

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

General Câmara

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

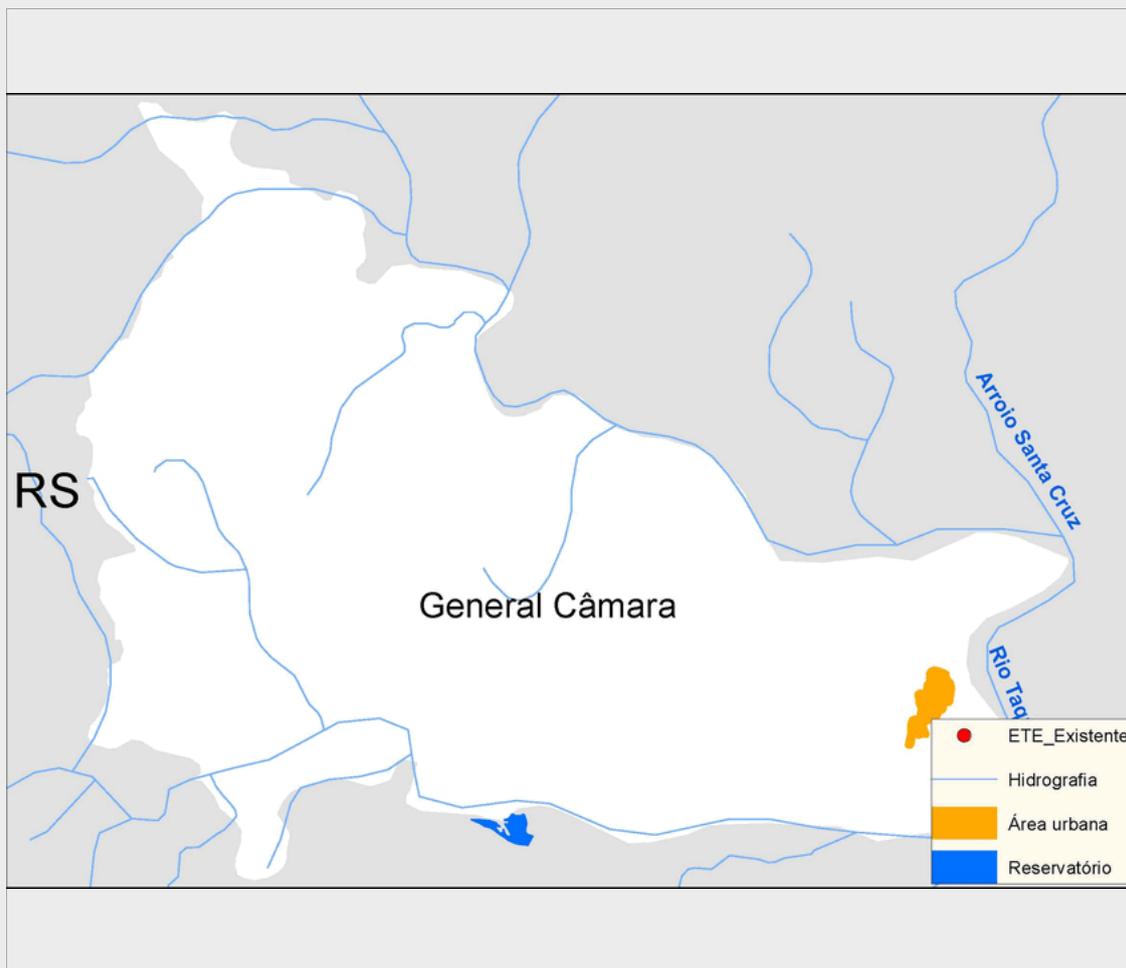
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento
5.106	4.504		



### 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	20,7%	1,2	57,1	57,1
Soluções individuais	57,0%	3,2	157	62,8
Com coleta e sem tratamento	22,4%	1,3	61,6	61,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,7	275,7	181,5

### 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	24,3	9,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	218,9	48,2	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.671.735,61	Estação de tratamento	R\$ 1.248.597,84	Total	R\$ 4.920.333,44
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE GENERAL CÂMARA

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

## General Câmara

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

#### Características da ETE

Nome	ETE GENERAL CÂMARA	População atendida	4.054
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro percolador + Decantador		
Eficiência adotada	78,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	218,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	48,2
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Taquari		
Vazão de referência (L/s)	85.268,6	Classe de enquadramento adotada	3