

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Regente Feijó

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Município **Regente Feijó** UF **SP** Código IBGE **3542404**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

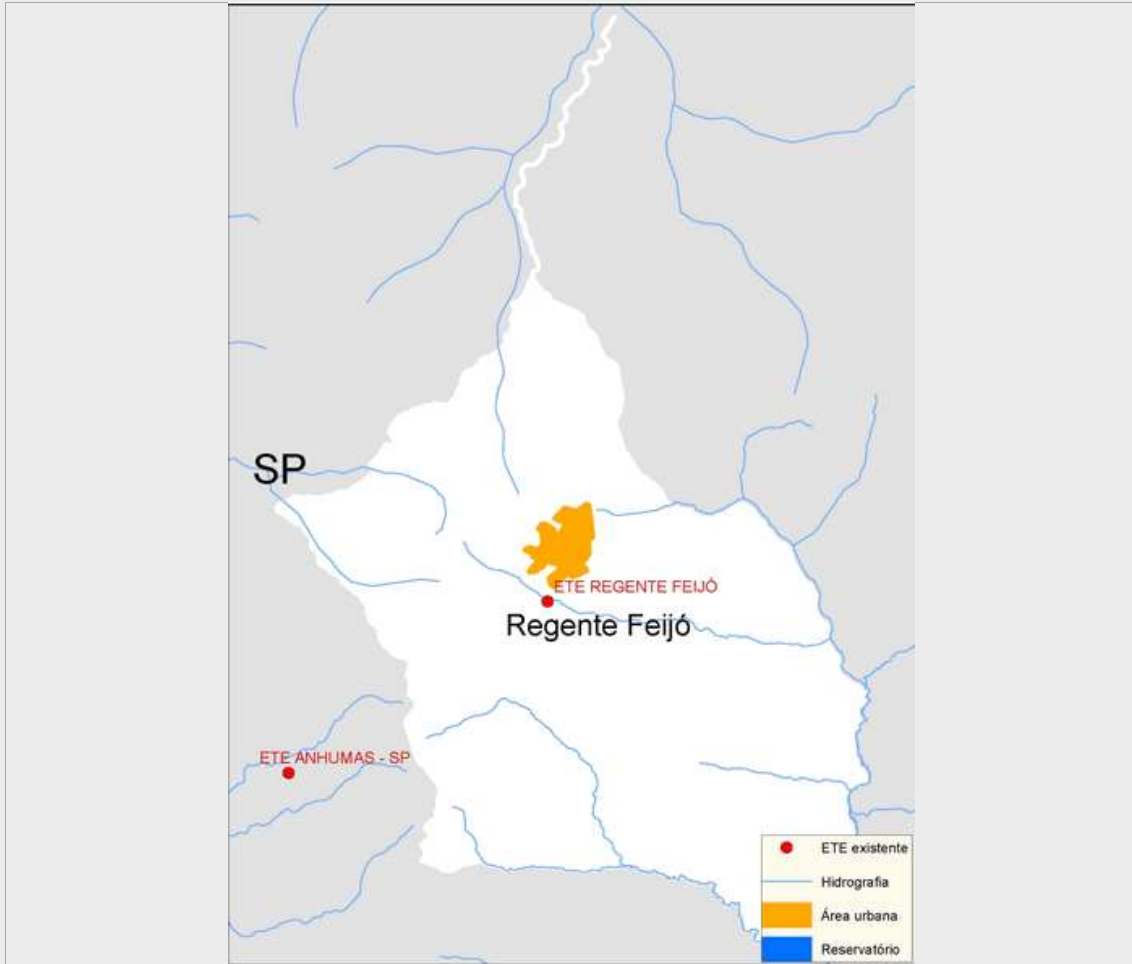
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

17.947

19.133



**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	0,0%	0	0	0
Soluções individuais	0,9%	0,2	8,9	3,6
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	99,1%	24,1	942,9	235,7
		24,3	951,9	239,3

**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	1.033,2	103,3	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 2.039.116,71	Estação de tratamento	R\$ 5.807.597,84	Total	R\$ 7.846.714,55
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE REGENTE FEIJÓ

### Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ESPIGÃO

ETE REGENTE FEIJÓ

ETE SEDE + SÃO SEBASTIÃO

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

Regente Feijó

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome ETE REGENTE FEIJÓ População atendida 17.462

Processo LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA

Eficiência adotada 75,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 24,1 Carga afluente (Kg DBO/dia) 942,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 235,7

### Características do corpo receptor

Nome Córrego da Represa

Vazão de referência (L/s) 343,3 Classe de enquadramento adotada 2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE REGENTE FEIJÓ População atendida 17.645

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 90,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 29,9 Carga afluente (Kg DBO/dia) 952,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 95,3

### Características do corpo receptor

Nome Córrego da Represa

Vazão de referência (L/s) 343,3 Classe de enquadramento adotada 2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SEDE + SÃO SEBASTIÃO População atendida 319

Processo de referência Lodos Ativados

Eficiência adotada 90,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 0,5 Carga afluente (Kg DBO/dia) 17,2 Carga lançada (Kg DBO/dia) 1,7

### Características do corpo receptor

Nome Córrego da Represa

Vazão de referência (L/s) 343,3 Classe de enquadramento adotada 2

# ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

## Características da ETE

Nome	ETE ESPIGÃO	População atendida	1.169
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

## Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	63,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	6,3
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	-----

## Características do corpo receptor

Nome	Córrego da Represa		
Vazão de referência (L/s)	343,3	Classe de enquadramento adotada	2