

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Capivari do Sul

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

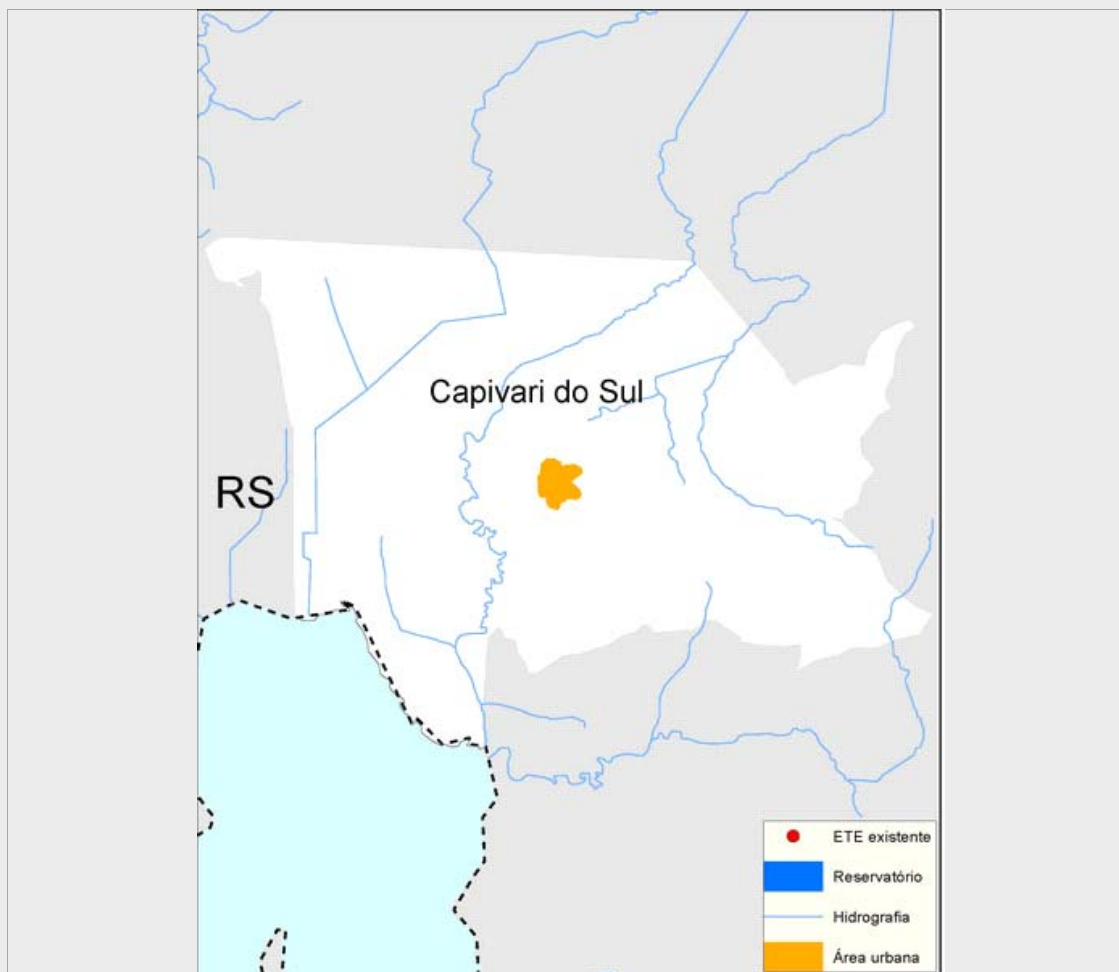
Estimada (2035)

CORSAN

Companhia Rio-Grandense de Saneamento

3.468

4.725



**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	16,9%	0,7	31,7	31,7
Soluções individuais	34,2%	1,4	64,1	25,6
Com coleta e sem tratamento	48,9%	2,0	91,5	91,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,2	187,3	148,8

**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	25,5	10,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	229,7	50,5	90,0%			Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 4.067.117,89	Estação de tratamento	R\$ 1.309.680,51	Total	R\$ 5.376.798,40
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAPIVARI DO SUL

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

## Capivari do Sul

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

#### Características da ETE

Nome ETE CAPIVARI DO SUL População atendida 4.253

Processo de referência Reator anaeróbio + Filtro percolador + wetlands

Eficiência adotada 78,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 2,8 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 229,7 Carga lançada (Kg DBO/dia) 50,5

#### Características do corpo receptor

Nome Rio Capivari

Vazão de referência (L/s) 203,7 Classe de enquadramento adotada 2