos texturamédia ambos distróficos fase rochosa relevo montanhoso e escarpado + Afloramentos de Rochas.	C	CH	670,06
3538501	Piquete	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	2453,78
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	3131,65
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	4441,17
3538501	Piquete	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	5677,36

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICA0	prim nivel	seg nivel	hectares
3538600	Piracaia	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	24,68
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	12,0
3540754	Potim	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	118,30
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	143,54
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	159,55
3540754	Potim	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	921,72
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	1060,90
3540754	Potim	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LA5	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo ondulado ambos A moderado e A proeminente textura argilosa.	L	LA	2048,31
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	2,0
3541901	Queluz	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	5,2
3541901	Queluz	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	11,6
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	51,99
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	259,33
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	280,67
3541901	Queluz	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	380,24
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	560,65
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	565,39
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	848,79
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	CH2	Associação complexa de Cambissolos Húmicos relevo montanhoso e escarpado + Neossolos Litólicos Húmicos texturamédia ambos distróficos fase rochosa relevo montanhoso e escarpado + Afloramentos de Rochas.	C	CH	1228,05
3541901	Queluz	SP	40	20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	1348,79

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nível	seg nível	hectares
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	3452,15
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	4214,07
3541901	Queluz	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	11713,31
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	L	LV	1,8
3542305	Redenção da Serra	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	5,4
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	L	LV	7,3
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Área urbana	Área urbana	-	-	70,09
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	1154,68
3542305	Redenção da Serra	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	1315,11
3542305	Redenção da Serra	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	1895,16
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	3066,43
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX7	Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa relevo montanhoso e forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A proeminente e A moderado.	C	CX	3153,33
3542305	Redenção da Serra	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	8632,57
3542305	Redenção da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	L	LV	11642,15
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	0,5
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	9,0
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	10,0
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	31,62
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	86,92
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	Área urbana	Área urbana	-	-	100,61

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICA0	prim nivel	seg nivel	hectares
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	255,31
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA6	Latosossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	358,75
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	475,46
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	835,60
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LA6	Latosossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	841,76
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	1160,26
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	LA6	Latosossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	2121,58
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	6697,29
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	Área urbana	Área urbana	-	-	
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LA6	Latosossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	OY1	Organossolos Mésicos distróficos + Gleissolos Melânicos A proeminente + Gleissolos Háplicos ambos distróficos Tb textura argilosa todos relevo plano de várzea.	O	OY	0,1
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA19	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa relevo forte ondulado.	P	PV	0,3
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	PVA25	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado e ondulado.	P	PV	0,4
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA23	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa cascalhenta fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	0,4
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	PVA19	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa relevo forte ondulado.	P	PV	0,9
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX11	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso e forte ondulado ambos A moderado e A proeminente.	C	CX	2,5
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	PVA23	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa cascalhenta fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	3,7
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	PVA25	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado e ondulado.	P	PV	129,66

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nível	seg nível	hectares
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	OY1	Organossolos Méxicos distróficos + Gleissolos Melânicos A proeminente + Gleissolos Hápicos ambos distróficos Tb textura argilosa todos relevo plano de várzea.	O	OY	524,83
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	PVA25	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado e ondulado.	P	PV	4,7
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	OY1	Organossolos Méxicos distróficos + Gleissolos Melânicos A proeminente + Gleissolos Hápicos ambos distróficos Tb textura argilosa todos relevo plano de várzea.	O	OY	10,3
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Área urbana	Área urbana	-	-	18,49
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA23	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa cascalhenta fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	26,69
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	Área urbana	Área urbana	-	-	141,83
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	168,81
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	PVA19	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa relevo forte ondulado.	P	PV	435,98
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	465,32
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	473,40
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	PVA19	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa relevo forte ondulado.	P	PV	733,86
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuão	PVA23	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa cascalhenta fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	806,08
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	PVA25	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado e ondulado.	P	PV	814,94
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	PVA23	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	1666,78
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura média/argilosa e argilosa cascalhenta fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	14867,95
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	1,8
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	3,3
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Área urbana	Área urbana	-	-	12,69
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	Área urbana	Área urbana	-	-	15,61
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	PVA65	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura média/argilosa relevo forte ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos textura argilosa relevo ondulado ambos A moderado.	P	PV	58,53
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	LVA16	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Cambissolos Hápicos distróficos textura média e argilosa relevo montanhoso e forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	212,35
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	383,43
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	Área urbana	Área urbana	-	-	413,03
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Hápicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	1451,73

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nivel	seg nivel	hectares
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	3435,91
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	4484,39
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	5723,18
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	6935,43
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	13181,61
3548203	Santo Antônio do Pinha	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	CH1	Cambissolos Húmicos + Cambissolos Háplicos A proeminente e A moderado ambos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso e escarpado.	C	CH	4,1
3548203	Santo Antônio do Pinha	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	4,4
3548203	Santo Antônio do Pinha	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	5,3
3548203	Santo Antônio do Pinha	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	LVA10	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado e A proeminente textura argilosa relevo forte ondulado.	L	LV	7,9
3548203	Santo Antônio do Pinha	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	PVA63	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado e A proeminente + Argissolos Vermelhos-Amarelos eutróficos A moderado ambos textura média/argilosa e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	9,9
3548203	Santo Antônio do Pinha	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	19,01
3548203	Santo Antônio do Pinha	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	LVA10	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado e A proeminente textura argilosa relevo forte ondulado.	L	LV	33,54
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	0,132108537
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	0,132108537
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	3,4
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	8,1
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Área urbana	Área urbana	-	-	8,5
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	16,53
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	23,90
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	Área urbana	Área urbana	-	-	41,53

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nível	seg nível	hectares
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	64,40
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	114,65
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	149,60
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	273,76
3549607	São José do Barreiro	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	730,12
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	855,97
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	1433,39
3549607	São José do Barreiro	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	2177,36
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	4014,68
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	4109,94
3549607	São José do Barreiro	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	4174,87
3549607	São José do Barreiro	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	7073,20
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	11700,04
3549607	São José do Barreiro	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	20001,88
3549904	São José dos Campos	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Área urbana	Área urbana	-	-	0,00131646
3549904	São José dos Campos	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA65	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura média/argilosa relevo forte ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos textura argilosa relevo ondulado ambos A moderado.	P	PV	0,00131646
3549904	São José dos Campos	SP	17 18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	0,0
3549904	São José dos Campos	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Área urbana	Área urbana	-	-	0,2
3549904	São José dos Campos	SP	30	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	0,6
3549904	São José dos Campos	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	2,5

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nivel	seg nivel	hectares
3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	3,8
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	5,7
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	7,4
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	36,02
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	LVA1	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura argilosa relevo forte ondulado.	L	LV	63,33
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	Área urbana	Área urbana	-	-	70,10
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	Área urbana	Área urbana	-	-	82,92
3549904	São José dos Campos	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	166,30
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	189,43
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	307,18
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	309,33
3549904	São José dos Campos	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	314,59
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	381,67
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	Corpos d'água	Corpos d'água	-	-	751,78
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	818,73
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	Área urbana	Área urbana	-	-	951,11
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	PVA65	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo forte ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo forte ondulado e ondulado ambos A moderado.	P	PV	1535,56
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	1588,60
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	PVA65	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo forte ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo forte ondulado e ondulado ambos A moderado.	P	PV	1598,21
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	1735,72
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	LVA1	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura argilosa relevo forte ondulado.	L	LV	2287,43
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	2477,28
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	2608,14
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	Área urbana	Área urbana	-	-	2613,96
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	LVA32	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Latossolos Vermelhos distróficos ambos A moderado textura argilosa relevo montanhoso e forte ondulado.	L	LV	2814,13

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICA0	prim nível	seg nível	hectares
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA1	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura argilosa relevo forte ondulado.	L	LV	2919,70
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	3247,31
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	3253,20
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Área urbana	Área urbana	-	-	4466,96
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	4900,08
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	LVA32	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Latossolos Vermelhos distróficos ambos A moderado textura argilosa relevo montanhoso e forte ondulado.	L	LV	5448,63
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA65	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura média/argilosa relevo forte ondulado e ondulado + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos textura argilosa relevo ondulado ambos A moderado.	P	PV	6620,79
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	LVA16	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa relevo montanhoso e forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	6995,98
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	7035,61
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	GM	Gleissolos Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	8320,47
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	13847,66
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	PVA55	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa e média/argilosa fase não rochosa e rochosa relevo forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso ambos A moderado.	P	PV	19124,03
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	L	LV	1,6
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX12	Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	C	CX	11,1
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	Área urbana	Área urbana	-	-	43,15
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	104,50
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX11	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso e forte ondulado ambos A moderado e A proeminente.	C	CX	184,98
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	1484,77
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX7	Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa relevo montanhoso e forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A proeminente e A moderado.	C	CX	3941,57
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	CX12	Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	C	CX	7660,65

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAÇÃO	prim nível	seg nível	hectares
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	L	LV	23811,49
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX7	Cambissolos Háplicos distróficos textura média e argilosa relevo montanhoso e forte ondulado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A proeminente e A moderado.	C	CX	24401,62
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	2,8
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	L	LV	10,7
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	Área urbana	Área urbana	-	-	20,61
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	22,35
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	97,44
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX4	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	C	CX	296,92
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	298,93
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	611,65
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	878,04
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	3333,81
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX5	Cambissolos Háplicos distróficos A proeminente e A moderado + Cambissolos Húmicos distróficos ambos textura média e argilosa fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e escarpado.	C	CX	4637,16
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	CX19	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média relevo montanhoso escarpado + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo montanhoso ambos A moderado + Afloramentos de Rochas.	C	CX	4907,86
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	CX8	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	C	CX	5090,49
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	CX8	Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	C	CX	6835,29
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	LVA26	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa relevo forte ondulado e montanhoso + Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos argissólicos textura argilosa relevo forte ondulado ambos A moderado.	L	LV	14434,10
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Área urbana	Área urbana	-	-	0,001296194
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	0,001296194
3554102	Taubaté	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	0,0

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	LAYER	DESCRICAO	prim nivel	seg nivel	hectares
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	0,9
3554102	Taubaté	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	2,9
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA74	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos distróficos textura média/argilosa + Cambissolos Háplicos textura média e argilosa ambos distróficos todos A moderado fase não rochosa e rochosa relevo montanhoso e forte ondulado.	P	PV	15,44
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	Área urbana	Área urbana	-	-	22,05
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	24,07
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	LVA15	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos textura argilosa + Cambissolos Háplicos distróficos textura argilosa e média ambos A moderado e A proeminente relevo forte ondulado.	L	LV	34,76
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	65,02
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	84,25
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	275,85
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	293,94
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	344,20
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LA6	Latossolos Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LA	349,23
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	Área urbana	Área urbana	-	-	471,68
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	PVA66	Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos + Argissolos Vermelhos eutróficos ambos A moderado textura média/argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.	P	PV	633,32
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA1	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos A moderado textura argilosa relevo forte ondulado.	L	LV	1046,41
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	LVA23	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo montanhoso e forte ondulado + Cambissolos Háplicos Tb distróficos relevo montanhoso ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	1082,02
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	Área urbana	Área urbana	-	-	1224,44
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	LVA40	Latossolos Vermelhos-Amarelos distróficos relevo suave ondulado e plano + Argissolos Vermelhos-Amarelos distróficos latossólicos relevo suave ondulado ambos A moderado textura argilosa.	L	LV	1458,50
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	Área urbana	Área urbana	-	-	2806,98
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	GM	GLEISSOLOS Melânicos distróficos Tb text. argilosa + NEOSSOLOS FLÚVICOS tb text. média + ORGANOSSOLOS Distróficos todos rel. de várzea.	G	GM	3431,78

ANEXO 19.

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	temp	temp2	temp4	temp_2	hectares
3110509	Camanducaia	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	17-18	19-20	21-22	15-16	6,35
3121100	Delfim Moreira	MG	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	<17	<19	<21	<15	3,20
3121100	Delfim Moreira	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	17-18	19-20	21-22	15-16	5,89
3121100	Delfim Moreira	MG	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	17-18	19-20	21-22	15-16	9,44
3140407	Marmelópolis	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	17-18	19-20	21-22	15-16	0,71
3140407	Marmelópolis	MG	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	17-18	19-20	21-22	15-16	3,11
3147600	Passa Quatro	MG	41 22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	17-18	19-20	21-22	15-16	0,03
3147600	Passa Quatro	MG	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	17-18	19-20	21-22	15-16	0,31
3147600	Passa Quatro	MG	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	17-18	19-20	21-22	15-16	28,17
3147600	Passa Quatro	MG	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	17-18	19-20	21-22	15-16	46,70
3147600	Passa Quatro	MG	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	17-18	19-20	21-22	15-16	90,02
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	18-19	20-21	22-23	16-17	12,84
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	17-18	19-20	21-22	15-16	17,29
3165404	Sapucaí-Mirim	MG	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	17-18	19-20	21-22	15-16	18,50
3300100	Angra dos Reis	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	18-19	20-21	22-23	16-17	4,45
3300100	Angra dos Reis	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	18-19	20-21	22-23	16-17	90,50
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	22-23	24-25	26-27	20-21	0,15
3300407	Barra Mansa	RJ	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	21-22	22-24	25-26	19-20	10,31
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	21-22	22-24	25-26	19-20	174,59
3300407	Barra Mansa	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	20-21	22-23	24-25	18-19	425,54
3303807	Paraty	RJ	24 02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	18-19	20-21	22-23	16-17	0,47
3303807	Paraty	RJ	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	18-19	20-21	22-23	16-17	18,70
3303807	Paraty	RJ	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	67,14
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	21-22	22-24	25-26	19-20	1,14
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	21-22	22-24	25-26	19-20	2,75
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	3,72
3304201	Resende	RJ	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	22-23	24-25	26-27	20-21	7,34
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	21-22	22-24	25-26	19-20	10,04
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	17-18	19-20	21-22	15-16	12,24
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	19-20	21-22	23-24	17-18	13,75
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	20-21	22-23	24-25	18-19	15,19
3304201	Resende	RJ	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	18-19	20-21	22-23	16-17	24,11
3304201	Resende	RJ	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	22-23	24-25	26-27	20-21	35,44
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	22-23	24-25	26-27	20-21	52,39
3304201	Resende	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	21-22	22-24	25-26	19-20	69,08
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	20-21	22-23	24-25	18-19	1,88
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	18-19	20-21	22-23	16-17	21,15
3304409	Rio Claro	RJ	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	19-20	21-22	23-24	17-18	43,34
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	20-21	22-23	24-25	18-19	0,00
3502507	Aparecida	SP	22 29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	19-20	21-22	23-24	17-18	0,39
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	18-19	20-21	22-23	16-17	5,36
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	20-21	22-23	24-25	18-19	13,81
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	20-21	22-23	24-25	18-19	13,97
3502507	Aparecida	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	15,46
3502507	Aparecida	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	19-20	21-22	23-24	17-18	24,70
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	22-23	24-25	26-27	20-21	68,52
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	18-19	20-21	22-23	16-17	459,19
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	21-22	22-24	25-26	19-20	669,64
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	21-22	22-24	25-26	19-20	1367,59
3502507	Aparecida	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	2002,13
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	20-21	22-23	24-25	18-19	2306,79
3502507	Aparecida	SP	20 30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	19-20	21-22	23-24	17-18	5141,44
3503158	Arapeí	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	19-20	21-22	23-24	17-18	2,54
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	17-18	19-20	21-22	15-16	7,64
3503158	Arapeí	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	22-23	24-25	26-27	20-21	9,62
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	18-19	20-21	22-23	16-17	24,78
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	21-22	22-24	25-26	19-20	26,25
3503158	Arapeí	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	19-20	21-22	23-24	17-18	28,42
3503158	Arapeí	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	20-21	22-23	24-25	18-19	43,11
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	17-18	19-20	21-22	15-16	125,65
3503158	Arapeí	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	19-20	21-22	23-24	17-18	218,38
3503158	Arapeí	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	21-22	22-24	25-26	19-20	1184,24
3503158	Arapeí	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	20-21	22-23	24-25	18-19	1597,88
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	18-19	20-21	22-23	16-17	1683,07
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	20-21	22-23	24-25	18-19	1867,82
3503158	Arapeí	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	19-20	21-22	23-24	17-18	2483,89
3503158	Arapeí	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	21-22	22-24	25-26	19-20	3171,54
3503158	Arapeí	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	22-23	24-25	26-27	20-21	3192,02
3503505	Areias	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	17-18	19-20	21-22	15-16	0,00

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	temp	temp2	temp4	temp_2	hectares
3503505	Areias	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3503505	Areias	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	18-19	20-21	22-23	16-17	3,02
3503505	Areias	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	17-18	19-20	21-22	15-16	3,08
3503505	Areias	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	17-18	19-20	21-22	15-16	6,01
3503505	Areias	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	18-19	20-21	22-23	16-17	8,45
3503505	Areias	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	22-23	24-25	26-27	20-21	9,65
3503505	Areias	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	21-22	22-24	25-26	19-20	103,51
3503505	Areias	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	20-21	22-23	24-25	18-19	201,32
3503505	Areias	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	19-20	21-22	23-24	17-18	259,57
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	21-22	22-24	25-26	19-20	450,12
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	17-18	19-20	21-22	15-16	465,61
3503505	Areias	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	17-18	19-20	21-22	15-16	625,02
3503505	Areias	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	20-21	22-23	24-25	18-19	997,59
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	20-21	22-23	24-25	18-19	1028,73
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	19-20	21-22	23-24	17-18	1820,79
3503505	Areias	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	22-23	24-25	26-27	20-21	2010,46
3503505	Areias	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	2040,17
3503505	Areias	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	21-22	22-24	25-26	19-20	2089,96
3503505	Areias	SP	25 33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	19-20	21-22	23-24	17-18	2114,93
3503505	Areias	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	4191,85
3503505	Areias	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	17-18	19-20	21-22	15-16	5018,64
3503505	Areias	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	22-23	24-25	26-27	20-21	7043,41
3503901	Arujá	SP	2 06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	19-20	21-22	23-24	17-18	240,83
3503901	Arujá	SP	7 06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	19-20	21-22	23-24	17-18	2426,59
3503901	Arujá	SP	42 06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	19-20	21-22	23-24	17-18	4545,09
3504909	Bananal	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	22-23	24-25	26-27	20-21	1,60
3504909	Bananal	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	19-20	21-22	23-24	17-18	3,46
3504909	Bananal	SP	35 32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	21-22	22-24	25-26	19-20	7,08
3504909	Bananal	SP	11 32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	18-19	20-21	22-23	16-17	24,00
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	22-23	24-25	26-27	20-21	38,34
3504909	Bananal	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	19-20	21-22	23-24	17-18	952,27
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	21-22	22-24	25-26	19-20	1876,86
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	19-20	21-22	23-24	17-18	2619,32
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	18-19	20-21	22-23	16-17	3099,35
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	21-22	22-24	25-26	19-20	6313,89
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	20-21	22-23	24-25	18-19	7578,52
3504909	Bananal	SP	6 31	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Bananal	19-20	21-22	23-24	17-18	7912,96
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	20-21	22-23	24-25	18-19	8748,18
3504909	Bananal	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	18-19	20-21	22-23	16-17	9940,42
3504909	Bananal	SP	34	CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	18-19	20-21	22-23	16-17	12282,03
3506607	Biritiba Mirim	SP	13 08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	19-20	21-22	23-24	17-18	1,35
3506607	Biritiba Mirim	SP	31	CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	19-20	21-22	23-24	17-18	12,27
3508504	Caçapava	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	19-20	21-22	23-24	17-18	2,17
3508504	Caçapava	SP	21 12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	19-20	21-22	23-24	17-18	8,03
3508504	Caçapava	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	19-20	21-22	23-24	17-18	38,75
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	21-22	22-24	25-26	19-20	84,16
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	19-20	21-22	23-24	17-18	16155,29
3508504	Caçapava	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	20-21	22-23	24-25	18-19	20610,62
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	20-21	22-23	24-25	18-19	0,00
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	21-22	22-24	25-26	19-20	0,00
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	22-23	24-25	26-27	20-21	0,00
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	19-20	21-22	23-24	17-18	1,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	18-19	20-21	22-23	16-17	1,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	21-22	22-24	25-26	19-20	1,07
3508603	Cachoeira Paulista	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	20-21	22-23	24-25	18-19	3,49
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	6,93
3508603	Cachoeira Paulista	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	44,64
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	19-20	21-22	23-24	17-18	355,59
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	20-21	22-23	24-25	18-19	491,46
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	19-20	21-22	23-24	17-18	1072,57
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	22-23	24-25	26-27	20-21	1210,01
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	20-21	22-23	24-25	18-19	1548,78
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	19-20	21-22	23-24	17-18	1775,15
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	22-23	24-25	26-27	20-21	2524,69
3508603	Cachoeira Paulista	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	21-22	22-24	25-26	19-20	2564,65
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	21-22	22-24	25-26	19-20	2869,86
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	20-21	22-23	24-25	18-19	3533,47
3508603	Cachoeira Paulista	SP	23 27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	21-22	22-24	25-26	19-20	3765,05
3508603	Cachoeira Paulista	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	7029,52
3509700	Campos do Jordão	SP	8 25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	<17	<19	<21	<15	2,43
3509700	Campos do Jordão	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguai	<17	<19	<21	<15	14,58
3509700	Campos do Jordão	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	<17	<19	<21	<15	17,54
3509700	Campos do Jordão	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	<17	<19	<21	<15	39,41
3509957	Canas	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	21-22	22-24	25-26	19-20	0,00

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	temp	temp2	temp4	temp_2	hectares
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	0,00
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	19-20	21-22	23-24	17-18	683,42
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	20-21	22-23	24-25	18-19	1015,19
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	21-22	22-24	25-26	19-20	1725,18
3509957	Canas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	1902,32
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	17-18	19-20	21-22	15-16	3,85
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	20-21	22-23	24-25	18-19	5,82
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	18-19	20-21	22-23	16-17	33,60
3510500	Caraguatatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	19-20	21-22	23-24	17-18	166,29
3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	21-22	22-24	25-26	19-20	0,00
3513405	Cruzeiro	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	20-21	22-23	24-25	18-19	0,44
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	19-20	21-22	23-24	17-18	3,78
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	17-18	19-20	21-22	15-16	8,69
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	18-19	20-21	22-23	16-17	10,03
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	21-22	22-24	25-26	19-20	16,42
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	20-21	22-23	24-25	18-19	18,53
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	17-18	19-20	21-22	15-16	32,05
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	20-21	22-23	24-25	18-19	172,64
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	22-23	24-25	26-27	20-21	349,64
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	21-22	22-24	25-26	19-20	376,10
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	18-19	20-21	22-23	16-17	471,86
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	21-22	22-24	25-26	19-20	543,98
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	17-18	19-20	21-22	15-16	561,97
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	18-19	20-21	22-23	16-17	685,51
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	19-20	21-22	23-24	17-18	741,24
3513405	Cruzeiro	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	21-22	22-24	25-26	19-20	824,18
3513405	Cruzeiro	SP	1	23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	20-21	22-23	24-25	18-19	904,81
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	21-22	22-24	25-26	19-20	1110,75
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	19-20	21-22	23-24	17-18	1358,68
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	20-21	22-23	24-25	18-19	1372,56
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	21-22	22-24	25-26	19-20	1408,89
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	19-20	21-22	23-24	17-18	1873,12
3513405	Cruzeiro	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	20-21	22-23	24-25	18-19	2052,34
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	18-19	20-21	22-23	16-17	2291,71
3513405	Cruzeiro	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	22-23	24-25	26-27	20-21	2386,06
3513405	Cruzeiro	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	4564,80
3513405	Cruzeiro	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	17-18	19-20	21-22	15-16	6414,39
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3513603	Cunha	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	18-19	20-21	22-23	16-17	5074,17
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	15306,52
3513603	Cunha	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	18-19	20-21	22-23	16-17	23629,39
3513603	Cunha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	96565,18
3518305	Guararema	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	19-20	21-22	23-24	17-18	13,89
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	19-20	21-22	23-24	17-18	44,08
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	20-21	22-23	24-25	18-19	1248,27
3518305	Guararema	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	19-20	21-22	23-24	17-18	1877,51
3518305	Guararema	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	20-21	22-23	24-25	18-19	5014,55
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	19-20	21-22	23-24	17-18	9181,51
3518305	Guararema	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	20-21	22-23	24-25	18-19	9674,26
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3518404	Guaratinguetá	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	17-18	19-20	21-22	15-16	0,19
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	21-22	22-24	25-26	19-20	0,38
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	19-20	21-22	23-24	17-18	1,01
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	18-19	20-21	22-23	16-17	1,77
3518404	Guaratinguetá	SP	47	09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	<17	<19	<21	<15	3,41
3518404	Guaratinguetá	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuão ou Lorena	20-21	22-23	24-25	18-19	3,43
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	17-18	19-20	21-22	15-16	7,14
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	17-18	19-20	21-22	15-16	8,78
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	18-19	20-21	22-23	16-17	9,47
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	18-19	20-21	22-23	16-17	11,00
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	<17	<19	<21	<15	23,03
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	19-20	21-22	23-24	17-18	81,19
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	22-23	24-25	26-27	20-21	134,29
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	18-19	20-21	22-23	16-17	181,18
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	22-23	24-25	26-27	20-21	206,91
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	22-23	24-25	26-27	20-21	256,88
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	19-20	21-22	23-24	17-18	328,56
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	21-22	22-24	25-26	19-20	407,81
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	20-21	22-23	24-25	18-19	483,73

CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	temp	temp2	temp4	temp_2	hectares
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	19-20	21-22	23-24	17-18	533,76
3518404	Guaratinguetá	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	20-21	22-23	24-25	18-19	608,93
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	18-19	20-21	22-23	16-17	851,12
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	866,88
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	22-23	24-25	26-27	20-21	925,70
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	21-22	22-24	25-26	19-20	935,28
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	17-18	19-20	21-22	15-16	1115,83
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	<17	<19	<21	<15	1173,63
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	19-20	21-22	23-24	17-18	1242,77
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	19-20	21-22	23-24	17-18	1369,74
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	18-19	20-21	22-23	16-17	1377,63
3518404	Guaratinguetá	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	21-22	22-24	25-26	19-20	1580,54
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	20-21	22-23	24-25	18-19	1701,14
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	20-21	22-23	24-25	18-19	1743,49
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	18-19	20-21	22-23	16-17	1826,50
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	20-21	22-23	24-25	18-19	1928,60
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	20-21	22-23	24-25	18-19	1939,08
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	<17	<19	<21	<15	2008,38
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	21-22	22-24	25-26	19-20	2603,54
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	21-22	22-24	25-26	19-20	3460,86
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	22-23	24-25	26-27	20-21	3957,35
3518404	Guaratinguetá	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	21-22	22-24	25-26	19-20	5775,18
3518404	Guaratinguetá	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguí	17-18	19-20	21-22	15-16	6143,24
3518404	Guaratinguetá	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	7674,95
3518404	Guaratinguetá	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	19-20	21-22	23-24	17-18	8192,53
3518404	Guaratinguetá	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	11539,94
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	18-19	20-21	22-23	16-17	921,28
3518800	Guarulhos	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	19-20	21-22	23-24	17-18	5167,08
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	18-19	20-21	22-23	16-17	6386,96
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	20-21	22-23	24-25	18-19	10317,84
3520202	Igaratá	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	19-20	21-22	23-24	17-18	12562,53
3523107	Itaquaquecetuba	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	19-20	21-22	23-24	17-18	1150,08
3524402	Jacareí	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	20-21	22-23	24-25	18-19	0,83
3524402	Jacareí	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	19-20	21-22	23-24	17-18	5,36
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	20-21	22-23	24-25	18-19	196,41
3524402	Jacareí	SP	16	07	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão da Colônia	19-20	21-22	23-24	17-18	1199,48
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	19-20	21-22	23-24	17-18	1309,89
3524402	Jacareí	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	20-21	22-23	24-25	18-19	2269,14
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	19-20	21-22	23-24	17-18	2290,12
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	20-21	22-23	24-25	18-19	2484,46
3524402	Jacareí	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	20-21	22-23	24-25	18-19	3297,13
3524402	Jacareí	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	19-20	21-22	23-24	17-18	4021,21
3524402	Jacareí	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	20-21	22-23	24-25	18-19	6340,24
3524402	Jacareí	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	20-21	22-23	24-25	18-19	8997,79
3524402	Jacareí	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	20-21	22-23	24-25	18-19	14015,17
3524907	Jambeiro	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	19-20	21-22	23-24	17-18	3,13
3524907	Jambeiro	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	19-20	21-22	23-24	17-18	9,20
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	18-19	20-21	22-23	16-17	741,34
3524907	Jambeiro	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	19-20	21-22	23-24	17-18	6748,46
3524907	Jambeiro	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	19-20	21-22	23-24	17-18	10939,22
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	17-18	19-20	21-22	15-16	4,32
3525508	Joanópolis	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	18-19	20-21	22-23	16-17	6,02
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3526308	Lagoinha	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	18-19	20-21	22-23	16-17	2,50
3526308	Lagoinha	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	18-19	20-21	22-23	16-17	3,35
3526308	Lagoinha	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	18-19	20-21	22-23	16-17	38,32
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	8651,42
3526308	Lagoinha	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	16851,64
3526605	Lavrinhas	SP	44	23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	17-18	19-20	21-22	15-16	1,87
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	21-22	22-24	25-26	19-20	2,85
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	20-21	22-23	24-25	18-19	3,68
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	18-19	20-21	22-23	16-17	5,24
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	19-20	21-22	23-24	17-18	8,37
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	17-18	19-20	21-22	15-16	23,35
3526605	Lavrinhas	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	22-23	24-25	26-27	20-21	33,67
3526605	Lavrinhas	SP	41	22	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão da Água Limpa	17-18	19-20	21-22	15-16	59,40
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	21-22	22-24	25-26	19-20	339,51
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	18-19	20-21	22-23	16-17	359,79
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	20-21	22-23	24-25	18-19	485,46
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	19-20	21-22	23-24	17-18	538,78


CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	temp	temp2	temp4	temp_2	hectares
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	20-21	22-23	24-25	18-19	977,42
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	18-19	20-21	22-23	16-17	1366,81
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	19-20	21-22	23-24	17-18	1750,91
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	21-22	22-24	25-26	19-20	2310,16
3526605	Lavrinhas	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	4038,77
3526605	Lavrinhas	SP	43	21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	17-18	19-20	21-22	15-16	4386,83
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3527207	Lorena	SP	46	24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piaguai	21-22	22-24	25-26	19-20	2,75
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	20-21	22-23	24-25	18-19	3,51
3527207	Lorena	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	19-20	21-22	23-24	17-18	4,23
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	18-19	20-21	22-23	16-17	4,82
3527207	Lorena	SP	45	23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	21-22	22-24	25-26	19-20	14,35
3527207	Lorena	SP	22	29	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão São Gonçalo	19-20	21-22	23-24	17-18	23,02
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	22-23	24-25	26-27	20-21	411,41
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	18-19	20-21	22-23	16-17	506,68
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	21-22	22-24	25-26	19-20	627,73
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	20-21	22-23	24-25	18-19	1252,57
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	20-21	22-23	24-25	18-19	1418,79
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	2173,29
3527207	Lorena	SP	9	28	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Tabuaçu ou Lorena	19-20	21-22	23-24	17-18	5069,38
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	19-20	21-22	23-24	17-18	5408,67
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	21-22	22-24	25-26	19-20	6342,33
3527207	Lorena	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	7643,48
3527207	Lorena	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	10508,95
3528502	Mairiporã	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	18-19	20-21	22-23	16-17	1,26
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	20-21	22-23	24-25	18-19	1089,77
3530607	Mogi das Cruzes	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	19-20	21-22	23-24	17-18	1498,98
3530607	Mogi das Cruzes	SP	13	08	CP3-PS-A	FCR, 2011	Ribeirão Guararema	19-20	21-22	23-24	17-18	3993,40
3530607	Mogi das Cruzes	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	19-20	21-22	23-24	17-18	12721,47
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	17-18	19-20	21-22	15-16	1,38
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	18-19	20-21	22-23	16-17	1,61
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	20-21	22-23	24-25	18-19	3,17
3531704	Monteiro Lobato	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	19-20	21-22	23-24	17-18	3,26
3531704	Monteiro Lobato	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	19-20	21-22	23-24	17-18	9,24
3531704	Monteiro Lobato	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	19-20	21-22	23-24	17-18	43,59
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	20-21	22-23	24-25	18-19	57,42
3531704	Monteiro Lobato	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	19-20	21-22	23-24	17-18	1623,87
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	17-18	19-20	21-22	15-16	1753,92
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	19-20	21-22	23-24	17-18	14056,90
3531704	Monteiro Lobato	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	18-19	20-21	22-23	16-17	15666,87
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	21-22	22-24	25-26	19-20	348,63
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	20-21	22-23	24-25	18-19	1409,69
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	3686,71
3532306	Natividade da Serra	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	7566,84
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	19-20	21-22	23-24	17-18	33321,06
3532306	Natividade da Serra	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	18-19	20-21	22-23	16-17	36925,38
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	19-20	21-22	23-24	17-18	3,17
3532405	Nazaré Paulista	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	18-19	20-21	22-23	16-17	3,52
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	18-19	20-21	22-23	16-17	12,60
3532405	Nazaré Paulista	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	19-20	21-22	23-24	17-18	22,68
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	17-18	19-20	21-22	15-16	0,00
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3535606	Paraibuna	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	19-20	21-22	23-24	17-18	1,77
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	20-21	22-23	24-25	18-19	9,65
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	18-19	20-21	22-23	16-17	1346,80
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	17-18	19-20	21-22	15-16	1488,28
3535606	Paraibuna	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	5204,45
3535606	Paraibuna	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	19-20	21-22	23-24	17-18	6479,14
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	18-19	20-21	22-23	16-17	8147,67
3535606	Paraibuna	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	19-20	21-22	23-24	17-18	8936,94
3535606	Paraibuna	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	19-20	21-22	23-24	17-18	10852,91
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	19-20	21-22	23-24	17-18	13937,75
3535606	Paraibuna	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	18-19	20-21	22-23	16-17	15435,47
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	19-20	21-22	23-24	17-18	0,37
3538006	Pindamonhangaba	SP	8	25	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Guaratinguetá	<17	<19	<21	<15	0,88
3538006	Pindamonhangaba	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	18-19	20-21	22-23	16-17	2,46
3538006	Pindamonhangaba	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	18-19	20-21	22-23	16-17	18,09


CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id código	compart	fonte	nome_bacia	temp	temp2	temp4	temp_2	hectares
3538006	Pindamonhangaba	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	18-19	20-21	22-23	16-17	45,21
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	19-20	21-22	23-24	17-18	121,77
3538006	Pindamonhangaba	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	20-21	22-23	24-25	18-19	147,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	<17	<19	<21	<15	190,36
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	17-18	19-20	21-22	15-16	321,78
3538006	Pindamonhangaba	SP	10 13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	19-20	21-22	23-24	17-18	446,96
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	21-22	22-24	25-26	19-20	498,76
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	20-21	22-23	24-25	18-19	621,82
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	18-19	20-21	22-23	16-17	690,89
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	19-20	21-22	23-24	17-18	1101,00
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	20-21	22-23	24-25	18-19	1261,19
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	17-18	19-20	21-22	15-16	1382,41
3538006	Pindamonhangaba	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	21-22	22-24	25-26	19-20	1383,28
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	17-18	19-20	21-22	15-16	1469,27
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	18-19	20-21	22-23	16-17	1634,40
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	<17	<19	<21	<15	2309,84
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	19-20	21-22	23-24	17-18	2329,13
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	20-21	22-23	24-25	18-19	2407,78
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	<17	<19	<21	<15	3022,98
3538006	Pindamonhangaba	SP	3 10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	18-19	20-21	22-23	16-17	3362,25
3538006	Pindamonhangaba	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	21-22	22-24	25-26	19-20	4693,95
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	20-21	22-23	24-25	18-19	9696,00
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	19-20	21-22	23-24	17-18	9882,09
3538006	Pindamonhangaba	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	21-22	22-24	25-26	19-20	24048,00
3538501	Piquete	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3538501	Piquete	SP	44 23a	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23a)	17-18	19-20	21-22	15-16	0,30
3538501	Piquete	SP	1 23b	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23b)	17-18	19-20	21-22	15-16	1,18
3538501	Piquete	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	17-18	19-20	21-22	15-16	6,32
3538501	Piquete	SP	46 24	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Piagui	17-18	19-20	21-22	15-16	12,16
3538501	Piquete	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	18-19	20-21	22-23	16-17	158,39
3538501	Piquete	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	21-22	22-24	25-26	19-20	294,25
3538501	Piquete	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	19-20	21-22	23-24	17-18	410,57
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	21-22	22-24	25-26	19-20	420,14
3538501	Piquete	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	20-21	22-23	24-25	18-19	1877,34
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	19-20	21-22	23-24	17-18	2039,73
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	20-21	22-23	24-25	18-19	2423,15
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	18-19	20-21	22-23	16-17	3389,58
3538501	Piquete	SP	45 23c	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão Passa-Vinte (23c)	17-18	19-20	21-22	15-16	6488,81
3538600	Piracaia	SP	28	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	18-19	20-21	22-23	16-17	24,68
3540754	Potim	SP	47 09	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Tetequera ou Grande	21-22	22-24	25-26	19-20	130,31
3540754	Potim	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	22-23	24-25	26-27	20-21	1178,39
3540754	Potim	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	1224,82
3540754	Potim	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	21-22	22-24	25-26	19-20	1930,83
3541901	Queluz	SP	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	21-22	22-24	25-26	19-20	0,00
3541901	Queluz	SP	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	22-23	24-25	26-27	20-21	0,00
3541901	Queluz	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3541901	Queluz	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3541901	Queluz	SP	37	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	22-23	24-25	26-27	20-21	5,20
3541901	Queluz	SP	43 21	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão do Braço	17-18	19-20	21-22	15-16	13,69
3541901	Queluz	SP	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	22-23	24-25	26-27	20-21	71,61
3541901	Queluz	SP	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	17-18	19-20	21-22	15-16	209,88
3541901	Queluz	SP	14 26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	22-23	24-25	26-27	20-21	380,24
3541901	Queluz	SP	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	21-22	22-24	25-26	19-20	395,75
3541901	Queluz	SP	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	18-19	20-21	22-23	16-17	550,33
3541901	Queluz	SP	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	19-20	21-22	23-24	17-18	647,43
3541901	Queluz	SP	40 20	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio do Entupido	20-21	22-23	24-25	18-19	859,15
3541901	Queluz	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	17-18	19-20	21-22	15-16	1328,47
3541901	Queluz	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	21-22	22-24	25-26	19-20	2728,65
3541901	Queluz	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	20-21	22-23	24-25	18-19	2797,74
3541901	Queluz	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	19-20	21-22	23-24	17-18	3152,84
3541901	Queluz	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	18-19	20-21	22-23	16-17	3820,01
3541901	Queluz	SP	33	CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	7961,32
3542305	Redenção da Serra	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	19-20	21-22	23-24	17-18	5,45
3542305	Redenção da Serra	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	18-19	20-21	22-23	16-17	658,16
3542305	Redenção da Serra	SP	12 14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	19-20	21-22	23-24	17-18	664,24
3542305	Redenção da Serra	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	18-19	20-21	22-23	16-17	684,66
3542305	Redenção da Serra	SP	27	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	19-20	21-22	23-24	17-18	1212,32
3542305	Redenção da Serra	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	19-20	21-22	23-24	17-18	3607,49
3542305	Redenção da Serra	SP	19 03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	18-19	20-21	22-23	16-17	5025,08
3542305	Redenção da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	8022,24
3542305	Redenção da Serra	SP	36 01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	11064,46
3544301	Roseira	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	21-22	22-24	25-26	19-20	0,00
3544301	Roseira	SP	32	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	22-23	24-25	26-27	20-21	0,00


CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	temp	temp2	temp4	temp_2	hectares
3544301	Roseira	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	9,04
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	19-20	21-22	23-24	17-18	9,98
3544301	Roseira	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	18-19	20-21	22-23	16-17	9,99
3544301	Roseira	SP	20	30	CP3-PS-C	FCR, 2011	Ribeirão dos Motas	20-21	22-23	24-25	18-19	21,64
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	20-21	22-23	24-25	18-19	83,74
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	22-23	24-25	26-27	20-21	236,38
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	20-21	22-23	24-25	18-19	239,38
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	18-19	20-21	22-23	16-17	584,44
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	629,65
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	22-23	24-25	26-27	20-21	643,80
3544301	Roseira	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	21-22	22-24	25-26	19-20	887,71
3544301	Roseira	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	21-22	22-24	25-26	19-20	1274,94
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	21-22	22-24	25-26	19-20	1346,39
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	20-21	22-23	24-25	18-19	2869,73
3544301	Roseira	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	19-20	21-22	23-24	17-18	4137,86
3545001	Salesópolis	SP	26		CP1-CAB-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 01	18-19	20-21	22-23	16-17	0,12
3545001	Salesópolis	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	19-20	21-22	23-24	17-18	0,67
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	18-19	20-21	22-23	16-17	1,02
3545001	Salesópolis	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	17-18	19-20	21-22	15-16	2,54
3545001	Salesópolis	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	19-20	21-22	23-24	17-18	3,98
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	19-20	21-22	23-24	17-18	28,51
3545001	Salesópolis	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	18-19	20-21	22-23	16-17	625,98
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	18-19	20-21	22-23	16-17	54,11
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	20-21	22-23	24-25	18-19	106,55
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	18-19	20-21	22-23	16-17	130,99
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	20-21	22-23	24-25	18-19	194,54
3546009	Santa Branca	SP	31		CP3-PS-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 05	19-20	21-22	23-24	17-18	524,94
3546009	Santa Branca	SP	5	05	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Córrego do Tabuaão	19-20	21-22	23-24	17-18	1226,76
3546009	Santa Branca	SP	4	04	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio do Salto	19-20	21-22	23-24	17-18	2437,90
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	20-21	22-23	24-25	18-19	3046,59
3546009	Santa Branca	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	19-20	21-22	23-24	17-18	19409,35
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	18-19	20-21	22-23	16-17	145,56
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	20-21	22-23	24-25	18-19	155,91
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	20-21	22-23	24-25	18-19	1094,91
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	19-20	21-22	23-24	17-18	1593,66
3546801	Santa Isabel	SP	2	06a	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06a)	19-20	21-22	23-24	17-18	2757,28
3546801	Santa Isabel	SP	7	06c	CP2-JAG-B	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06c)	20-21	22-23	24-25	18-19	4188,05
3546801	Santa Isabel	SP	42	06b	CP2-JAG-A	FCR, 2011	Ribeirão Jaguari (06b)	19-20	21-22	23-24	17-18	5797,63
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	19-20	21-22	23-24	17-18	9459,40
3546801	Santa Isabel	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	20-21	22-23	24-25	18-19	11120,55
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	<17	<19	<21	<15	0,86
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	17-18	19-20	21-22	15-16	9,04
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	18-19	20-21	22-23	16-17	16,47
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	18-19	20-21	22-23	16-17	57,84
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	21-22	22-24	25-26	19-20	0,00
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	22-23	24-25	26-27	20-21	0,00
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	17-18	19-20	21-22	15-16	0,00
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	17-18	19-20	21-22	15-16	0,13
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	17-18	19-20	21-22	15-16	0,13
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	22-23	24-25	26-27	20-21	0,76
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	18-19	20-21	22-23	16-17	1,85
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	17-18	19-20	21-22	15-16	2,53
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	20-21	22-23	24-25	18-19	9,57
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	17-18	19-20	21-22	15-16	20,19
3549607	São José do Barreiro	SP	11	32a	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32a)	19-20	21-22	23-24	17-18	21,46
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	19-20	21-22	23-24	17-18	63,44
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	17-18	19-20	21-22	15-16	69,67
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	18-19	20-21	22-23	16-17	330,27
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	22-23	24-25	26-27	20-21	342,62
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	19-20	21-22	23-24	17-18	589,13
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	22-23	24-25	26-27	20-21	618,70
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	17-18	19-20	21-22	15-16	674,09
3549607	São José do Barreiro	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	824,58
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	21-22	22-24	25-26	19-20	1074,39
3549607	São José do Barreiro	SP	35	32b	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Rio do Barreiro de Baixo (32b)	20-21	22-23	24-25	18-19	1433,47
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	19-20	21-22	23-24	17-18	1670,77
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	19-20	21-22	23-24	17-18	2652,28
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	21-22	22-24	25-26	19-20	2839,53
3549607	São José do Barreiro	SP	25	33	CP4-BOC-A	FCR, 2011	Córrego Santana	20-21	22-23	24-25	18-19	3094,39
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	21-22	22-24	25-26	19-20	3496,32
3549607	São José do Barreiro	SP	37		CP4-BOC-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 09	20-21	22-23	24-25	18-19	4073,96
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	17-18	19-20	21-22	15-16	8681,44
3549607	São José do Barreiro	SP	34		CP4-BOC-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 08	18-19	20-21	22-23	16-17	24390,43
3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00


CD_MUN	NM_MUN	SIGLA	id	código	compart	fonte	nome_bacia	temp	temp2	temp4	temp_2	hectares
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	18-19	20-21	22-23	16-17	0,00
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	19-20	21-22	23-24	17-18	0,00
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	17-18	19-20	21-22	15-16	0,76
3549904	São José dos Campos	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	19-20	21-22	23-24	17-18	3,78
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	18-19	20-21	22-23	16-17	3,87
3549904	São José dos Campos	SP	27		CP1-CAB-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 02	19-20	21-22	23-24	17-18	381,67
3549904	São José dos Campos	SP	15	19	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vermelho	20-21	22-23	24-25	18-19	480,89
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	19-20	21-22	23-24	17-18	2045,62
3549904	São José dos Campos	SP	17	18	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Vidoca	20-21	22-23	24-25	18-19	2511,94
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	19-20	21-22	23-24	17-18	2743,35
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	19-20	21-22	23-24	17-18	3528,99
3549904	São José dos Campos	SP	18	17	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Parangaba	20-21	22-23	24-25	18-19	3842,30
3549904	São José dos Campos	SP	30		CP2-JAG-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 04	20-21	22-23	24-25	18-19	5995,34
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	19-20	21-22	23-24	17-18	6840,30
3549904	São José dos Campos	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	20-21	22-23	24-25	18-19	7352,17
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	17-18	19-20	21-22	15-16	8437,70
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	20-21	22-23	24-25	18-19	9199,57
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	18-19	20-21	22-23	16-17	11620,62
3549904	São José dos Campos	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	20-21	22-23	24-25	18-19	20967,27
3549904	São José dos Campos	SP	28		CP2-JAG-A	FCR, 2011	Bacia Prioritária 03	19-20	21-22	23-24	17-18	23946,00
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	19-20	21-22	23-24	17-18	4,14
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	20-21	22-23	24-25	18-19	10,81
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	18-19	20-21	22-23	16-17	101,94
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	19-20	21-22	23-24	17-18	1195,88
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	18-19	20-21	22-23	16-17	10580,52
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	16763,29
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	32988,89
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	18-19	20-21	22-23	16-17	2,80
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	22-23	24-25	26-27	20-21	2,92
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	20-21	22-23	24-25	18-19	4,79
3552007	Silveiras	SP	33		CP3-PS-C	FCR, 2011	Bacia Prioritária 07	21-22	22-24	25-26	19-20	14,64
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	21-22	22-24	25-26	19-20	20,08
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	17-18	19-20	21-22	15-16	53,40
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	17-18	19-20	21-22	15-16	87,74
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	19-20	21-22	23-24	17-18	399,19
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	17-18	19-20	21-22	15-16	513,34
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	18-19	20-21	22-23	16-17	1260,36
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	2427,98
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	20-21	22-23	24-25	18-19	3563,13
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	19-20	21-22	23-24	17-18	3567,98
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	21-22	22-24	25-26	19-20	5292,82
3552007	Silveiras	SP	14	26	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio Itagacaba	22-23	24-25	26-27	20-21	5755,02
3552007	Silveiras	SP	23	27	CP3-PS-C	FCR, 2011	Rio da Bocaina	20-21	22-23	24-25	18-19	9244,81
3552007	Silveiras	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	9267,19
3554102	Taubaté	SP	10	13	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão Pirapitingui	18-19	20-21	22-23	16-17	0,01
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	18-19	20-21	22-23	16-17	0,13
3554102	Taubaté	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	19-20	21-22	23-24	17-18	2,93
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	19-20	21-22	23-24	17-18	12,42
3554102	Taubaté	SP	19	03	CP1-CAB-B	FCR, 2011	Rio Capivari	19-20	21-22	23-24	17-18	24,07
3554102	Taubaté	SP	36	01	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraitinga	18-19	20-21	22-23	16-17	88,22
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	20-21	22-23	24-25	18-19	229,86
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	21-22	22-24	25-26	19-20	254,28
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	20-21	22-23	24-25	18-19	822,17
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	19-20	21-22	23-24	17-18	913,97
3554102	Taubaté	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	21-22	22-24	25-26	19-20	1354,68
3554102	Taubaté	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	21-22	22-24	25-26	19-20	1401,95
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	21-22	22-24	25-26	19-20	6680,61
3554102	Taubaté	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	20-21	22-23	24-25	18-19	7707,07
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	18-19	20-21	22-23	16-17	8375,74
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	20-21	22-23	24-25	18-19	8490,22
3554102	Taubaté	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	19-20	21-22	23-24	17-18	26142,00
3554805	Tremembé	SP	38	16	CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 10	21-22	22-24	25-26	19-20	1,07
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	20-21	22-23	24-25	18-19	2,14
3554805	Tremembé	SP	21	12	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Buquira ou Ferrão	19-20	21-22	23-24	17-18	15,33
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	19-20	21-22	23-24	17-18	25,58
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	19-20	21-22	23-24	17-18	383,77
3554805	Tremembé	SP	29	15	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão do Judeu	21-22	22-24	25-26	19-20	418,74
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	19-20	21-22	23-24	17-18	473,48
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	20-21	22-23	24-25	18-19	757,76
3554805	Tremembé	SP	12	14	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Una	21-22	22-24	25-26	19-20	769,22
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	21-22	22-24	25-26	19-20	1131,16
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	21-22	22-24	25-26	19-20	1156,95
3554805	Tremembé	SP	3	10	CP3-PS-B	FCR, 2011	Rio Piracuama	20-21	22-23	24-25	18-19	2546,41
3554805	Tremembé	SP	39	11	CP3-PS-B	FCR, 2011	Ribeirão da Serragem	20-21	22-23	24-25	18-19	3703,12
3554805	Tremembé	SP	32		CP3-PS-B	FCR, 2011	Bacia Prioritária 06	21-22	22-24	25-26	19-20	7724,67
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	21-22	22-24	25-26	19-20	4,99
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	19-20	21-22	23-24	17-18	40,39
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	20-21	22-23	24-25	18-19	60,00
3555406	Ubatuba	SP	24	02	CP1-CAB-A	FCR, 2011	Rio Paraibuna	18-19	20-21	22-23	16-17	87,92


Conteúdo das planilhas anexas


 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_aptidao_edafica


 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_mc_agro_g2


 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_mc_agro_g3


 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_mc_agro_g4


 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_mc_agro_g5


 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_mc_cafe


 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_mc_cafe2


 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_mc_cana


 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_mc_mamona


 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_mc_pinhao

 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_mc_pinus

 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_p_etp

 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_p_etp_recarga_aquifero

 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_precipitacao

 br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_recarga_aquifero

br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_solos

br_municipios_2021_subbacias_cbh_ps_temperatura