

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Santa Clara do Sul

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Santa Clara do Sul** UF **RS** Código IBGE **4316758**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

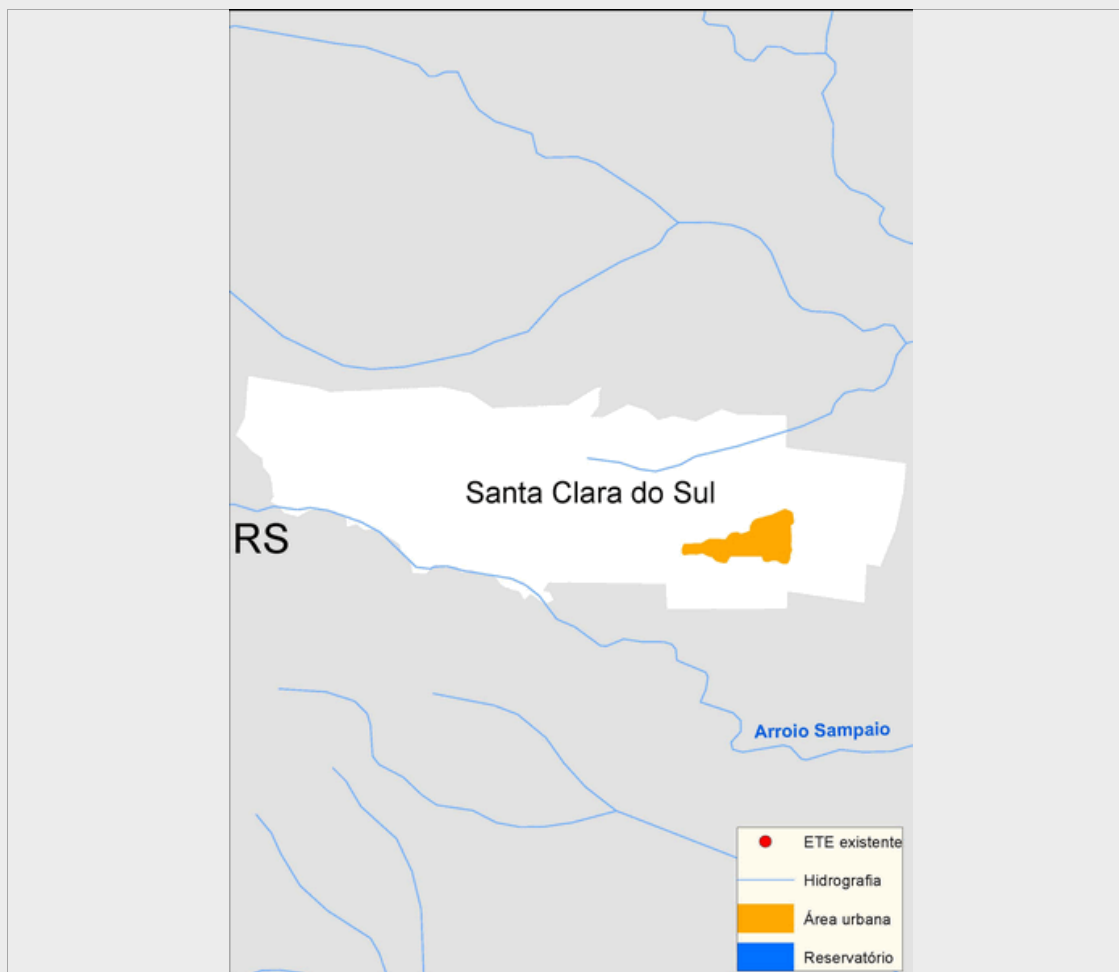
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Santa Clara do Sul

3.041

4.354



**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	24,3%	1	40	40
Soluções individuais	72,1%	3	118,3	47,3
Com coleta e sem tratamento	3,6%	0,2	5,9	5,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,2	164,2	93,2

**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	Não
Soluções individuais	23,5	9,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	211,6	84,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 6.056.497,87	Estação de tratamento	R\$ 897.411,72	Total	R\$ 6.953.909,59
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SANTA CLARA DO SUL (solução estudada na modelag

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

Santa Clara do Sul

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SANTA CLARA DO SUL (solução estudada na modelagem)	População atendida	3.919
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	8,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	211,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	84,6
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Taquari		
Vazão de referência (L/s)	74.774,9	Classe de enquadramento adotada	3