

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Agudos

SP

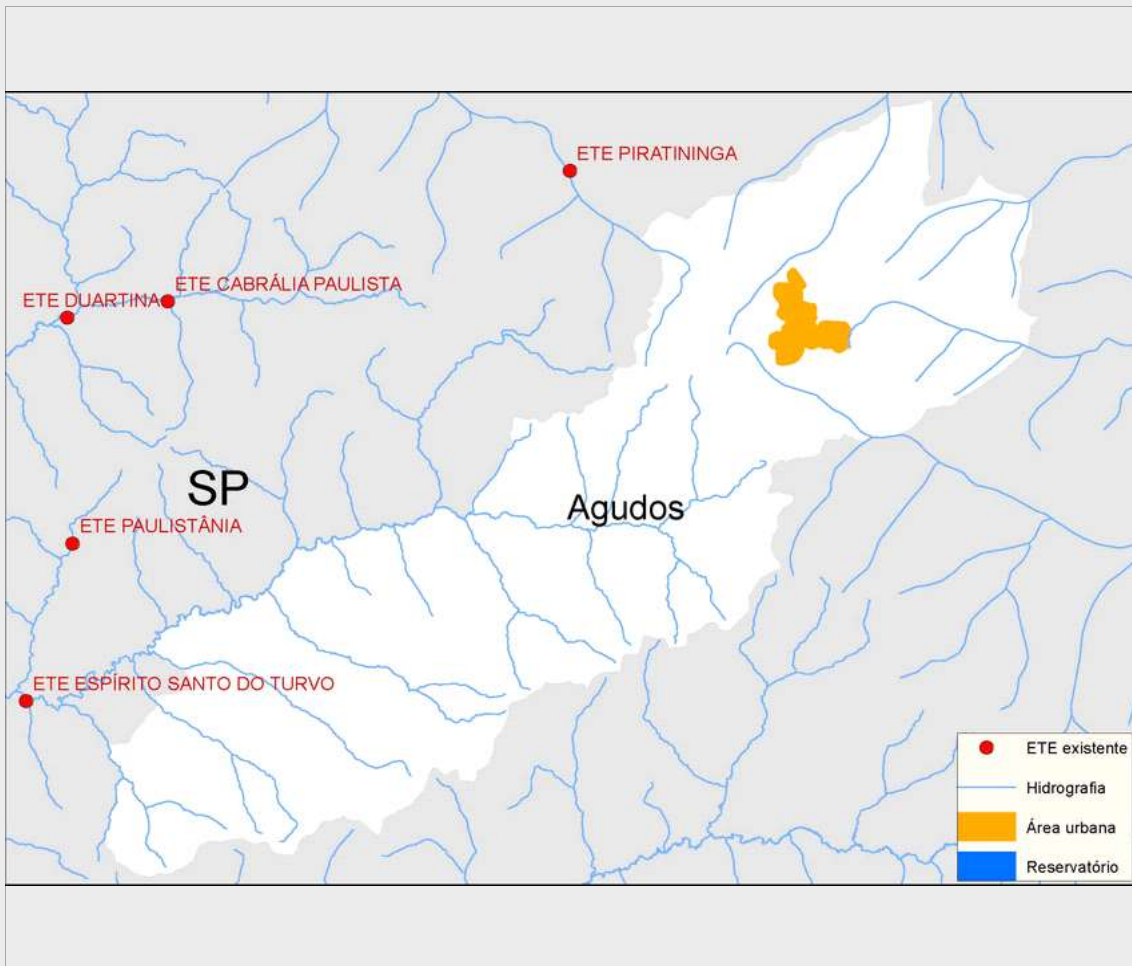
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
34.547	36.149		



**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	1,8%	1	33	33
Soluções individuais	1,3%	0,7	24,2	9,7
Com coleta e sem tratamento	96,9%	54,4	1.771,0	1.771,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		56,2	1.828,3	1.813,7

**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	97,6	39,0	5,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	1.854,4	467,7	95,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 2.915.988,12	Estação de tratamento	R\$ 4.902.426,46	Total	R\$ 7.818.414,58
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

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

ETE DOMÉLIA

ETE SEDE - AGUDOS

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

## Agudos

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

#### Características da ETE

Nome	ETE DOMÉLIA	População atendida	506
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	27,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	10,9
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Grande		
Vazão de referência (L/s)	411,3	Classe de enquadramento adotada	4

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

#### Características da ETE

Nome	ETE SEDE - AGUDOS	População atendida	33.836
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	66,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.827,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	456,8
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Grande		
Vazão de referência (L/s)	411,3	Classe de enquadramento adotada	4