

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tarumã

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Tarumã UF SP Código IBGE 3553955

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

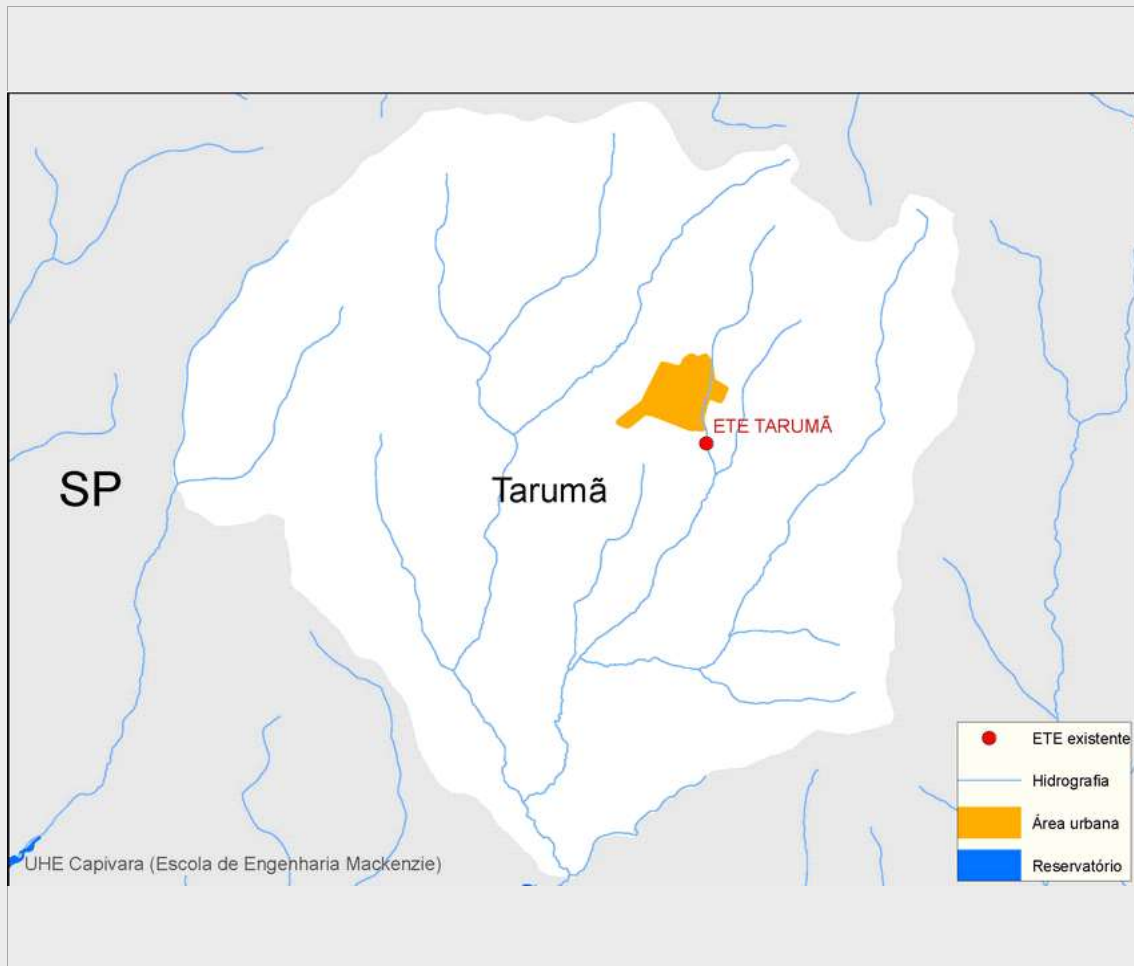
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

13.029

15.789



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	1,2%	0,2	8,7	8,7
Soluções individuais	0,5%	0,1	3,3	1,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	98,3%	18,7	692,9	173,2
		19,0	704,9	183,3

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	
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	852,6	59,7	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.607.225,65	Estação de tratamento	R\$ 3.753.614,39	Total	R\$ 7.360.840,04
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE TARUMÃ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TARUMÃ

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

## Tarumã

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE TARUMÃ	População atendida	12.832
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	18,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	692,9
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	173,2
Características do corpo receptor			
Nome	Ribeirão Tarumã		
Vazão de referência (L/s)	101,1	Classe de enquadramento adotada	2

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE TARUMÃ	População atendida	15.789
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	25,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	852,6
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	59,7
Características do corpo receptor			
Nome	Ribeirão Tarumã		
Vazão de referência (L/s)	101,1	Classe de enquadramento adotada	2