

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tambaú

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

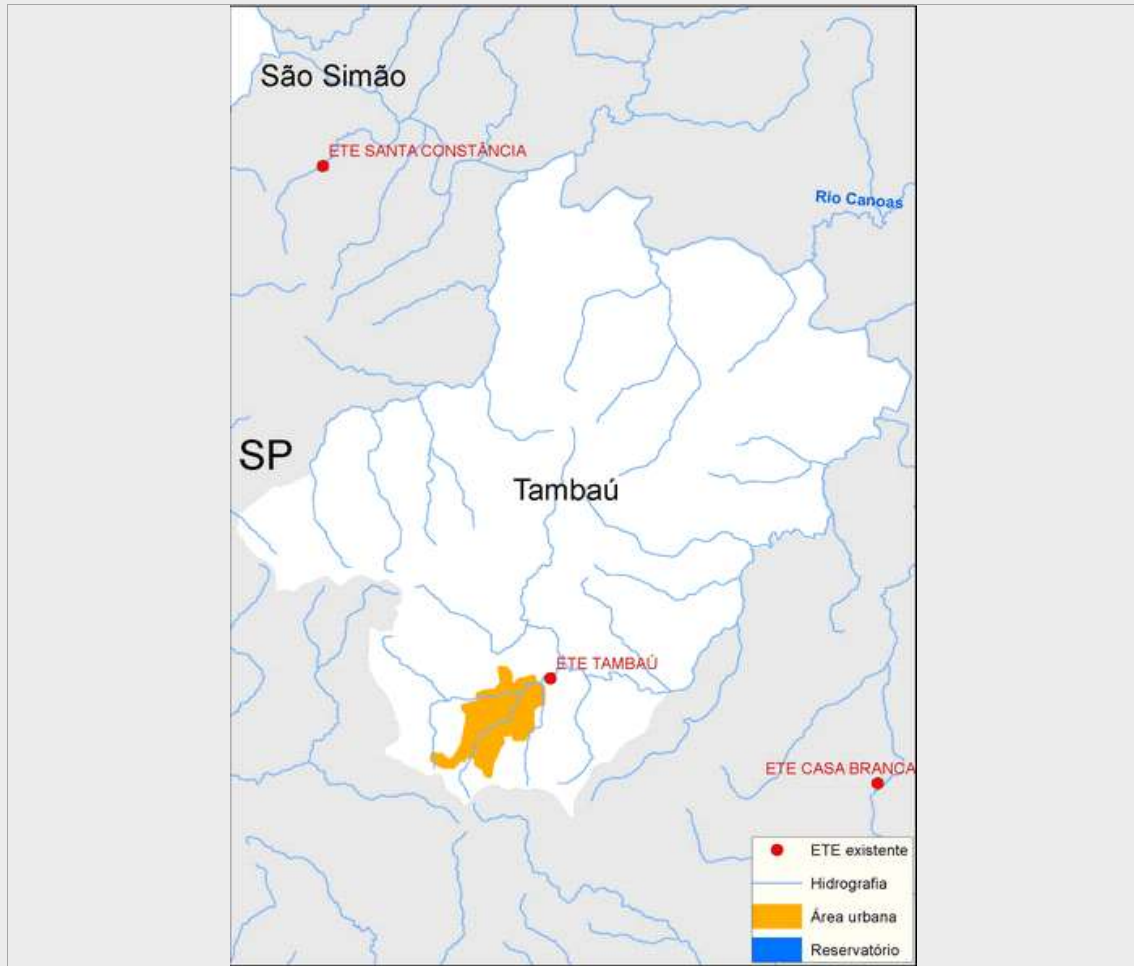
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Tambaú	UF	SP	Código IBGE	3553302
------------------	--------	-----------	----	--------------------	---------

População urbana		Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Tambaú		
20.578	21.332				



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	3,3%	1,5	36,9	36,9
Soluções individuais	1,7%	0,8	18,7	7,5
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	95,0%	43,4	1.055,7	263,9
		45,7	1.111,2	308,3

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	Não
Soluções individuais	57,6	23,0	5,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.094,3	109,4	95,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 824.327,46	Estação de tratamento	R\$ 3.897.175,92	Total	R\$ 4.721.503,38
--------	----------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE TAMBAÚ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TAMBAÚ

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

Tambaú

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE TAMBAÚ	População atendida	19.549
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	43,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.055,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	263,9
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	275,0	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE TAMBAÚ	População atendida	20.265
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	45,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.094,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	109,4
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	275,0	Classe de enquadramento adotada	2