

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Queiroz

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Queiroz** UF **SP** Código IBGE **3541802**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

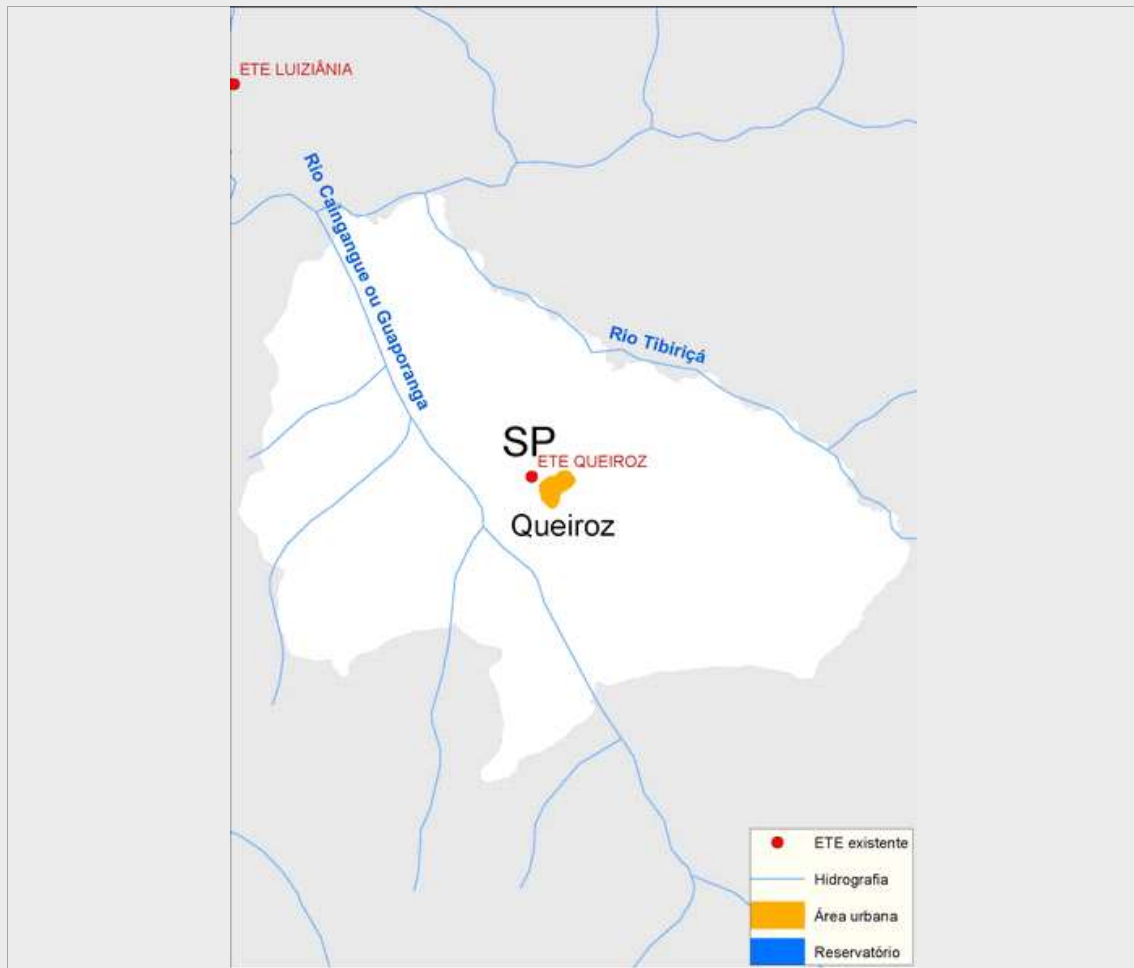
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

2.599

3.535



**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	0,3%	0	0,4	0,4
Soluções individuais	0,6%	0	0,9	0,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	99,1%	4,1	147,0	36,8
		4,1	148,3	37,5

**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	190,9	43,9	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.307.768,00	Estação de tratamento	R\$ 134.838,19	Total	R\$ 1.442.606,20
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE QUEIROZ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE QUEIROZ

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

Queiroz

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE QUEIROZ	População atendida	2.723
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	147,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	36,8
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Caingangue ou Guaporanga		
Vazão de referência (L/s)	3.392,0	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE QUEIROZ	População atendida	3.535
Processo de referência	Lagoa facultativa + Escada de aeração		
Eficiência adotada	77,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	190,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	43,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Caingangue ou Guaporanga		
Vazão de referência (L/s)	3.392,0	Classe de enquadramento adotada	2