

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tarabai

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Município Tarabai UF SP Código IBGE 3553906

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

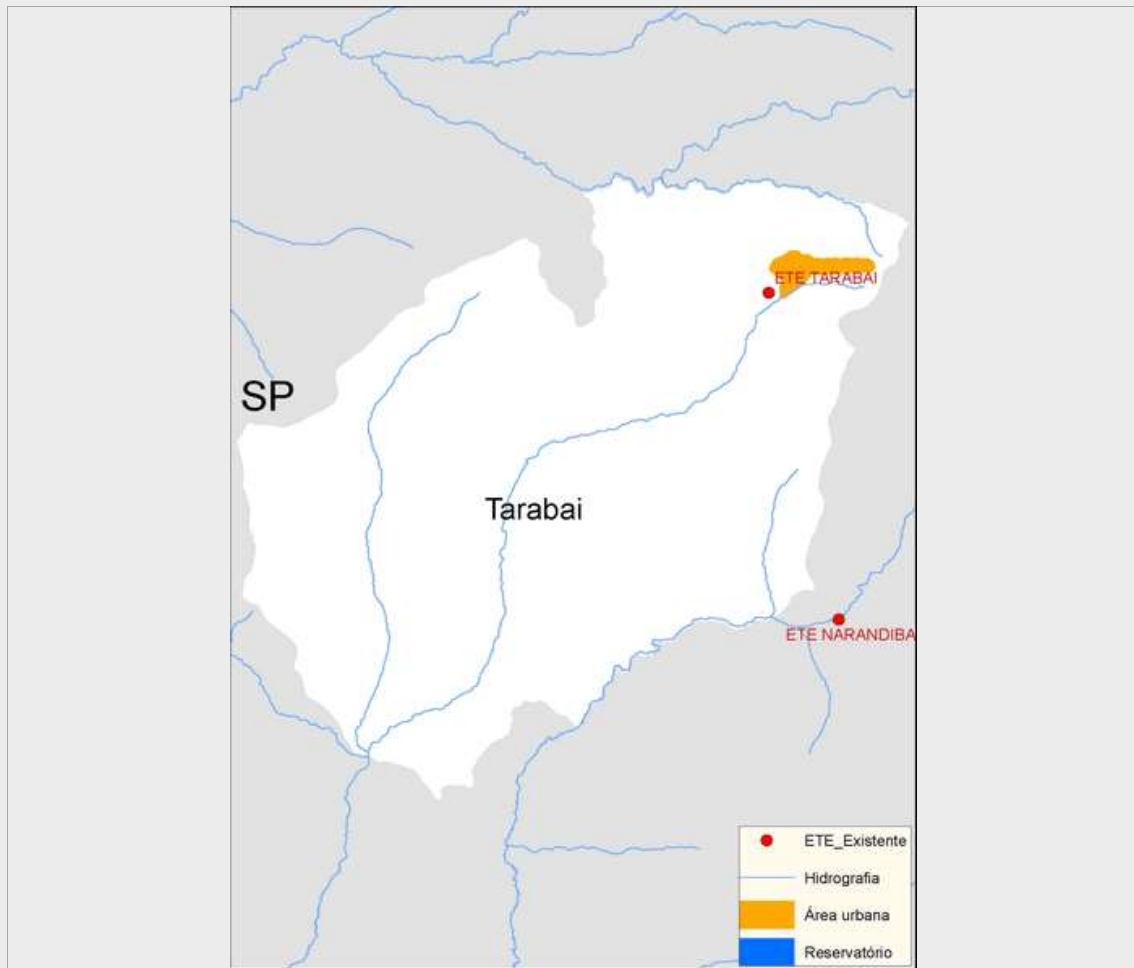
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

6.498

7.606



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	4,7%	0,4	15,8	15,8
Soluções individuais	0,4%	0	1,3	0,5
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	94,9%	7,9	320,1	80,0
		8,3	337,1	96,3

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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	410,7	94,5	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.047.901,39	Estação de tratamento	R\$ 278.648,88	Total	R\$ 2.326.550,27
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE TARABAI

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TARABAI

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

Tarabai

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE TARABAI	População atendida	5.927
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	320,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	80,0
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão do Rebojo		
Vazão de referência (L/s)	523,2	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE TARABAI	População atendida	7.606
Processo de referência	Lagoa facultativa + Escada de aeração		
Eficiência adotada	77,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	12,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	410,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	94,5
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão do Rebojo		
Vazão de referência (L/s)	523,2	Classe de enquadramento adotada	2