

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Canudos do Vale

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Canudos do Vale** UF **RS** Código IBGE **4304614**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

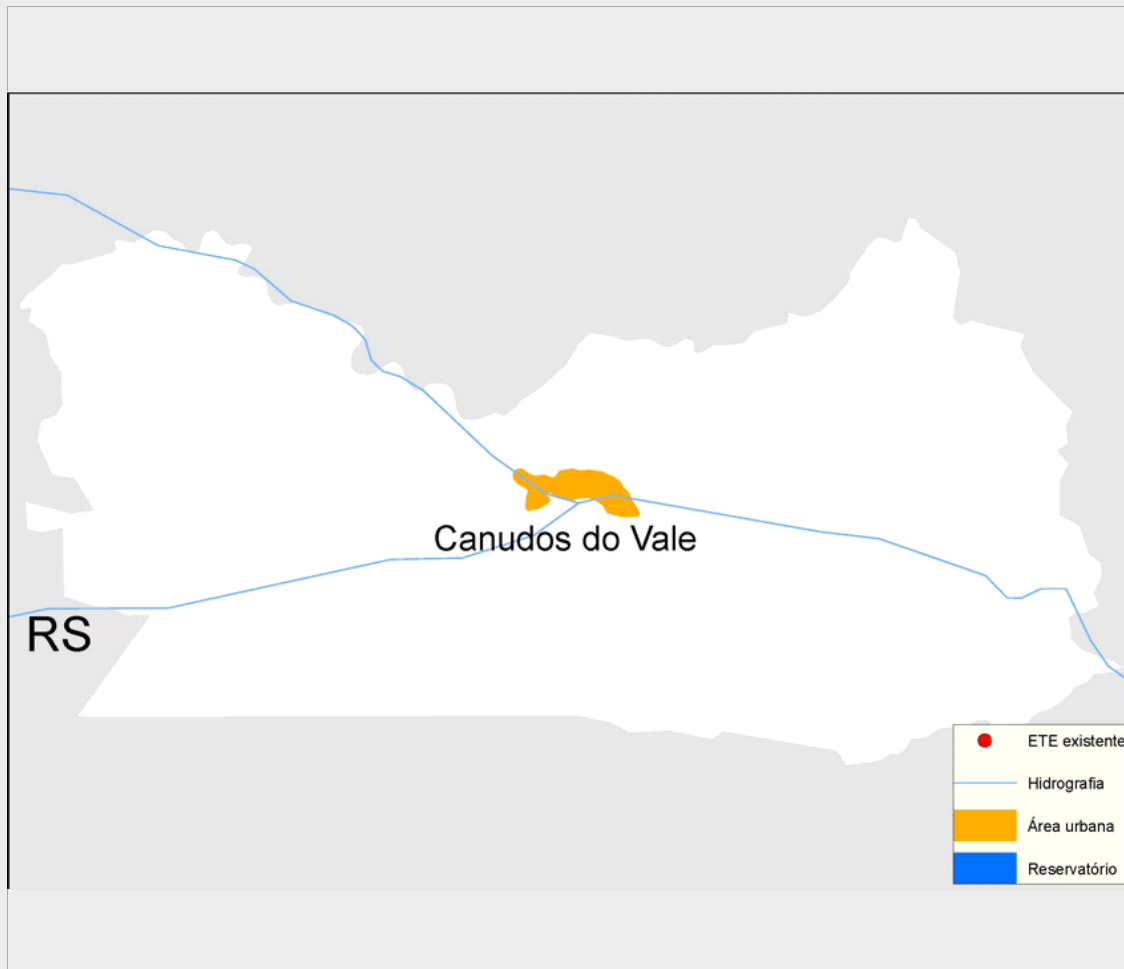
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Canudos do Vale

419

552



**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	55,7%	0,2	12,6	12,6
Soluções individuais	44,3%	0,2	10	4
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,4	22,6	16,6

**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	3,0	1,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	26,8	10,7	90,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 790.342,55	Estação de tratamento	R\$ 113.829,21	Total	R\$ 904.171,76
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CANUDOS DO VALE (solução estudada na modelagem)

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

## Canudos do Vale

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CANUDOS DO VALE (solução estudada na modelagem)	População atendida	497
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	26,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	10,7
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Arroio Forquetinha		
Vazão de referência (L/s)	1.034,6	Classe de enquadramento adotada	2