

regea
REGIÃO DE PARANÁ

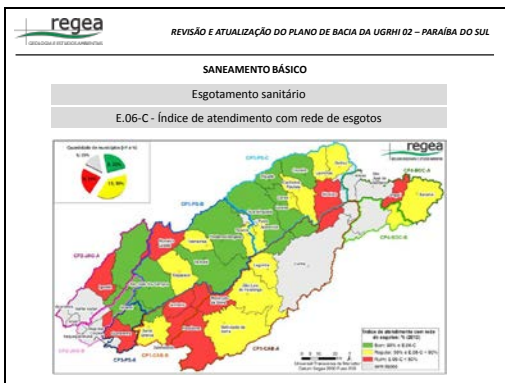
REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE BACIA DA UGRHI 02 – PARAÍBA DO SUL

QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

E.02-B - IPAS - Indicador de Potabilidade das Águas Subterrâneas
Porcentagem de amostras de águas subterrâneas em conformidade com o padrão de potabilidade (CRHj, 2014).

Ano	IPAS (%)	Parâmetros Desconformes
2007	62,5	Bário, ferro, manganês
2008	76,6	Ferro, manganês
2009	62,5	Ferro, manganês, bactérias heterotróficas, coliformes totais
2010	60,0	Ferro, manganês, E. coli, coliformes totais
2012	57,9	Ferro, manganês, coliformes totais
2013	45,0	Ferro, manganês, cloro, sulfato, coliformes totais, E. coli
2014	54,2	Ferro, manganês, urânio, E. coli, coliformes totais, fluoreto

Classe	Descrição
Bom	% de amostras em conformidade com os padrões de potabilidade > 67%
Regular	33% < % de amostras em conformidade com os padrões de potabilidade ≤ 67%
Pouco	% de amostras em conformidade com os padrões de potabilidade ≤ 33%



APP associada a margens de cursos d'água em bacias com pontos de captação de água superficial para abastecimento

Verifica-se que:

- Das 34 bacias, apenas 16 possuem mais de 50% de suas APPs de margem de curso d'água vegetadas;
- A bacia do Ribeirão dos Lemes (97,89%) e a bacia do Córrego Invernada (95,21%), localizadas no município de Guaratinguetá, possuem as maiores áreas de APP vegetada; e
- A bacia do Córrego Cachoerinha (6,87%), localizada em São José do Barreiro, a bacia do Ribeirão dos Macacos (7,49%), localizada em Lagoinha, e a bacia do Ribeirão das Palmeiras (7,73%), localizada em Igaratá, possuem as menores áreas de APPs de margem de curso d'água vegetadas.
