

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cerro Grande do Sul

RS

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

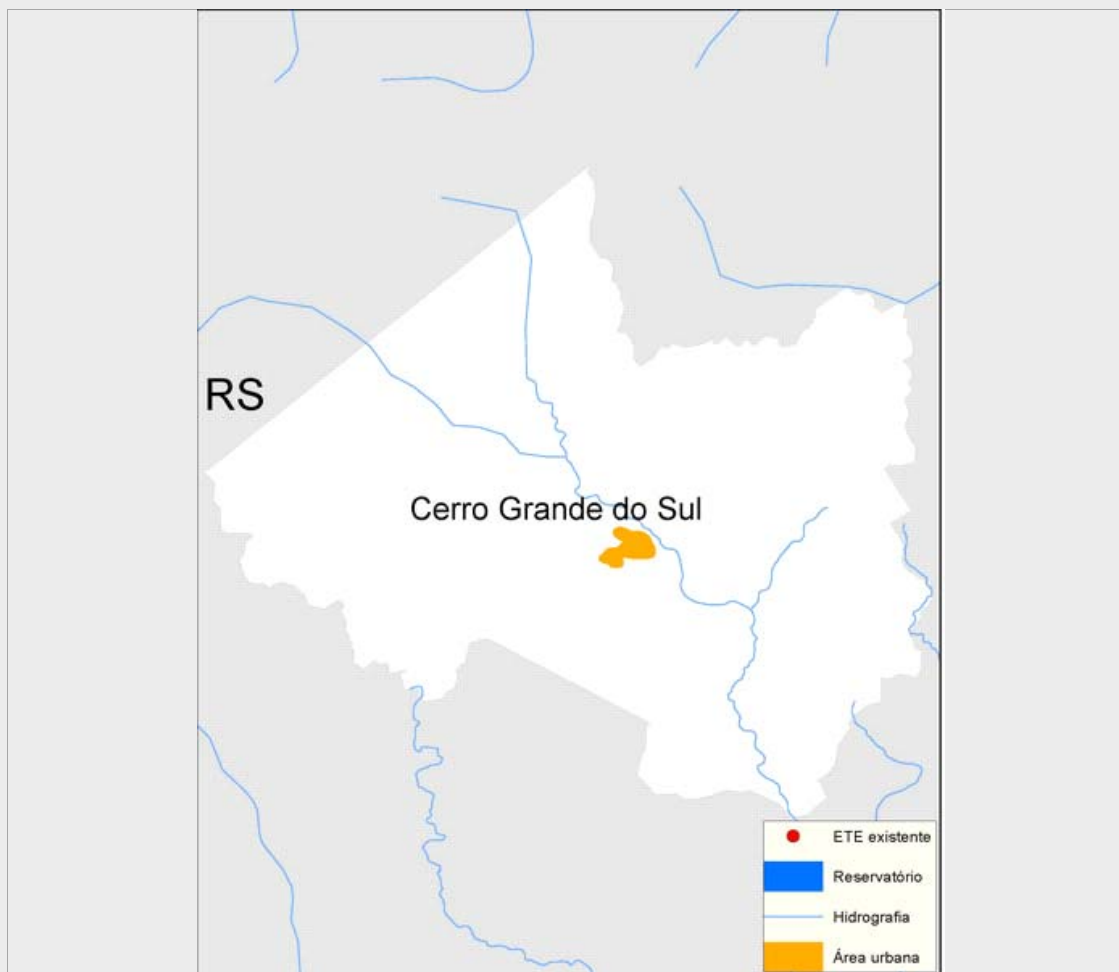
Estimada (2035)

CORSAN

Companhia Rio-Grandense de Saneamento

2.664

7.274



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	16,4%	0,4	23,6	23,6
Soluções individuais	15,9%	0,4	22,8	9,1
Com coleta e sem tratamento	67,8%	1,7	97,5	97,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,6	143,9	130,2

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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	392,8	86,4	100,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.695.101,88	Estação de tratamento	R\$ 2.240.260,81	Total	R\$ 10.935.362,68
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CERRO GRANDE DO SUL

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

Cerro Grande do Sul

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome População atendida

Processo de referência

Eficiência adotada Sistema integrado

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) Carga afluyente (Kg DBO/dia) Carga lançada (Kg DBO/dia)

Características do corpo receptor

Nome

Vazão de referência (L/s) Classe de enquadramento adotada