

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pedras Altas

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Pedras Altas UF RS Código IBGE 4314175

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

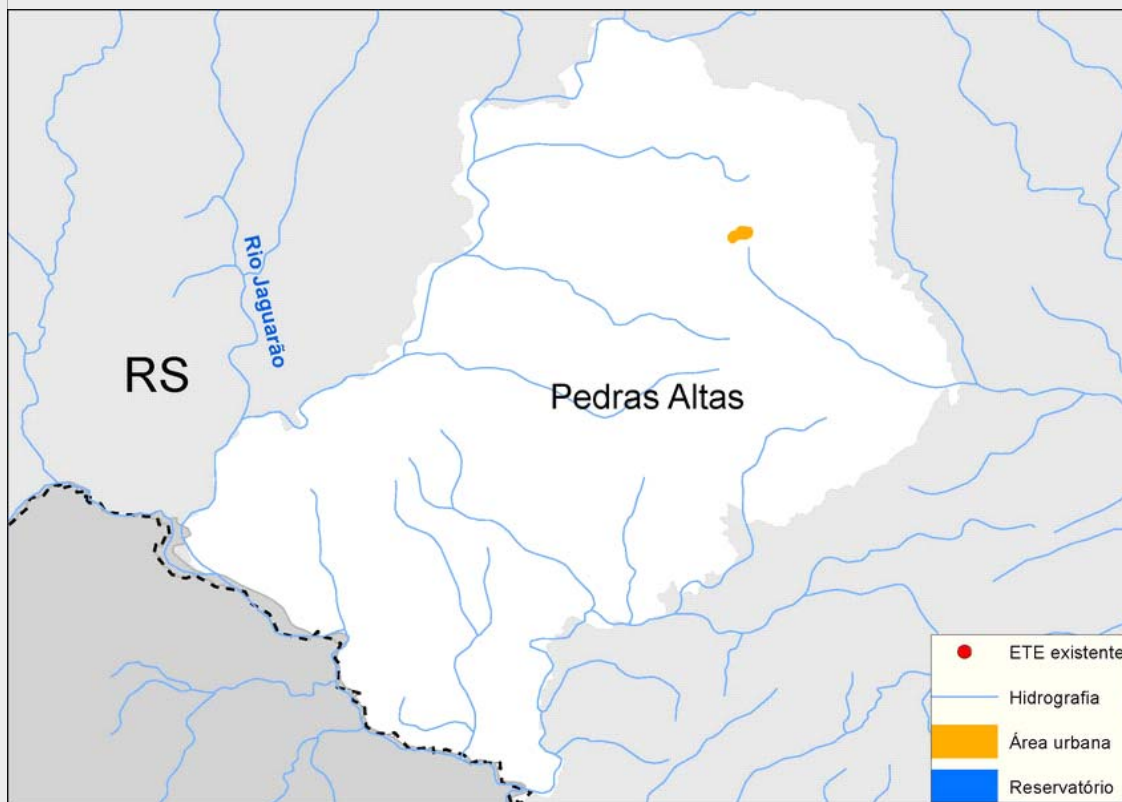
Estimada (2035)

CORSAN

Companhia Rio-Grandense de Saneamento

773

1.017



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	6,1%	0	2,6	2,6
Soluções individuais	60,0%	0,4	25,1	10
Com coleta e sem tratamento	33,9%	0,3	14,1	14,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,7	41,7	26,7

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	2,7	1,1	5,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	52,2	11,5	95,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.119.780,29	Estação de tratamento	R\$ 297.514,77	Total	R\$ 1.417.295,05
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PEDRAS ALTAS

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

## Pedras Altas

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

#### Características da ETE

Nome	ETE PEDRAS ALTAS	População atendida	966
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro aerado submerso + Decantador		
Eficiência adotada	78,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	0,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	52,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	11,5
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Arroio Candiota		
Vazão de referência (L/s)	562,1	Classe de enquadramento adotada	2