

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tanabi

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Tanabi** UF **SP** Código IBGE **3553401**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

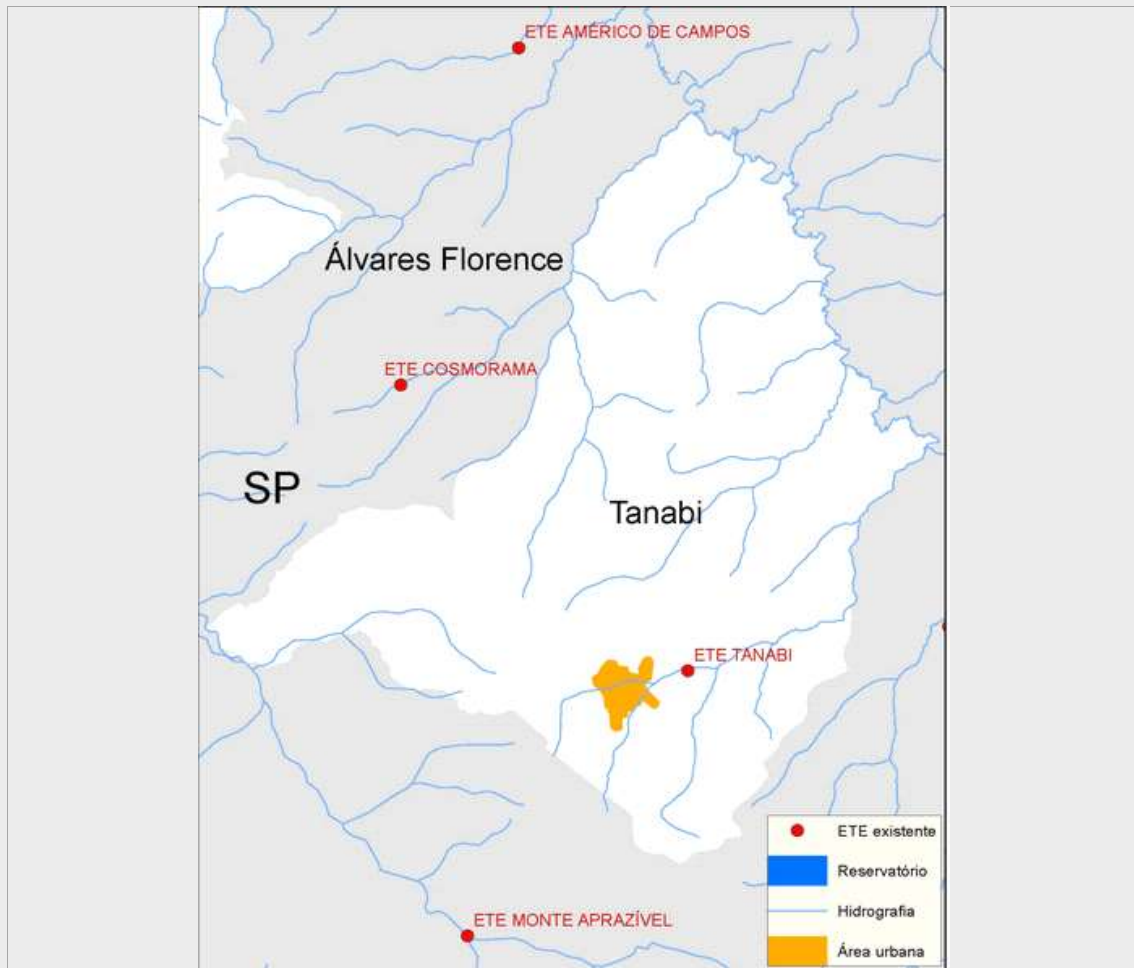
Estimada (2035)

SAAT

Serviço Autárquico Ambiental de Tanabi

22.769

24.833



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	2,0%	0,3	24,8	24,8
Soluções individuais	3,0%	0,4	36,7	14,7
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	95,0%	12,0	1.168,0	233,6
		12,6	1.229,5	273,1

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	1.341,0	134,1	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.686.208,02	Estação de tratamento	R\$ 4.795.088,52	Total	R\$ 8.481.296,54
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE TANABI

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TANABI

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

Tanabi

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE TANABI	População atendida	21.631
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	12,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.168,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	233,6
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Jataí		
Vazão de referência (L/s)	389,4	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE TANABI	População atendida	24.833
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	34,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.341,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	134,1
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Jataí		
Vazão de referência (L/s)	389,4	Classe de enquadramento adotada	2