

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pereira Barreto

SP

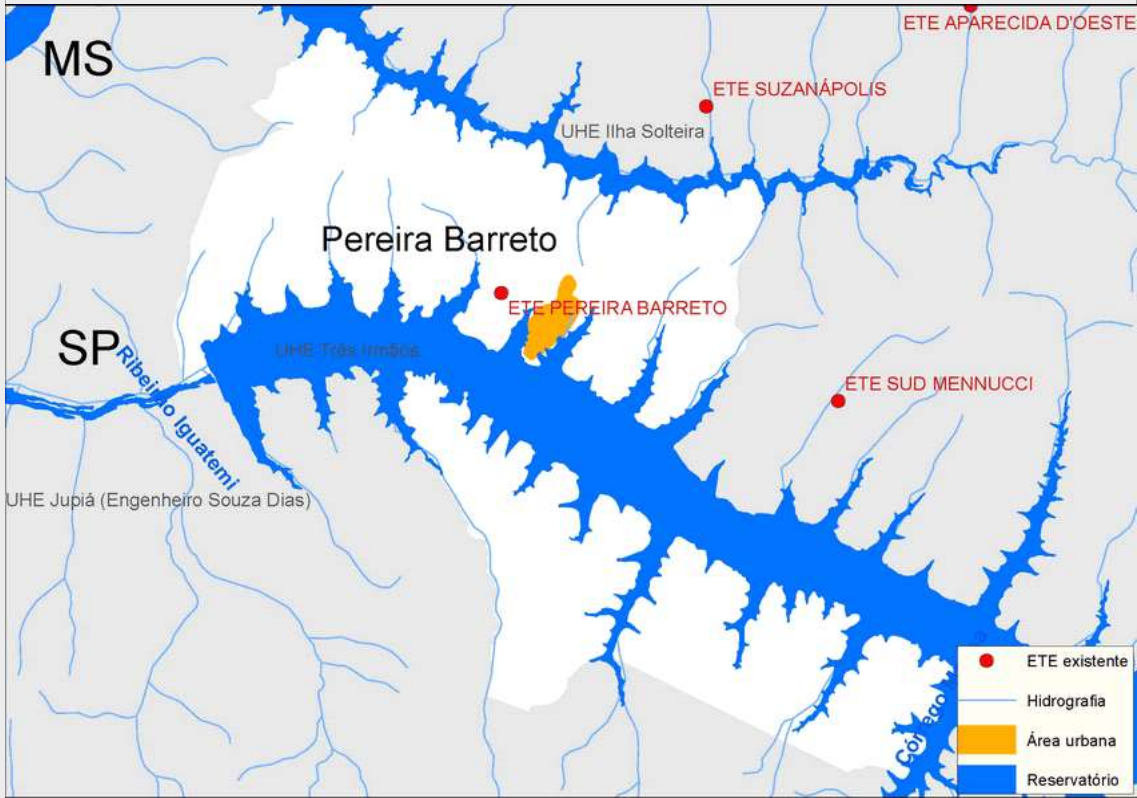
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pereira Barreto
23.961	23.444		



**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	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	100,0%	38,8	1.254,7	184,2
		38,8	1.254,7	184,2

**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	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.266,0	38,0	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 240.065,79	Estação de tratamento	R\$ 4.201.864,04	Total	R\$ 4.441.929,82
--------	----------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE PEREIRA BARRETO

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

ETE PEREIRA BARRETO

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

Pereira Barreto

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE PEREIRA BARRETO	População atendida	23.235
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	85,3%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	38,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.254,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	184,2
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Pederneiras		
Vazão de referência (L/s)	134,8	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE PEREIRA BARRETO	População atendida	23.444
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	39,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.266,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	38,0
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Pederneiras		
Vazão de referência (L/s)	134,8	Classe de enquadramento adotada	2