

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Caiçara

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

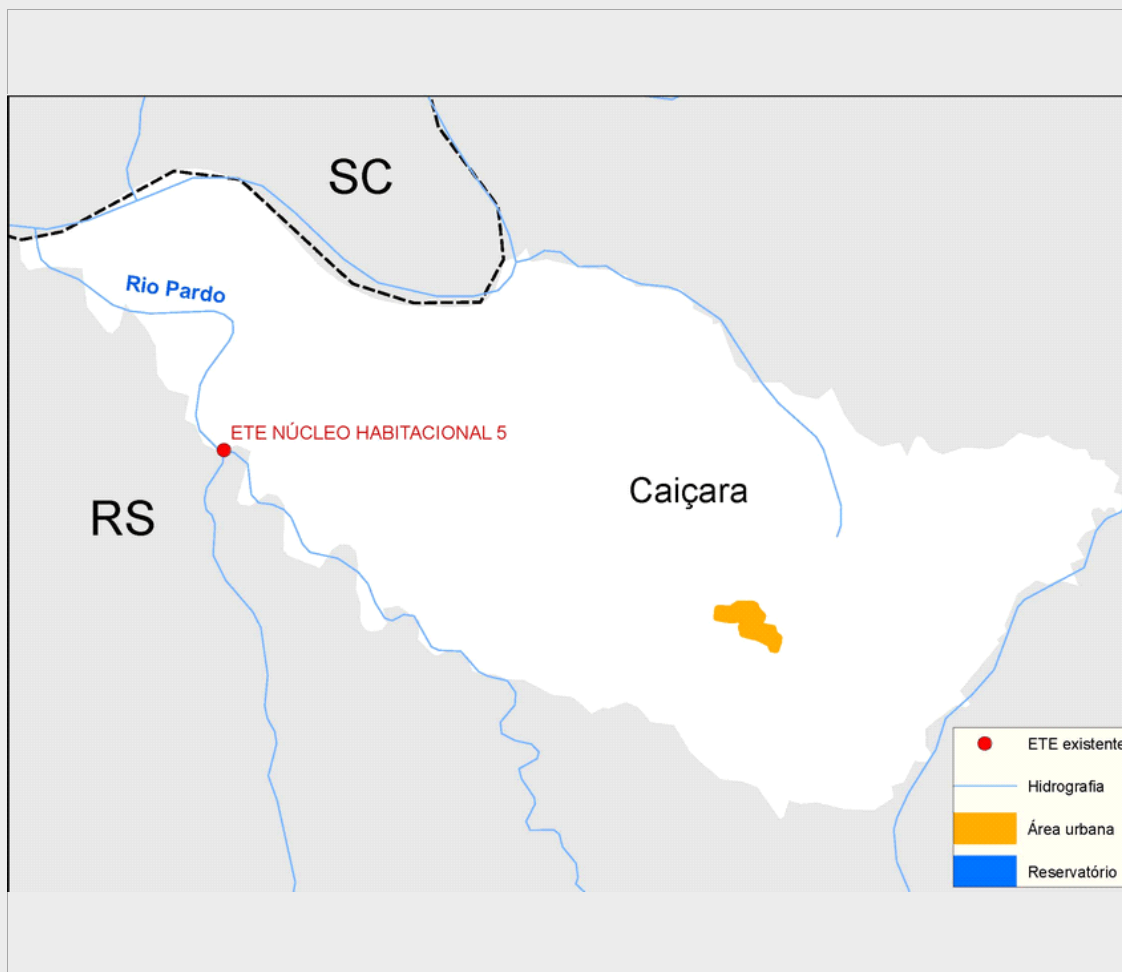
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento
1.618	2.303		



### 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	53,1%	1	46,4	46,4
Soluções individuais	38,1%	0,7	33,3	13,3
Com coleta e sem tratamento	8,8%	0,2	7,7	7,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,8	87,4	67,4

### 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	124,4	49,8	100,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.435.187,78	Estação de tratamento	R\$ 527.296,17	Total	R\$ 3.962.483,95
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAIÇARA - RS

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

## Caiçara

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CAIÇARA - RS	População atendida	2.303
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	124,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	49,8
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Pardo		
Vazão de referência (L/s)	521,7	Classe de enquadramento adotada	2