

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Boa Vista do Sul

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

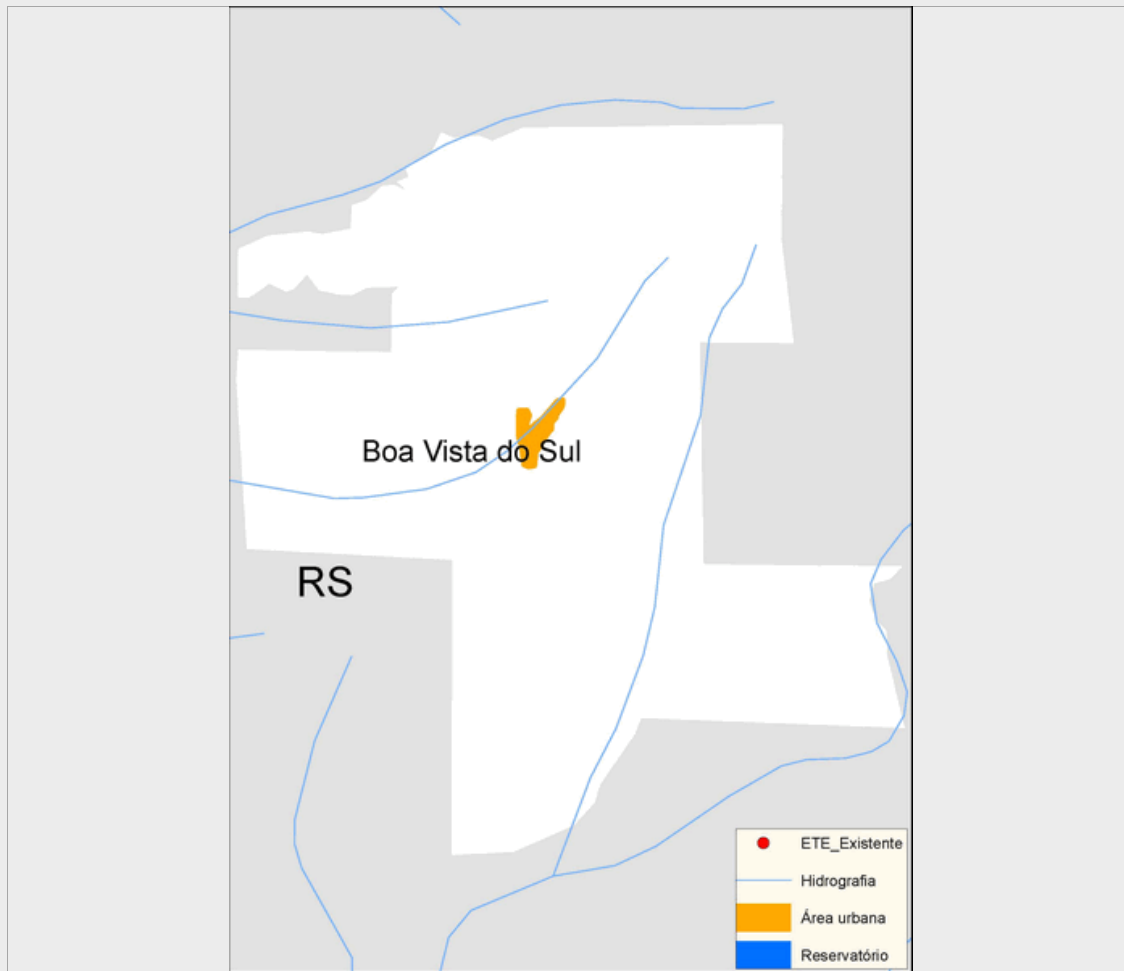
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Boa Vista do Sul

403

1.259



**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	87,5%	0,4	19	19
Soluções individuais	11,3%	0,1	2,4	1
Com coleta e sem tratamento	1,3%	0,0	0,3	0,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,5	21,8	20,3

**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	Não
Soluções individuais	6,8	2,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	61,2	24,5	90,0%			Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.794.076,34	Estação de tratamento	R\$ 259.572,27	Total	R\$ 2.053.648,61
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BOA VISTA DO SUL (solução estudada na modelagem)

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

Boa Vista do Sul

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE BOA VISTA DO SUL (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.133
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	61,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	24,5
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Arroio da Seca		
Vazão de referência (L/s)	144,1	Classe de enquadramento adotada	2