

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Restinga

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município Restinga UF SP Código IBGE 3542701

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

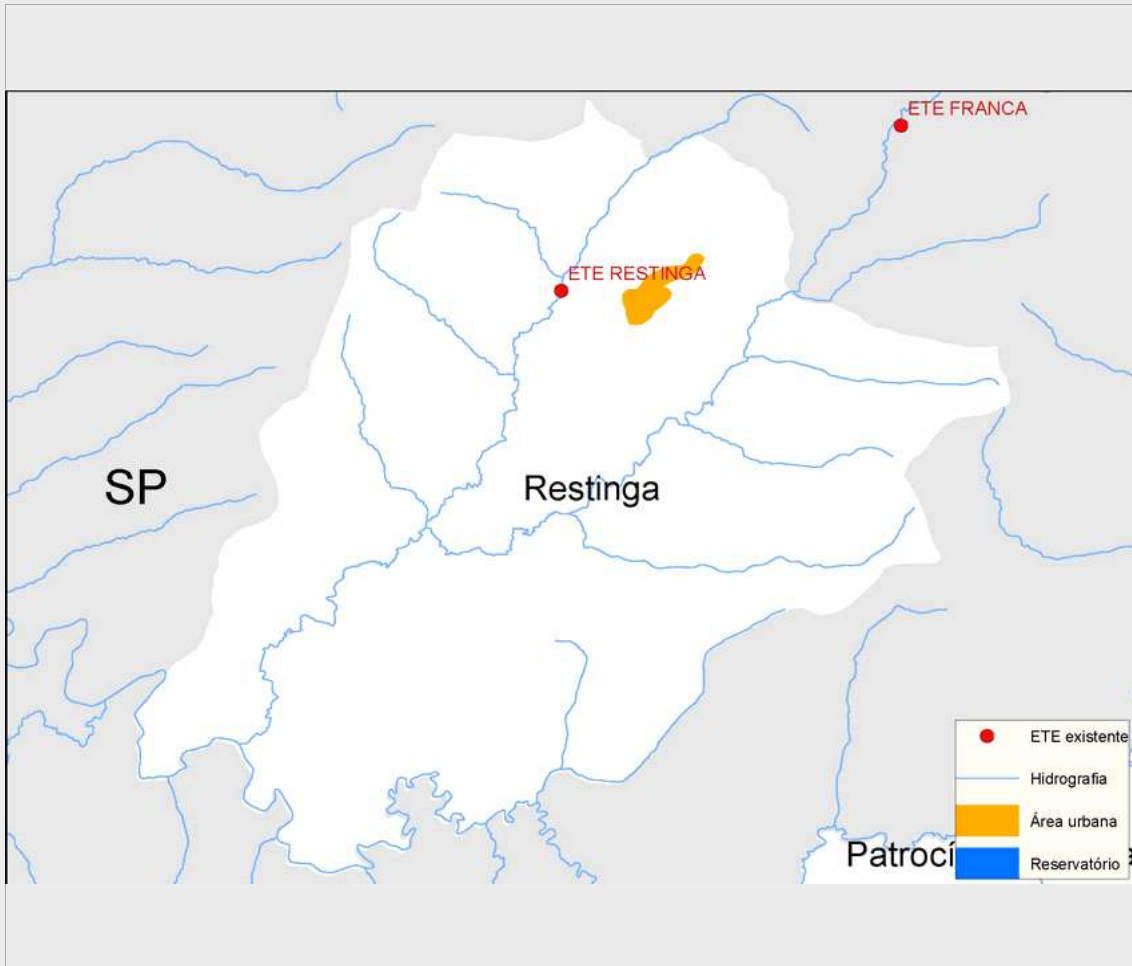
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

5.546

7.416



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	5,0%	0,4	16,2	16,2
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	95,0%	6,8	311,5	77,9
		7,1	327,8	94,1

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	400,5	80,1	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.009.739,92	Estação de tratamento	R\$ 273.456,42	Total	R\$ 2.283.196,34
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE RESTINGA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE RESTINGA

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

Restinga

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome ETE RESTINGA População atendida 5.769

Processo LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA

Eficiência adotada 75,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 6,8 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 311,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 77,9

### Características do corpo receptor

Nome Ribeirão Santo Antônio

Vazão de referência (L/s) 305,4 Classe de enquadramento adotada 2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE RESTINGA População atendida 7.416

Processo de referência Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 10,6 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 400,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 80,1

### Características do corpo receptor

Nome Ribeirão Santo Antônio

Vazão de referência (L/s) 305,4 Classe de enquadramento adotada 2