

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Estação

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>		<b>Estação</b>		<b>UF</b>	RS	<b>Código IBGE</b>	4307559
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>					
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento				
5.261	4.782						



### 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	36,5%	2	103,6	103,6
Soluções individuais	46,4%	2,5	131,9	52,8
Com coleta e sem tratamento	17,1%	0,9	48,6	48,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,5	284,1	204,9

### 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	Não
Soluções individuais	25,8	10,3	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	232,4	46,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.199.740,98	Estação de tratamento	R\$ 714.388,24	Total	R\$ 4.914.129,22
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ESTAÇÃO (solução estudada na modelagem)

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

Estação

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE ESTAÇÃO (solução estudada na modelagem) População atendida 4.304

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 9,0 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 232,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 46,5

### Características do corpo receptor

Nome Rio Abaúna

Vazão de referência (L/s) 722,6 Classe de enquadramento adotada 2