

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Caçapava do Sul

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

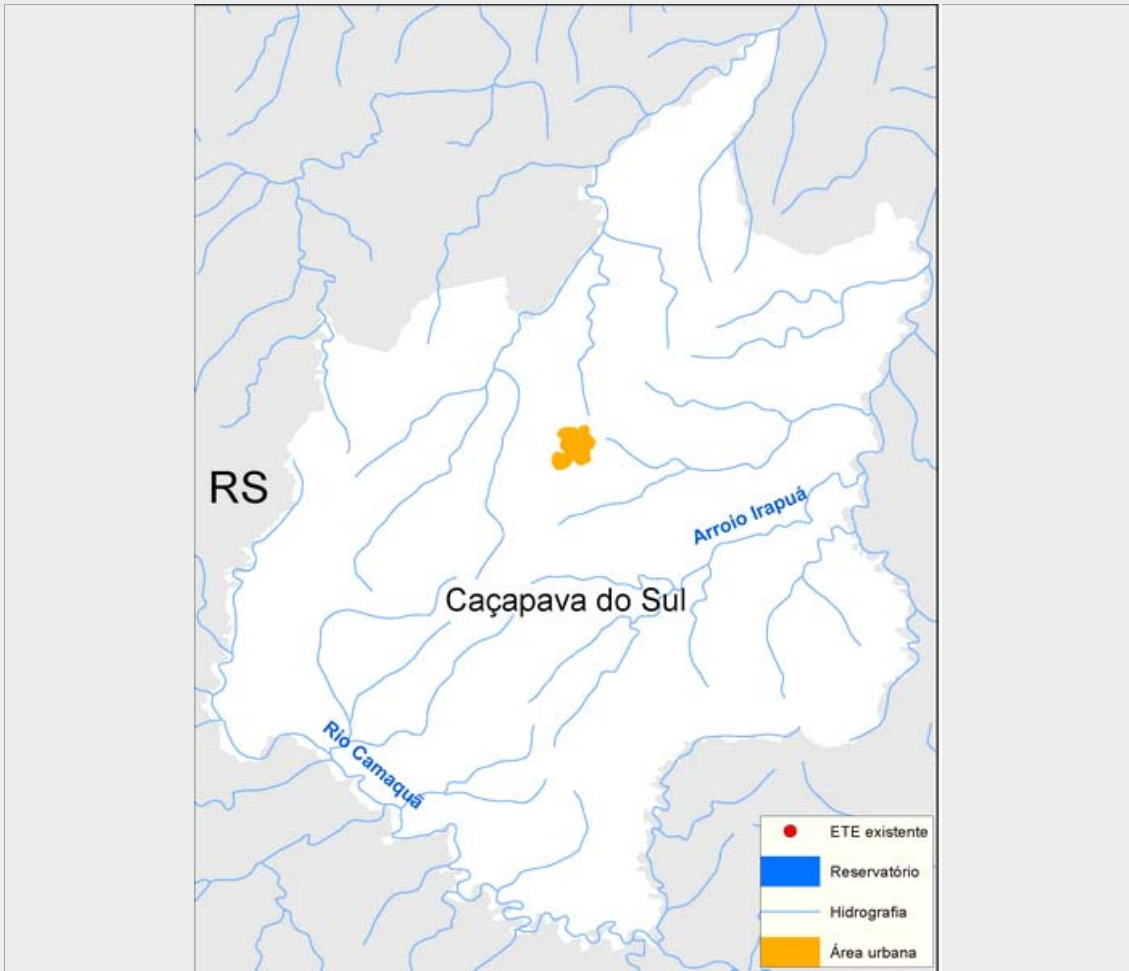
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Caçapava do Sul** UF **RS** Código IBGE **4302808**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento
26.154	25.163		



**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	33,6%	9,2	475,2	475,2
Soluções individuais	7,3%	2	103,4	41,4
Com coleta e sem tratamento	59,0%	16,2	833,8	833,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		27,4	1.412,3	1.350,3

**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	135,9	54,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.222,9	85,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 8.851.095,47	Estação de tratamento	R\$ 6.474.970,41	Total	R\$ 15.326.065,88
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAÇAPAVA DO SUL

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

## Caçapava do Sul

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CAÇAPAVA DO SUL	População atendida	22.647
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	15,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.222,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	85,6
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Arroio do Salso		
Vazão de referência (L/s)	209,1	Classe de enquadramento adotada	2