

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jacutinga

RS

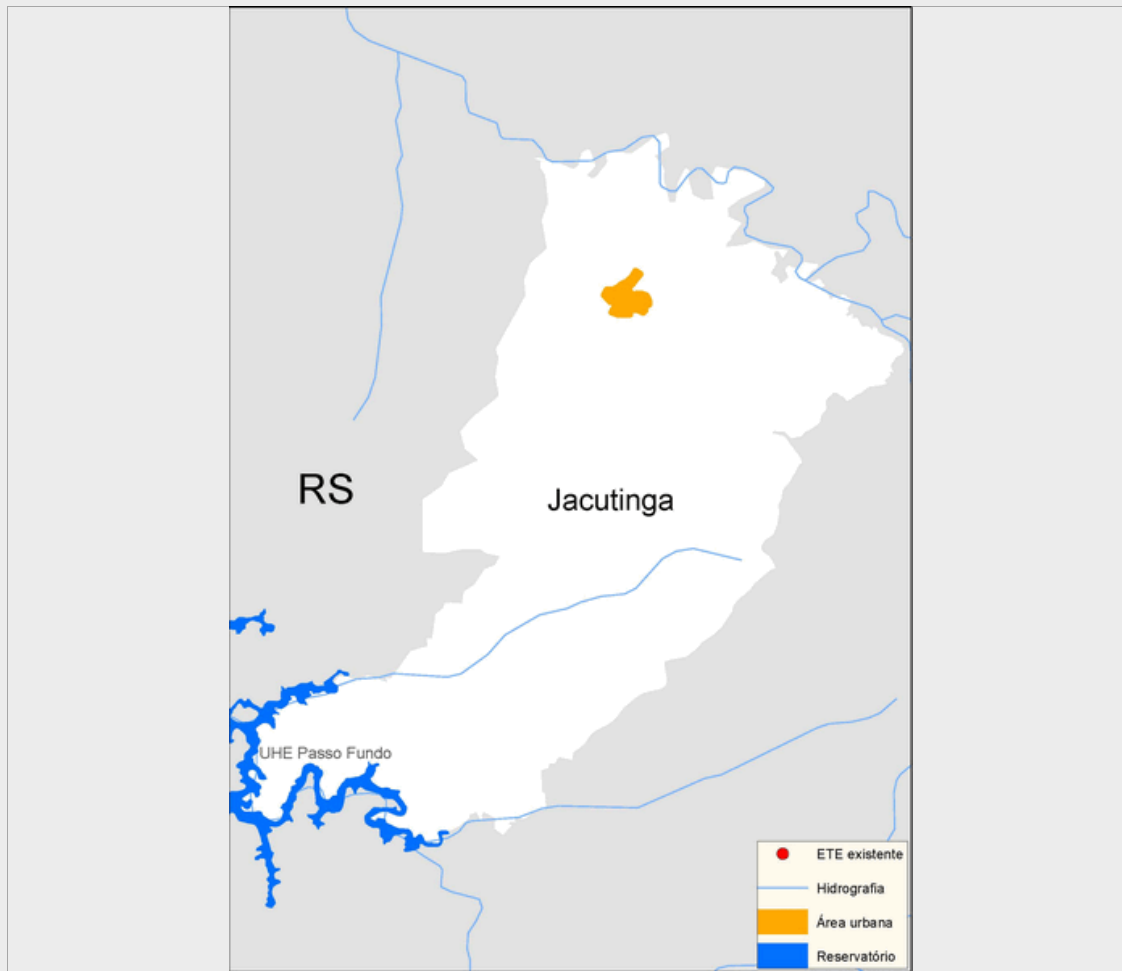
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Jacutinga		<b>UF</b>	RS	<b>Código IBGE</b>	4310900
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento			
2.637	2.606					



### 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	23,6%	0,7	33,5	33,5
Soluções individuais	35,0%	1	49,9	19,9
Com coleta e sem tratamento	41,4%	1,2	59,0	59,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,9	142,4	112,5

### 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	14,1	5,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	126,6	50,6	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.012.598,33	Estação de tratamento	R\$ 537.120,83	Total	R\$ 2.549.719,16
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JACUTINGA - RS (solução estudada na modelagem)

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

Jacutinga

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE JACUTINGA - RS (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.345
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	126,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	50,6
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Erexim		
Vazão de referência (L/s)	2.531,2	Classe de enquadramento adotada	1