

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cajobi

SP

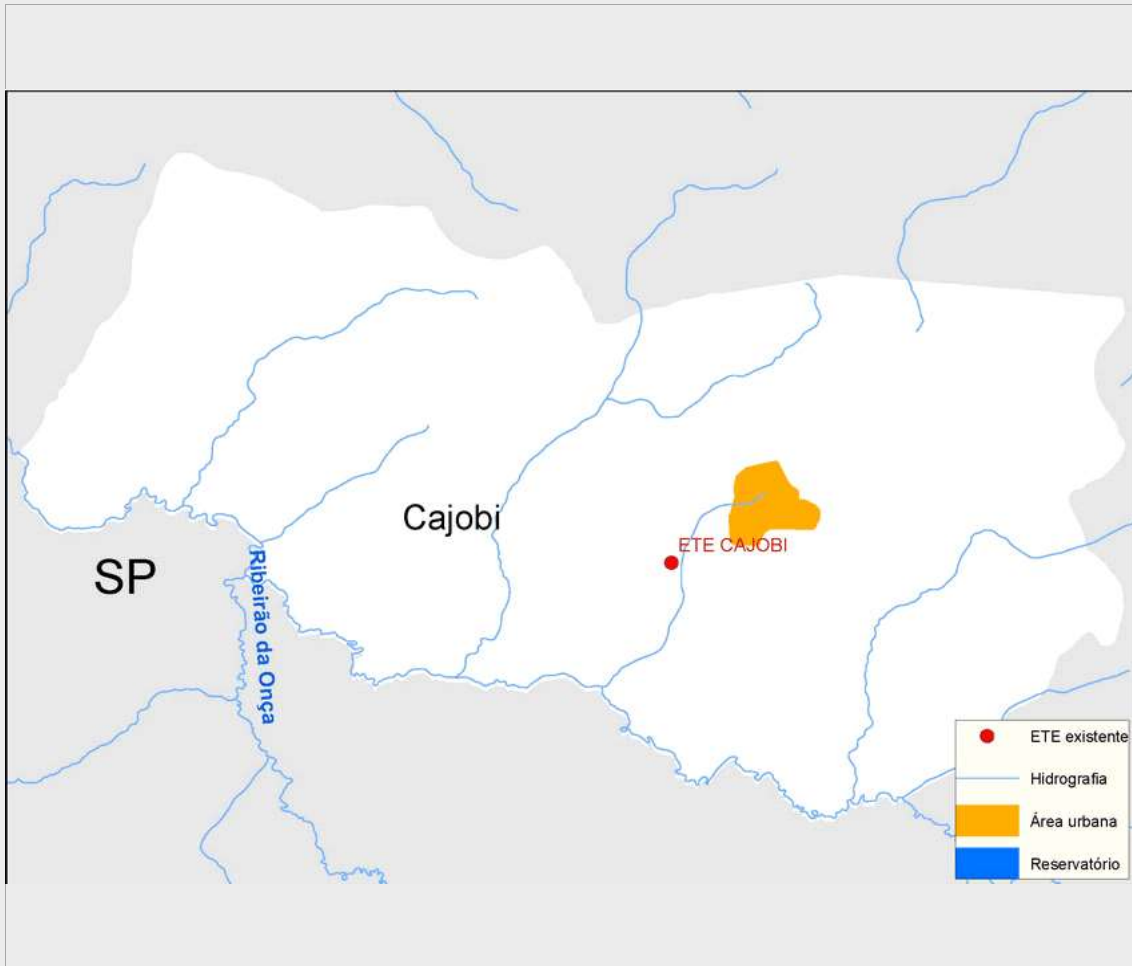
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SEMAE	Serviço Municipal de Água e Esgoto
9.567	10.655		



**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%	13,8	493,2	197,3
		13,8	493,2	197,3

**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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	575,4	17,3	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.856.488,18	Estação de tratamento	R\$ 4.263.240,05	Total	R\$ 6.119.728,23
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE CAJOBI

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAJOBI

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

## Cajobi

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE CAJOBI	População atendida	9.133
Processo	LAGOA ANAERÓBIA		
Eficiência adotada	60,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	13,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	493,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	197,3
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada				
Vazão de referência (L/s)	41,9	Classe de enquadramento adotada	2		

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CAJOBI	População atendida	10.655
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	16,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	575,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	17,3
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada				
Vazão de referência (L/s)	41,9	Classe de enquadramento adotada	2		