

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Vista Gaúcha

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

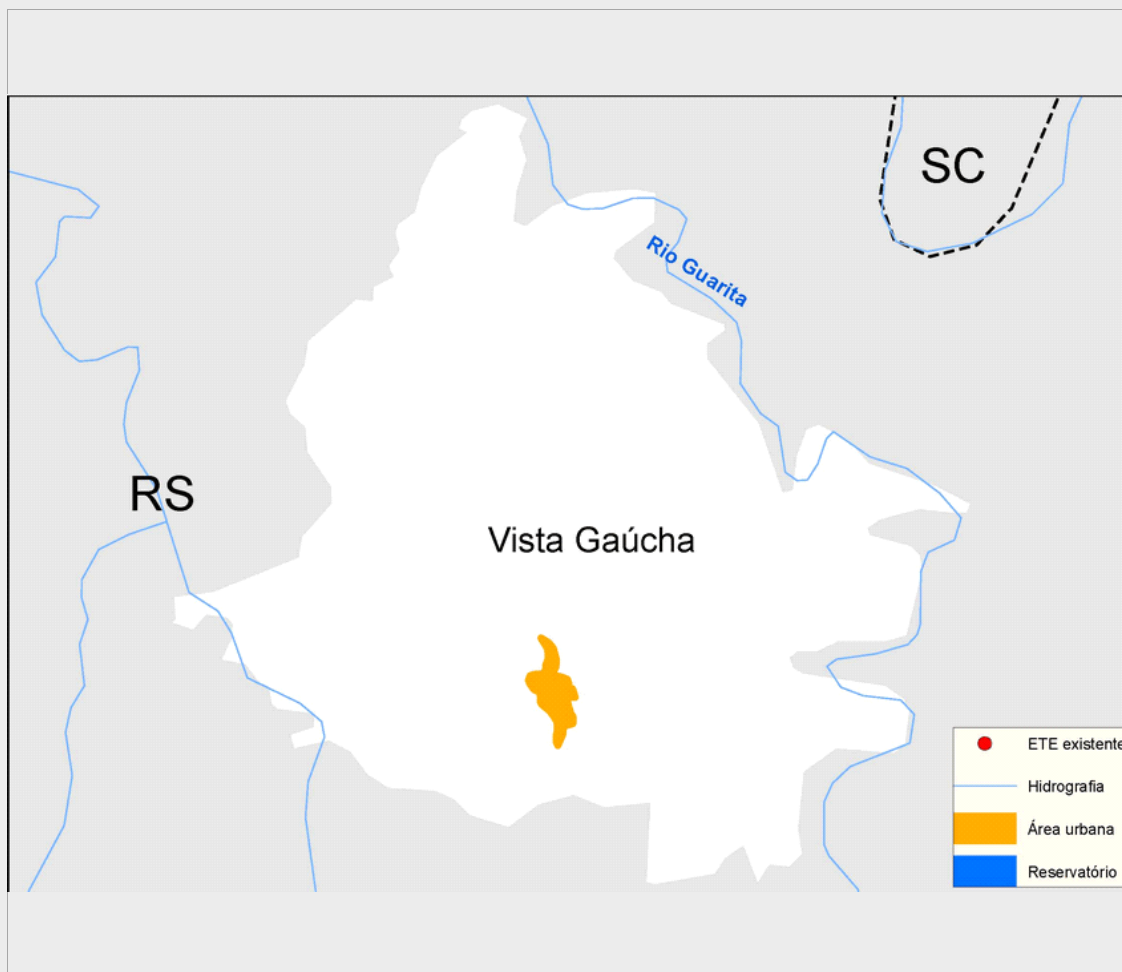
Estimada (2035)

CORSAN

Companhia Rio-Grandense de Saneamento

1.001

1.706



**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	64,9%	0,7	35,1	35,1
Soluções individuais	34,8%	0,4	18,8	7,5
Com coleta e sem tratamento	0,3%	0,0	0,2	0,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,0	54,1	42,8

**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	9,2	3,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	82,9	33,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 2.436.186,87	Estação de tratamento	R\$ 351.584,83	Total	R\$ 2.787.771,70
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE VISTA GAÚCHA (solução estudada na modelagem)

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

## Vista Gaúcha

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

#### Características da ETE

Nome ETE VISTA GAÚCHA (solução estudada na modelagem) População atendida 1.535

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 3,2 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 82,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 33,2

#### Características do corpo receptor

Nome Rio Guarita

Vazão de referência (L/s) 6.529,7 Classe de enquadramento adotada 2