

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tabapuã

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

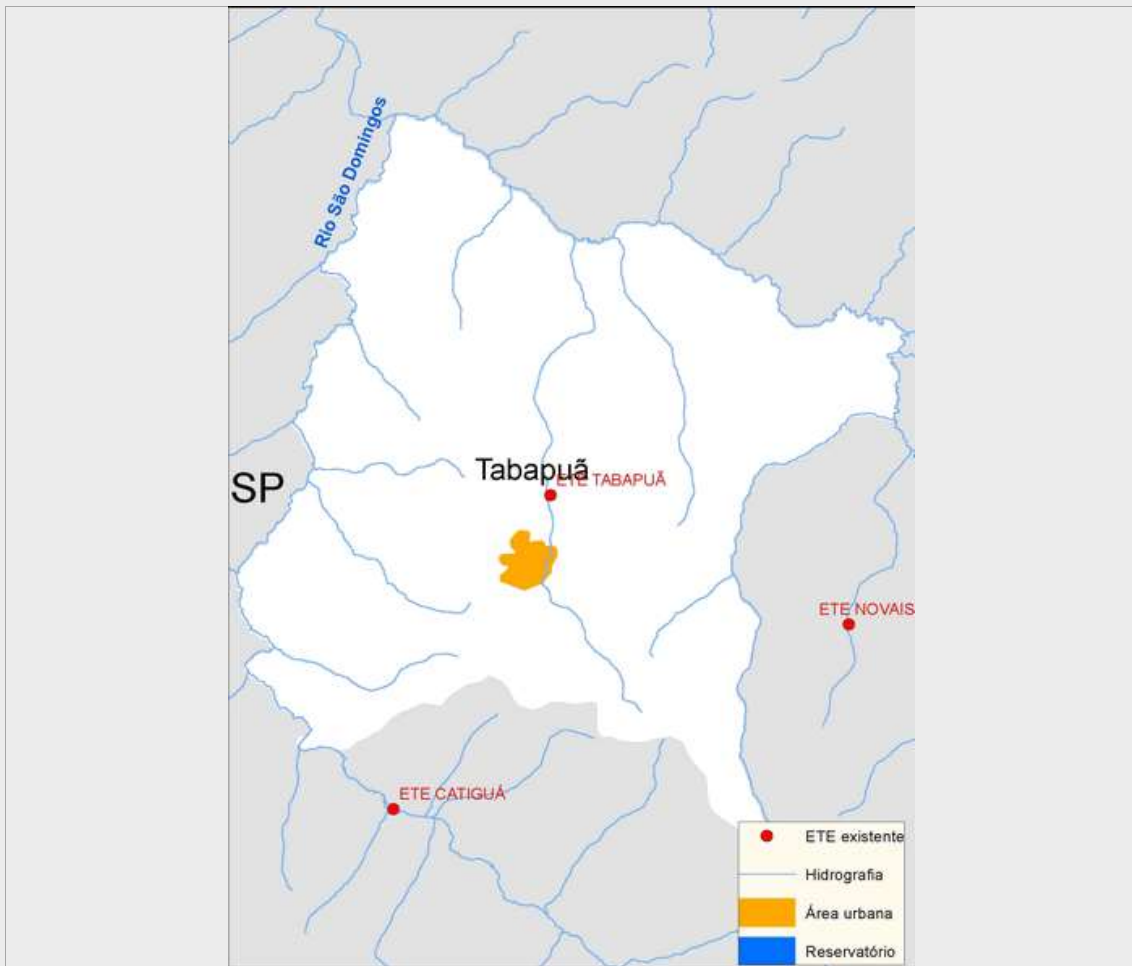
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Tabapuã** UF **SP** Código IBGE **3552601**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Tabapuã
11.061	12.237		



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	0,4%	0,1	2,6	2,6
Soluções individuais	0,3%	0,1	1,5	0,6
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	99,3%	23,1	593,3	148,3
		23,3	597,3	151,5

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	4,5	1,8	0,7%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	656,3	164,1	99,3%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.424.579,06	Estação de tratamento	R\$ 193.836,17	Total	R\$ 1.618.415,23
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE TABAPUÃ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TABAPUÃ

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

Tabapuã

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE TABAPUÃ	População atendida	10.986
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	23,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	593,3
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	148,3
Características do corpo receptor			
Nome	Córrego da Limeira		
Vazão de referência (L/s)	466,7	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE TABAPUÃ	População atendida	12.154
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	31,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	656,3
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	164,1
Características do corpo receptor			
Nome	Córrego da Limeira		
Vazão de referência (L/s)	466,7	Classe de enquadramento adotada	2