

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Victor Graeff

RS

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Victor Graeff** UF **RS** Código IBGE **4323200**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

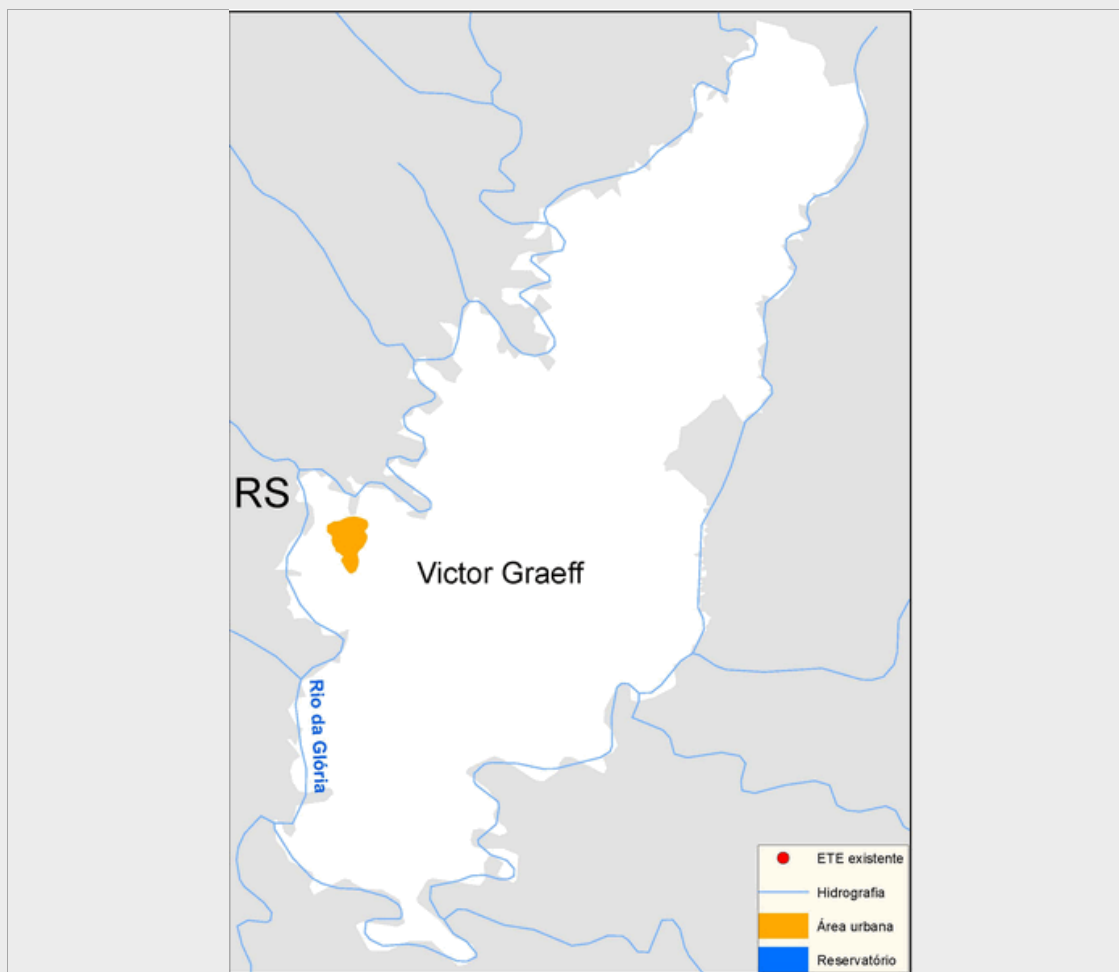
Estimada (2035)

CORSAN

Companhia Rio-Grandense de Saneamento

1.307

1.529



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	62,9%	1,2	44,4	44,4
Soluções individuais	35,8%	0,7	25,2	10,1
Com coleta e sem tratamento	1,4%	0,0	1,0	1,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,9	70,6	55,4

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	8,3	3,3	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	74,3	18,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.158.510,78	Estação de tratamento	R\$ 228.395,48	Total	R\$ 2.386.906,26
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE VICTOR GRAEFF

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

Victor Graeff

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE VICTOR GRAEFF	População atendida	1.376
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	74,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	18,6
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio da Glória		
Vazão de referência (L/s)	2.255,9	Classe de enquadramento adotada	2