

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Desterro de Entre Rios

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Desterro de Entre Rios** UF **MG** Código IBGE **3121407**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

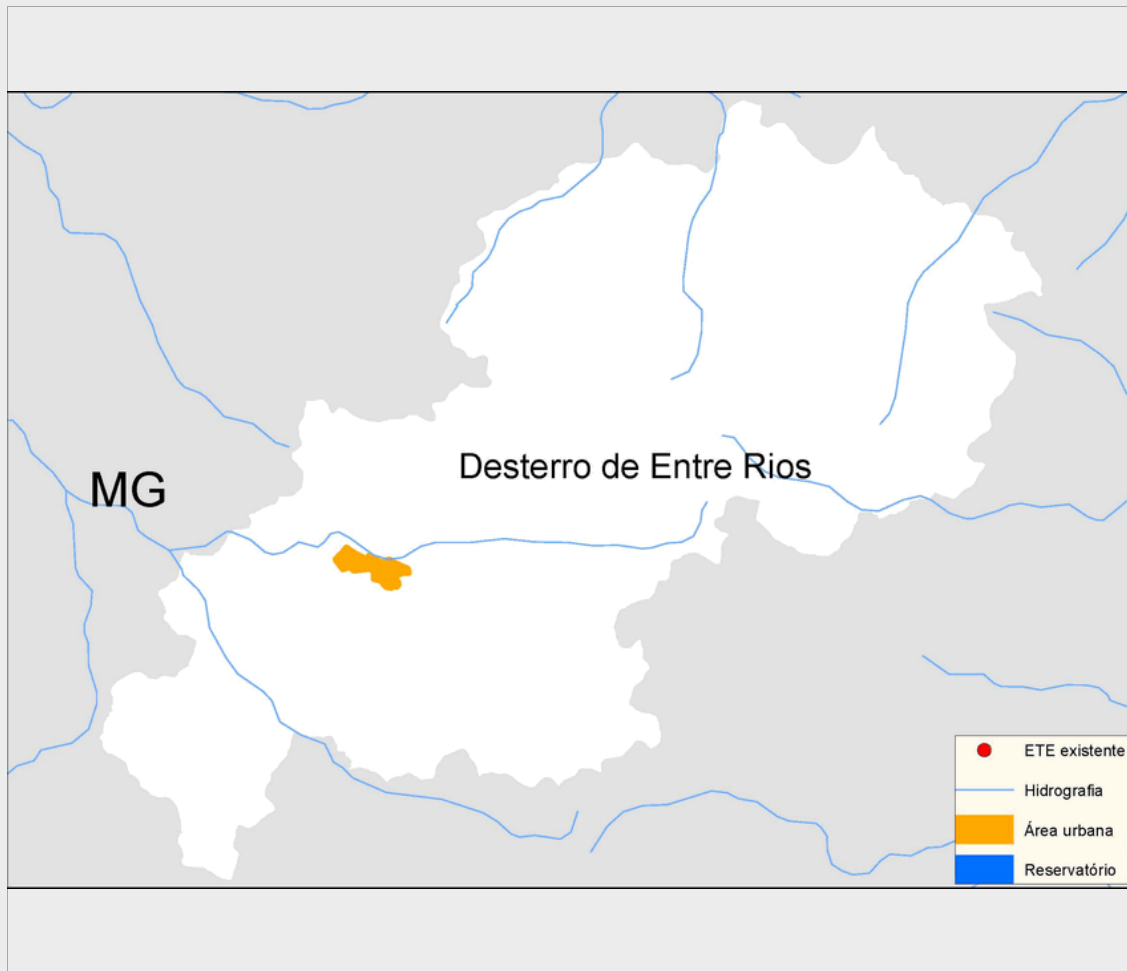
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Desterro de Entre Rios

3.728

4.125



**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	9,3%	0,8	18,6	18,6
Soluções individuais	0,2%	0	0,3	0,1
Com coleta e sem tratamento	90,6%	7,5	182,3	182,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,3	201,3	201,1

**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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	222,8	55,7	100,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.204.994,56	Estação de tratamento	R\$ 684.750,00	Total	R\$ 1.889.744,56
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DESTERRO DE ENTRE RIOS

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

## Desterro de Entre Rios

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

#### Características da ETE

Nome	ETE DETERRO DE ENTRE RIOS	População atendida	4.125
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	222,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	55,7
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão da Capela Nova e Córrego da Tenda		
Vazão de referência (L/s)	412,2	Classe de enquadramento adotada	1