

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cerrito

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

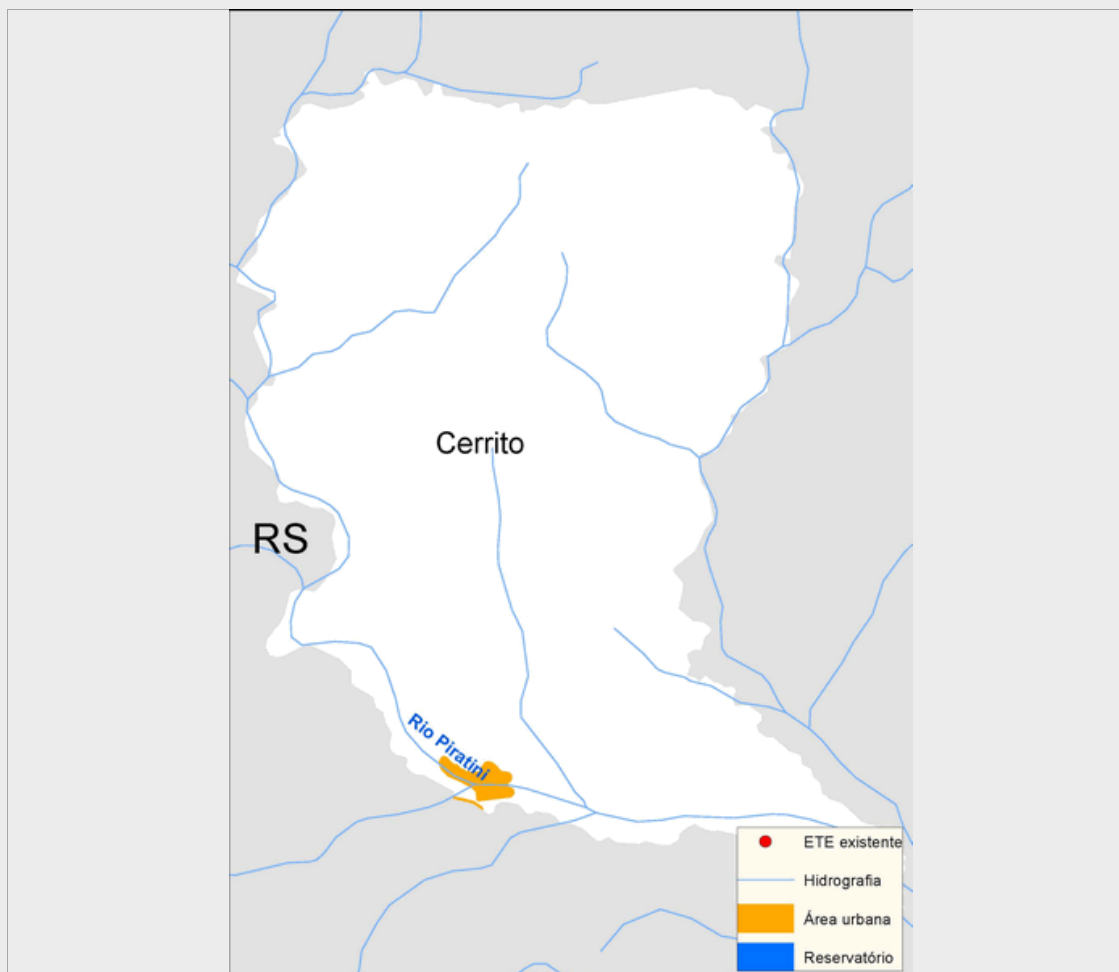
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento
3.818	3.416		



### 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	47,5%	1,6	98	98
Soluções individuais	34,0%	1,1	70,1	28
Com coleta e sem tratamento	18,5%	0,6	38,1	38,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,3	206,2	164,1

### 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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	184,5	36,9	100,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.427.879,34	Estação de tratamento	R\$ 566.994,99	Total	R\$ 4.994.874,33
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CERRITO

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

Cerrito

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CERRITO	População atendida	3.416
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	184,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	36,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Piratini		
Vazão de referência (L/s)	5.674,7	Classe de enquadramento adotada	2