

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Emilianópolis

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município **Emilianópolis** UF **SP** Código IBGE **3515129**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

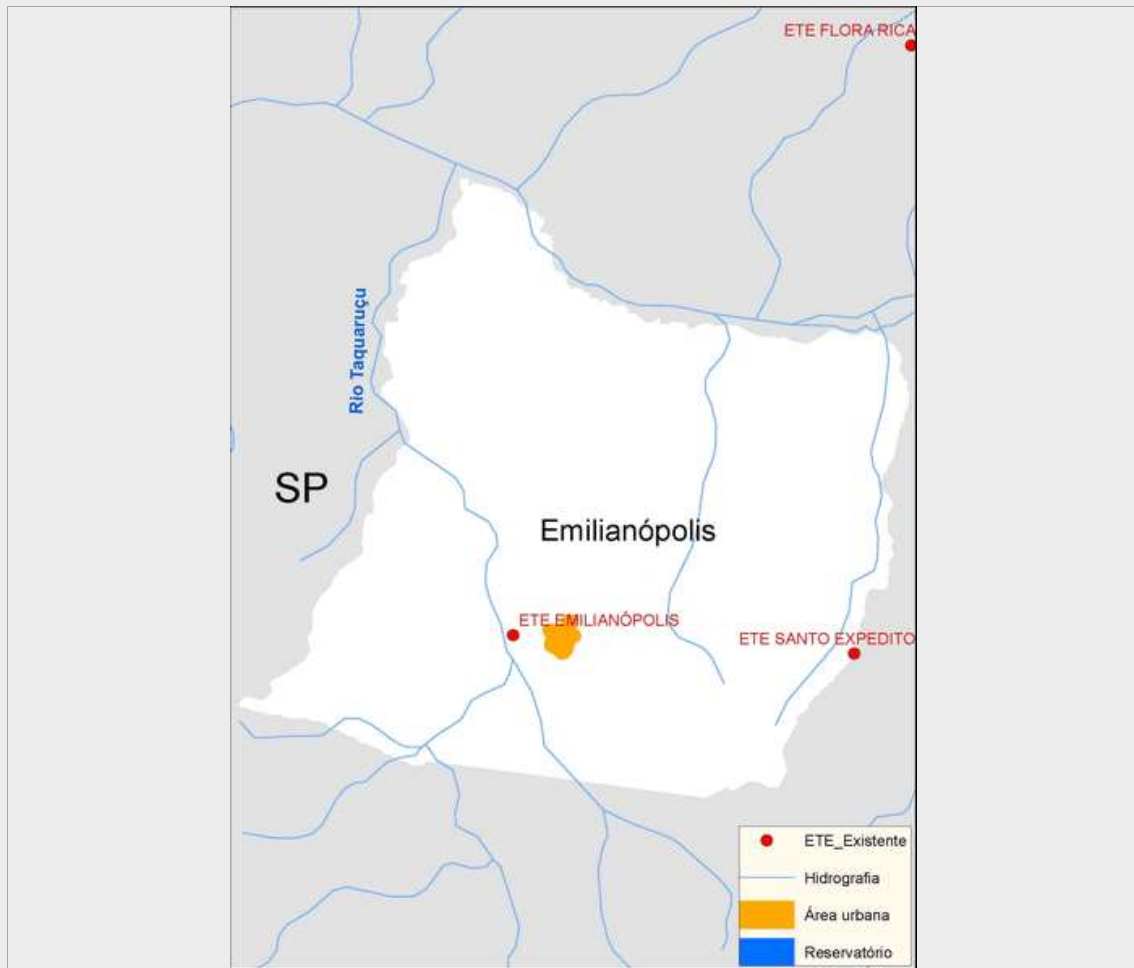
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

2.604

2.789



**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	1,9%	0,1	2,7	2,7
Soluções individuais	1,1%	0	1,5	0,6
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	97,0%	3,7	137,9	34,5
		3,8	142,1	37,8

**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	150,6	37,7	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 377.654,64	Estação de tratamento	R\$ 38.938,30	Total	R\$ 416.592,94
--------	----------------	-----------------------	---------------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE EMILIANÓPOLIS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE EMILIANÓPOLIS

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

## Emilianópolis

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE EMILIANÓPOLIS	População atendida	2.554
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	137,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	34,5
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Taquaruçu			
Vazão de referência (L/s)	1.675,9	Classe de enquadramento adotada	2	

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

#### Características da ETE

Nome	ETE EMILIANÓPOLIS	População atendida	2.789
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	150,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	37,7
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Taquaruçu			
Vazão de referência (L/s)	1.675,9	Classe de enquadramento adotada	2	