

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ajuricaba

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

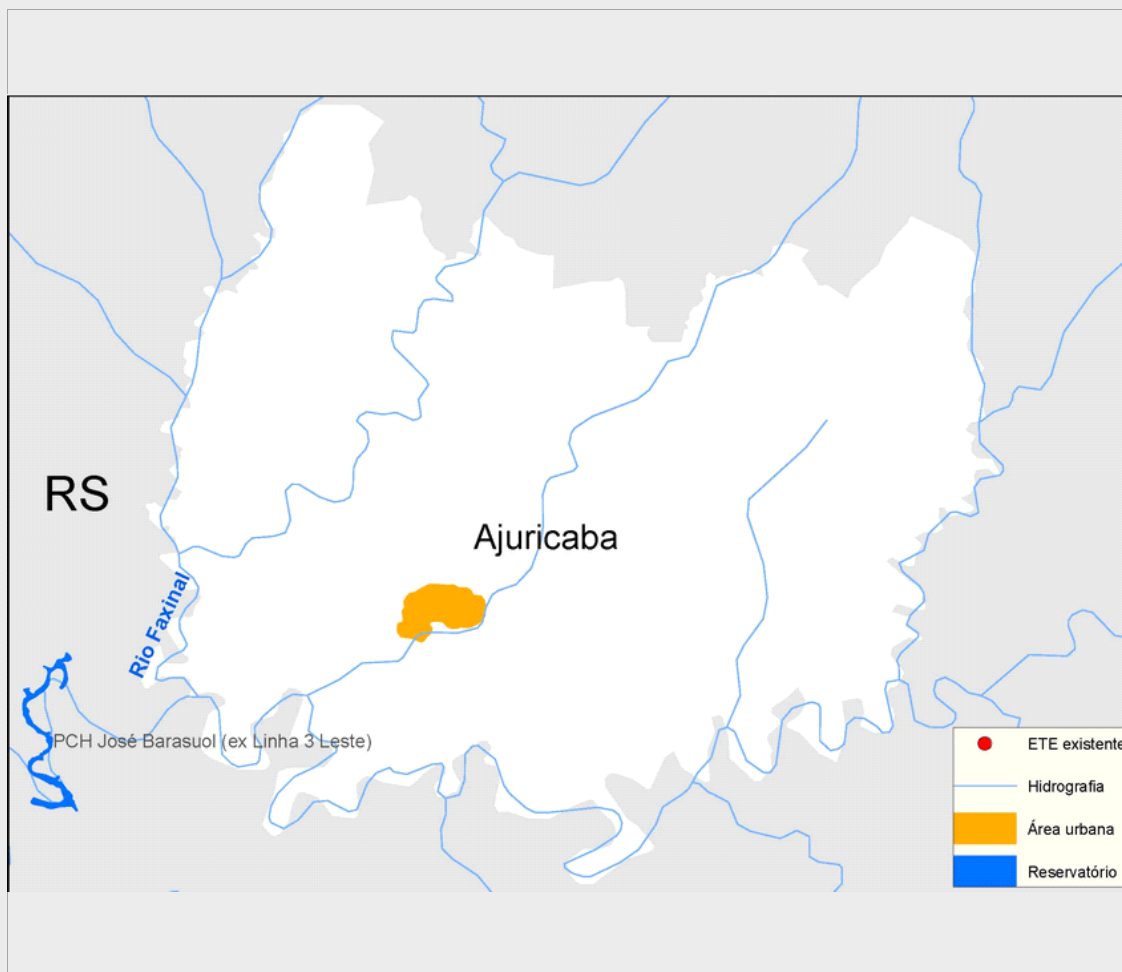
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento
4.201	4.405		



### 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	74,6%	3,7	169,3	169,3
Soluções individuais	24,6%	1,2	55,9	22,4
Com coleta e sem tratamento	0,8%	0,0	1,7	1,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,9	226,9	193,3

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	23,8	9,5	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	214,1	85,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 6.253.048,55	Estação de tratamento	R\$ 907.856,01	Total	R\$ 7.160.904,57
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE AJURICABA (solução estudada na modelagem)

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

Ajuricaba

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE AJURICABA (solução estudada na modelagem)	População atendida	3.965
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	8,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	214,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	85,6
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Arroio Faxinal		
Vazão de referência (L/s)	474,5	Classe de enquadramento adotada	2