

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Boa Vista do Incra

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Boa Vista do Incra** UF **RS** Código IBGE **4302238**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

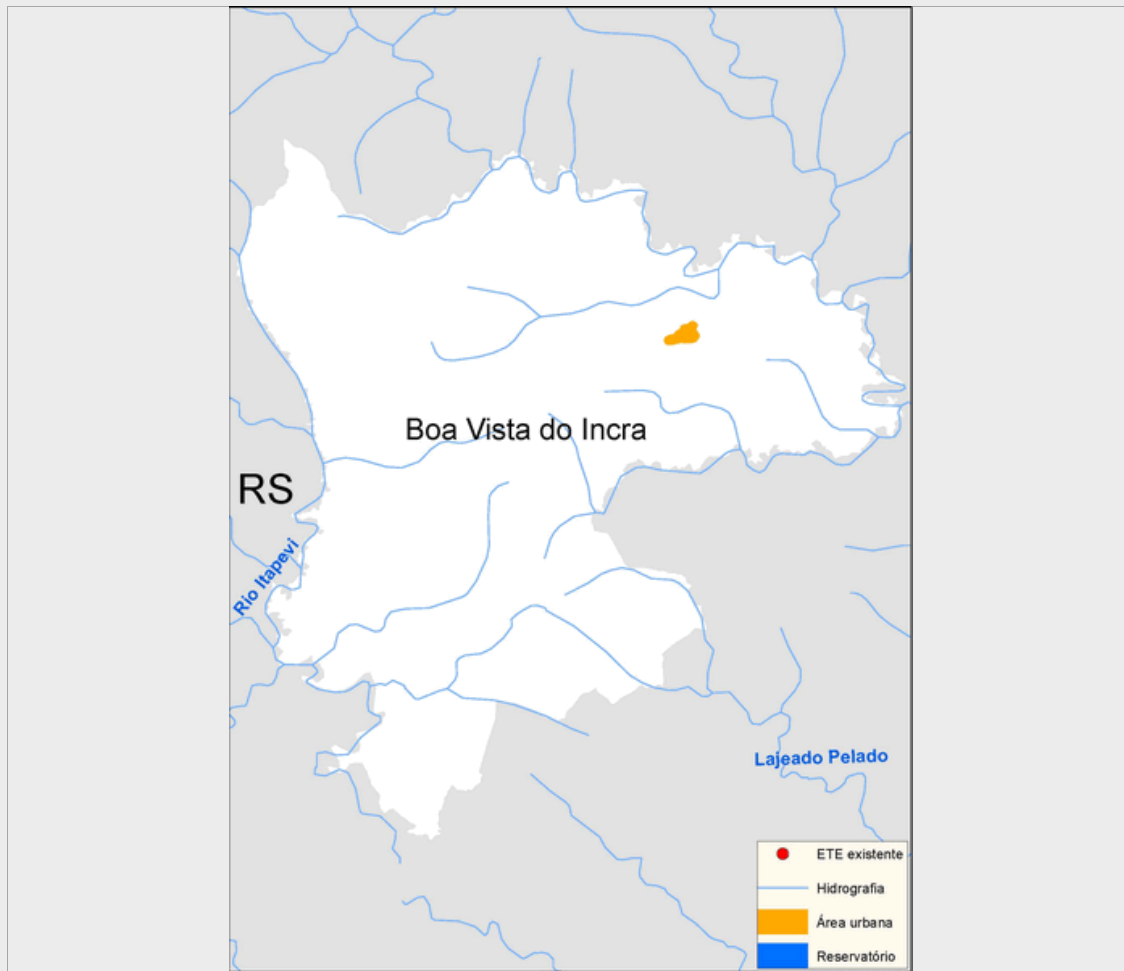
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Boa Vista do Incra

757

809



**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	99,2%	1,7	40,5	40,5
Soluções individuais	0,8%	0	0,3	0,1
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
		1,7	40,9	40,7

**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	4,4	1,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	39,3	15,7	90,0%			Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.157.713,24	Estação de tratamento	R\$ 166.739,83	Total	R\$ 1.324.453,07
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 INCRA (solução estudada na modelag

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

## Boa Vista do Incra

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

#### Características da ETE

Nome	ETE BOA VISTA DO INCRA (solução estudada na modelagem)	População atendida	728
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	39,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	15,7
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	226,9	Classe de enquadramento adotada	2