

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Poço das Antas

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Poço das Antas** UF **RS** Código IBGE **4314753**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

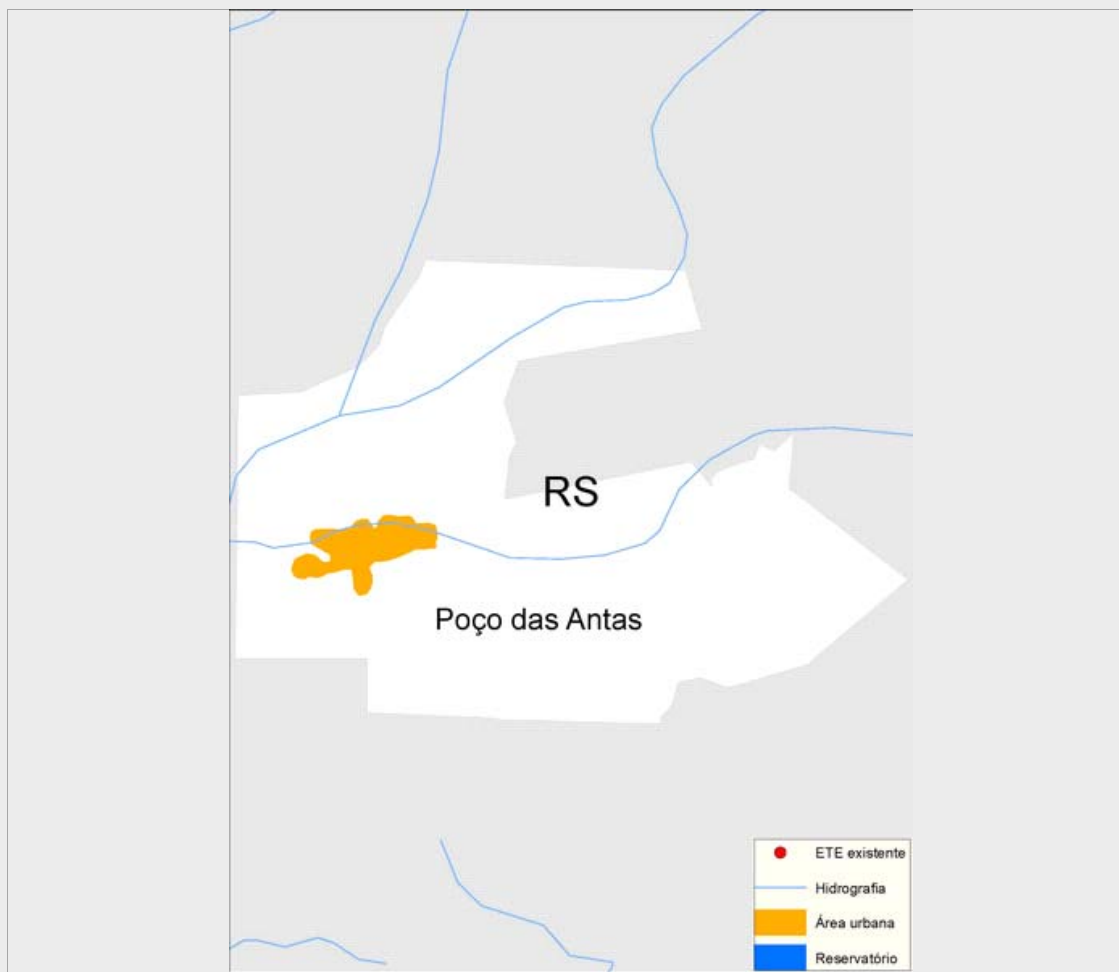
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Poço das Antas

894

1.255



**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	0,0%	0	0	0
Soluções individuais	99,9%	1,7	48,2	19,3
Com coleta e sem tratamento	0,1%	0,0	0,1	0,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,7	48,3	19,3

**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	6,8	2,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	61,0	24,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.793.683,25	Estação de tratamento	R\$ 258.573,29	Total	R\$ 2.052.256,54
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE POÇO DAS ANTAS (solução estudada na modelagem)

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

## Poço das Antas

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

#### Características da ETE

Nome	ETE POÇO DAS ANTAS (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.130
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	61,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	24,4
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Arroio Boa		
Vazão de referência (L/s)	375,4	Classe de enquadramento adotada	3