

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Anta Gorda

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

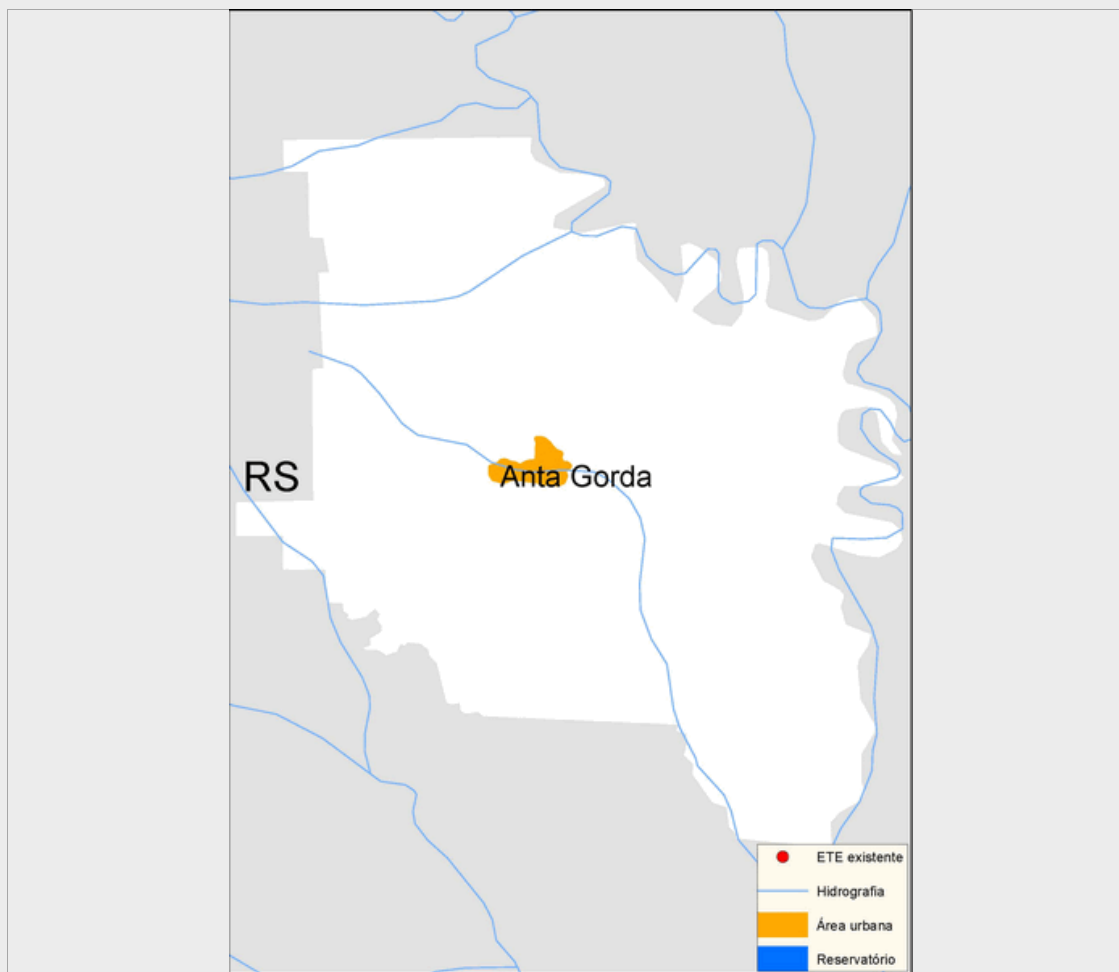
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Anta Gorda

2.393

3.275



**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	6,7%	0,3	8,6	8,6
Soluções individuais	57,1%	2,6	73,8	29,5
Com coleta e sem tratamento	36,2%	1,6	46,7	46,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,5	129,2	84,9

**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	17,7	7,1	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	159,2	63,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 3.310.718,21	Estação de tratamento	R\$ 675.008,38	Total	R\$ 3.985.726,59
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ANTA GORDA (solução estudada na modelagem)

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

Anta Gorda

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ANTA GORDA (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.948
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	6,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	159,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	63,7
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Arroio Zeferino		
Vazão de referência (L/s)	462,9	Classe de enquadramento adotada	2