

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ribeira

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

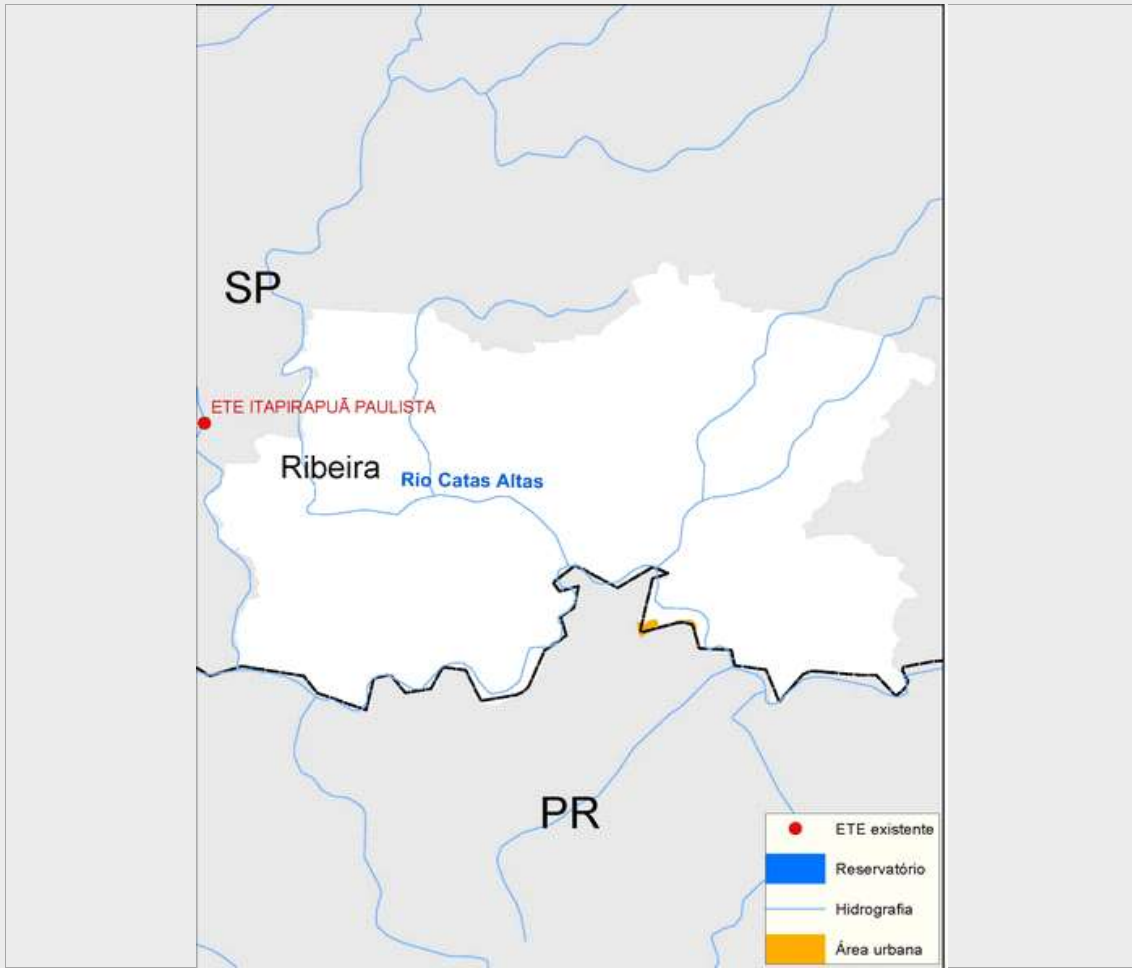
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
1.261	1.920		



### 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	47,9%	0,9	33,5	33,5
Soluções individuais	19,2%	0,4	13,4	5,4
Com coleta e sem tratamento	32,9%	0,6	23,0	23,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,9	69,9	61,9

### 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	2,1	0,8	2,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	101,6	20,3	98,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.148.475,58	Estação de tratamento	R\$ 312.345,60	Total	R\$ 2.460.821,18
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE RIBEIRA

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

Ribeira

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE RIBEIRA	População atendida	1.882
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	101,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	20,3
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Ribeira		
Vazão de referência (L/s)	50.496,3	Classe de enquadramento adotada	2