

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Taquaral

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

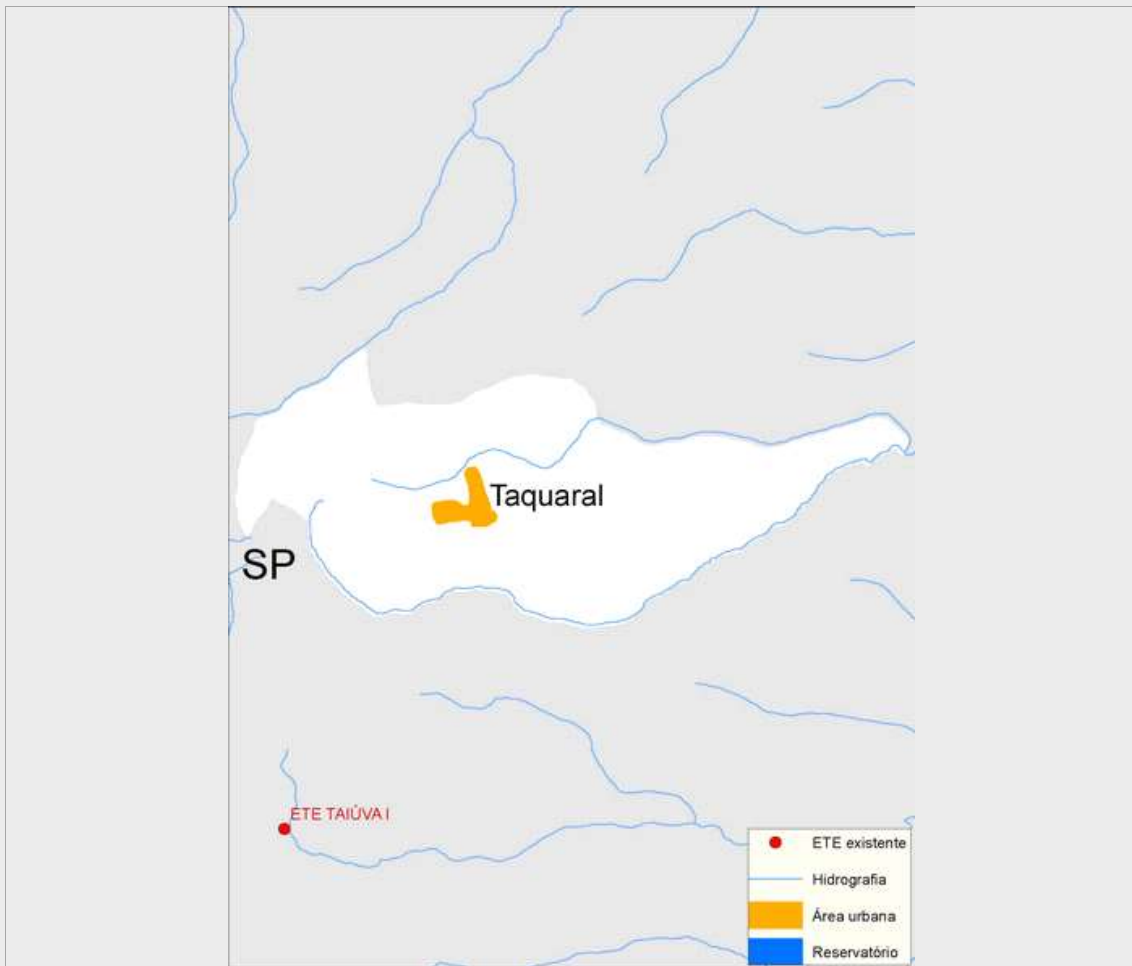
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município Taquaral UF SP Código IBGE 3553658

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Taquaral
2.697	2.676		



Sistema de esgotamento sanitário atual (2013)

Parcela dos esgotos	Índice de atendimento	Vazão (L/s)	Carga Gerada (Kg DBO/dia)	Carga Lançada (Kg DBO/dia)
Sem coleta e sem tratamento	0,2%	0	0,2	0,2
Soluções individuais	0,1%	0	0,2	0,1
Com coleta e sem tratamento	99,7%	4,2	145,2	145,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,2	145,6	145,5

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Lançada			Atenção para Fósforo	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	14,5	5,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	130,1	37,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 0,00	Estação de tratamento	R\$ 443.095,26	Total	R\$ 443.095,26
--------	----------	-----------------------	----------------	-------	----------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TAQUARAL (solução estudada na modelagem)

ANEXO 1: Informações sobre as estações de tratamento existentes, planejadas e avaliadas - Análise preliminar

Taquaral

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE TAQUARAL (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.408
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	71,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	5,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	130,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	37,7
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Fundo ou das Cruzes		
Vazão de referência (L/s)	259,8	Classe de enquadramento adotada	2