

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Glicério

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

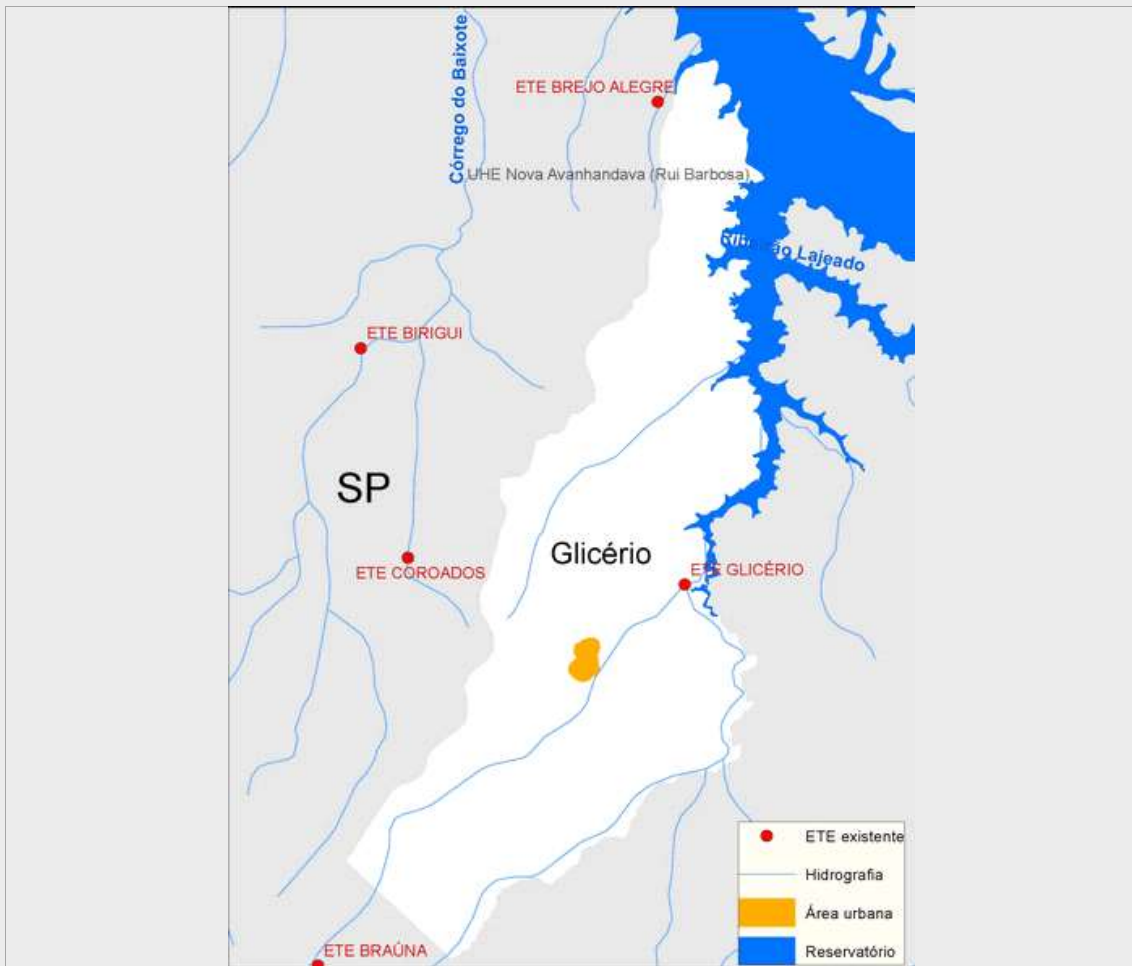
2017

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
3.495	3.961		



**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	4,7%	0,2	7,8	7,8
Soluções individuais	1,7%	0,1	2,9	1,1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	93,7%	3,5	157,8	31,6
		3,8	168,5	40,5

**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	8,6	3,4	4,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	205,3	41,0	96,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.418.121,60	Estação de tratamento	R\$ 146.216,26	Total	R\$ 1.564.337,86
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE GLICÉRIO

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

ETE GLICÉRIO

ETE JURITIS

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

Glicério

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE GLICÉRIO	População atendida	2.922
Processo	LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	157,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	31,6
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Água Limpa		
Vazão de referência (L/s)	331,9	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE GLICÉRIO	População atendida	2.717
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	146,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	29,3
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Água Limpa		
Vazão de referência (L/s)	331,9	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE JURITIS	População atendida	1.086
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	58,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	11,7
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Água Limpa		
Vazão de referência (L/s)	331,9	Classe de enquadramento adotada	2