

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Vista Alegre do Prata

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

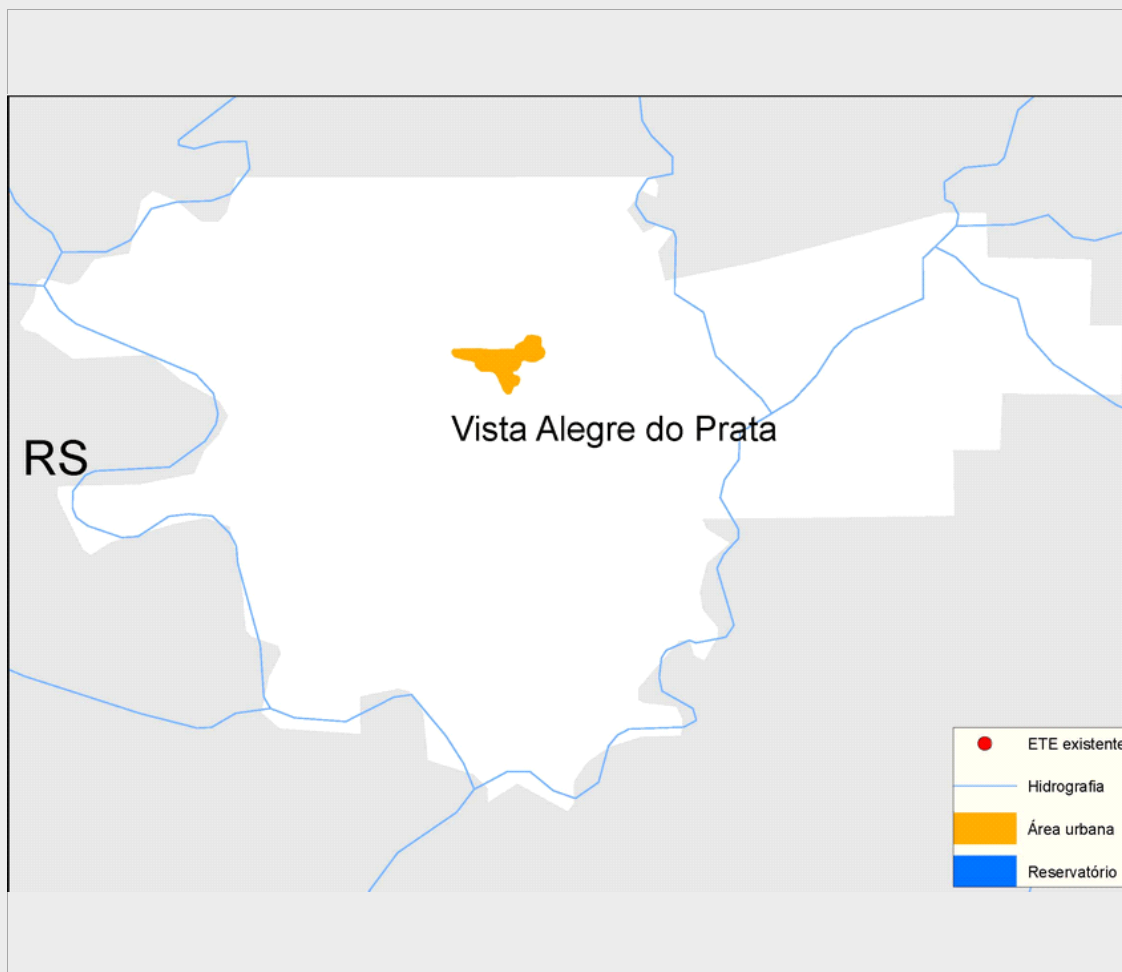
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Vista Alegre do Prata
476	844		



### 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	11,7%	0,1	3	3
Soluções individuais	41,0%	0,3	10,5	4,2
Com coleta e sem tratamento	47,3%	0,4	12,2	12,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,8	25,7	19,4

### 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	4,6	1,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	41,0	16,4	90,0%			Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 849.476,60	Estação de tratamento	R\$ 173.905,13	Total	R\$ 1.023.381,73
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE VISTA ALEGRE DO PRATA (solução estudada na mod

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

## Vista Alegre do Prata

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

#### Características da ETE

Nome	ETE VISTA ALEGRE DO PRATA (solução estudada na modelagem)	População atendida	760
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	41,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	16,4
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Carreiro		
Vazão de referência (L/s)	5.976,7	Classe de enquadramento adotada	2