

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Campestre da Serra

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

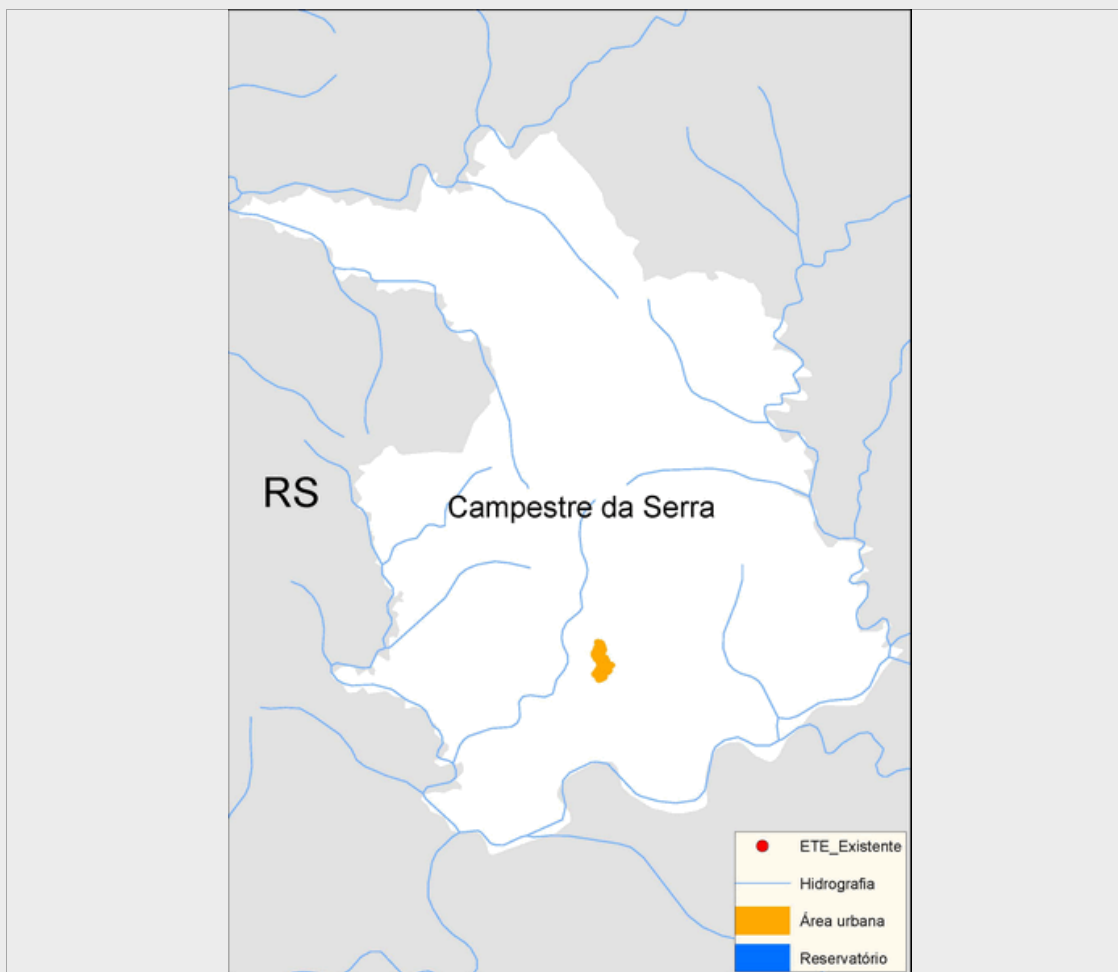
Estimada (2035)

CORSAN

Companhia Rio-Grandense de Saneamento

1.280

1.940



**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	25,4%	0,3	17,5	17,5
Soluções individuais	21,4%	0,3	14,8	5,9
Com coleta e sem tratamento	53,3%	0,7	36,8	36,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,4	69,1	60,3

**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	
Soluções individuais	10,5	4,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	94,3	37,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.691.838,03	Estação de tratamento	R\$ 399.870,91	Total	R\$ 2.091.708,94
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAMPESTRE DA SERRA (solução estudada na modela

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

## Campestre da Serra

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CAMPESTRE DA SERRA (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.746
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	94,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	37,7
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio das Antas		
Vazão de referência (L/s)	20.934,8	Classe de enquadramento adotada	1