

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pariquera-Açu

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município **Pariquera-Açu** UF **SP** Código IBGE **3536208**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

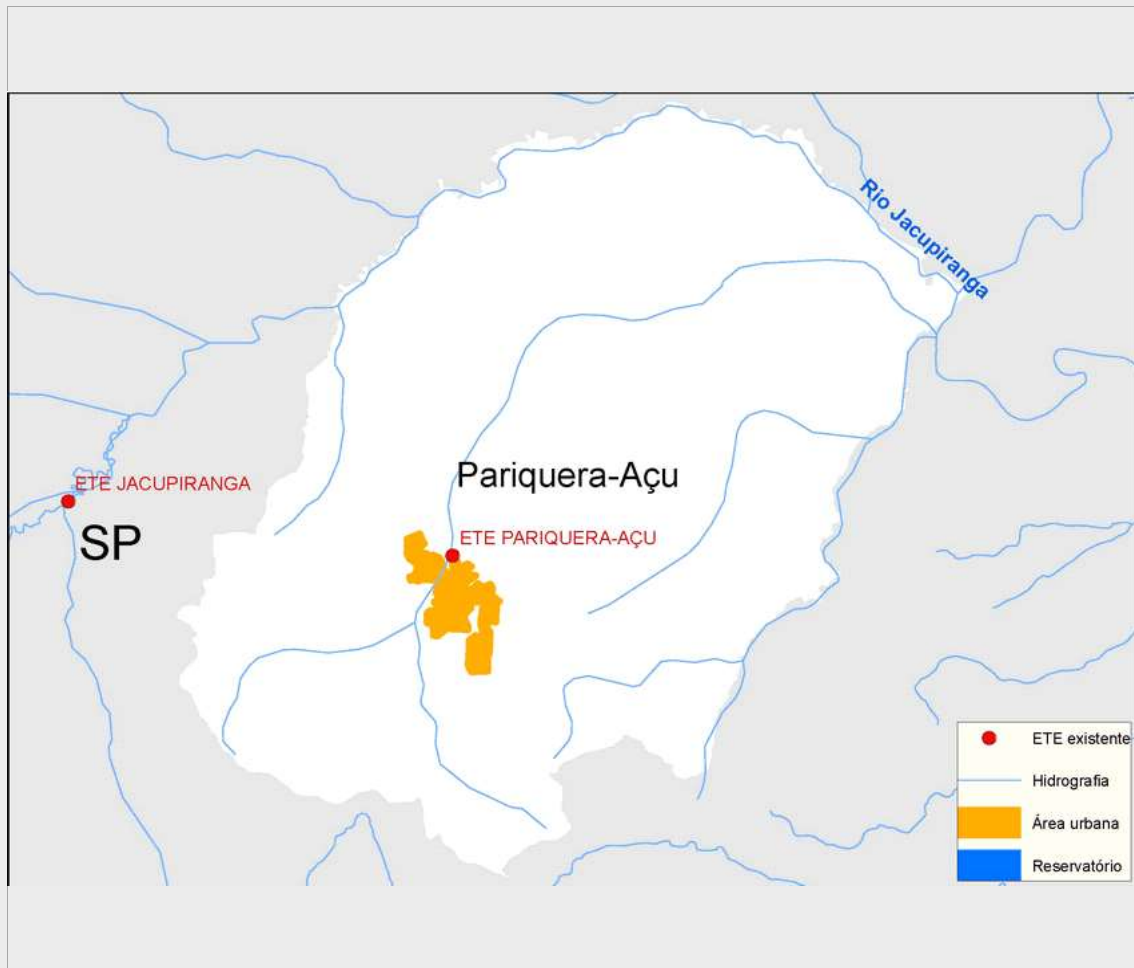
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

13.205

14.697



**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	10,9%	2,3	79,3	79,3
Soluções individuais	9,7%	2	70,5	28,2
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	79,4%	16,4	577,9	144,5
		20,7	727,7	252,0

**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	39,7	15,9	5,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	753,9	188,5	95,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 3.977.966,10	Estação de tratamento	R\$ 541.264,24	Total	R\$ 4.519.230,34
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE PARIQUERA-AÇU

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PARIQUERA-AÇU

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

## Pariquera-Açu

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE PARIQUERA-AÇU	População atendida	10.702
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	16,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	577,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	144,5
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Pariquera-Açu		
Vazão de referência (L/s)	1.308,8	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE PARIQUERA-AÇU	População atendida	13.962
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	34,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	753,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	188,5
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Pariquera-Açu		
Vazão de referência (L/s)	1.308,8	Classe de enquadramento adotada	2