

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Salto

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

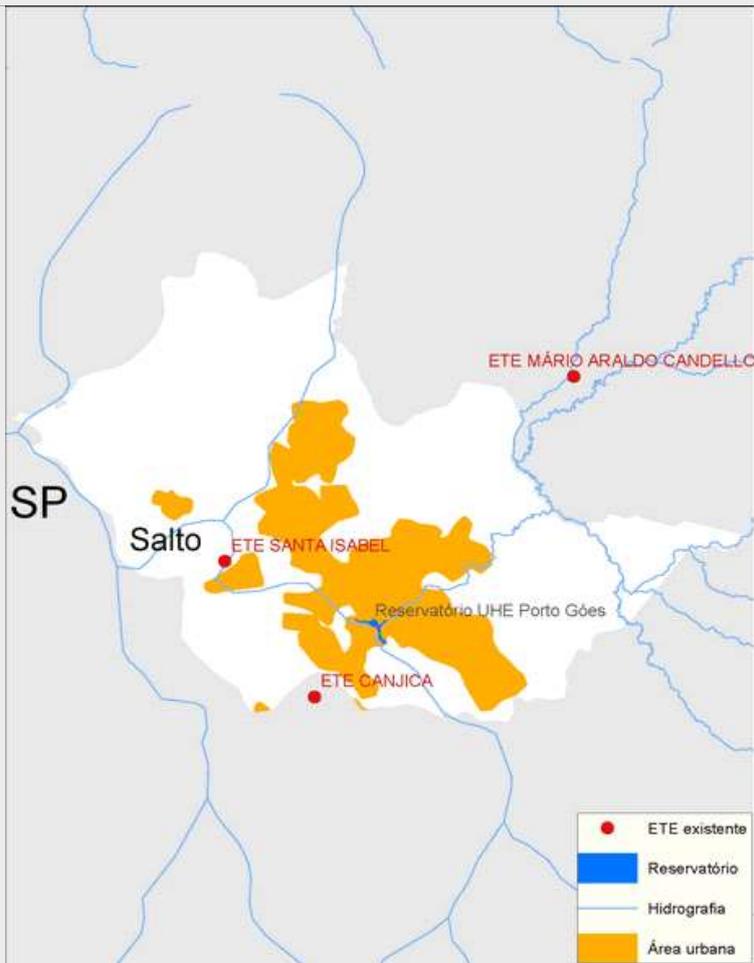
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE / CONASA	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto / Sanesalto Saneamento
111.264	123.283		



**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	6,9%	34,1	388,6	388,6
Soluções individuais	3,1%	15,5	177,2	70,9
Com coleta e sem tratamento	20,9%	103,8	1.183,4	1.183,4
Com coleta e com tratamento	69,1%	342,9	3.908,6	469,0
		496,4	5.657,8	2.111,9

**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	0,0	0,0	0,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	6.657,3	798,9	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 31.653.148,80	Estação de tratamento	R\$ 14.844.511,45	Total	R\$ 46.497.660,25
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SANTA ISABEL

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

ETE SANTA ISABEL

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

Salto

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE SANTA ISABEL	População atendida	72.382
Processo	REATOR ANAERÓBIO + FILTRO BIOLÓGICO		
Eficiência adotada	88,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	342,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	3.908,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	469,0
----------------------	-------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Tietê		
Vazão de referência (L/s)	63.658,2	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SANTA ISABEL	População atendida	123.283
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro anaeróbio		
Eficiência adotada	88,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	342,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	6.657,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	798,9
----------------------	-------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Tietê		
Vazão de referência (L/s)	63.658,2	Classe de enquadramento adotada	2