

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Muniz Ferreira

BA

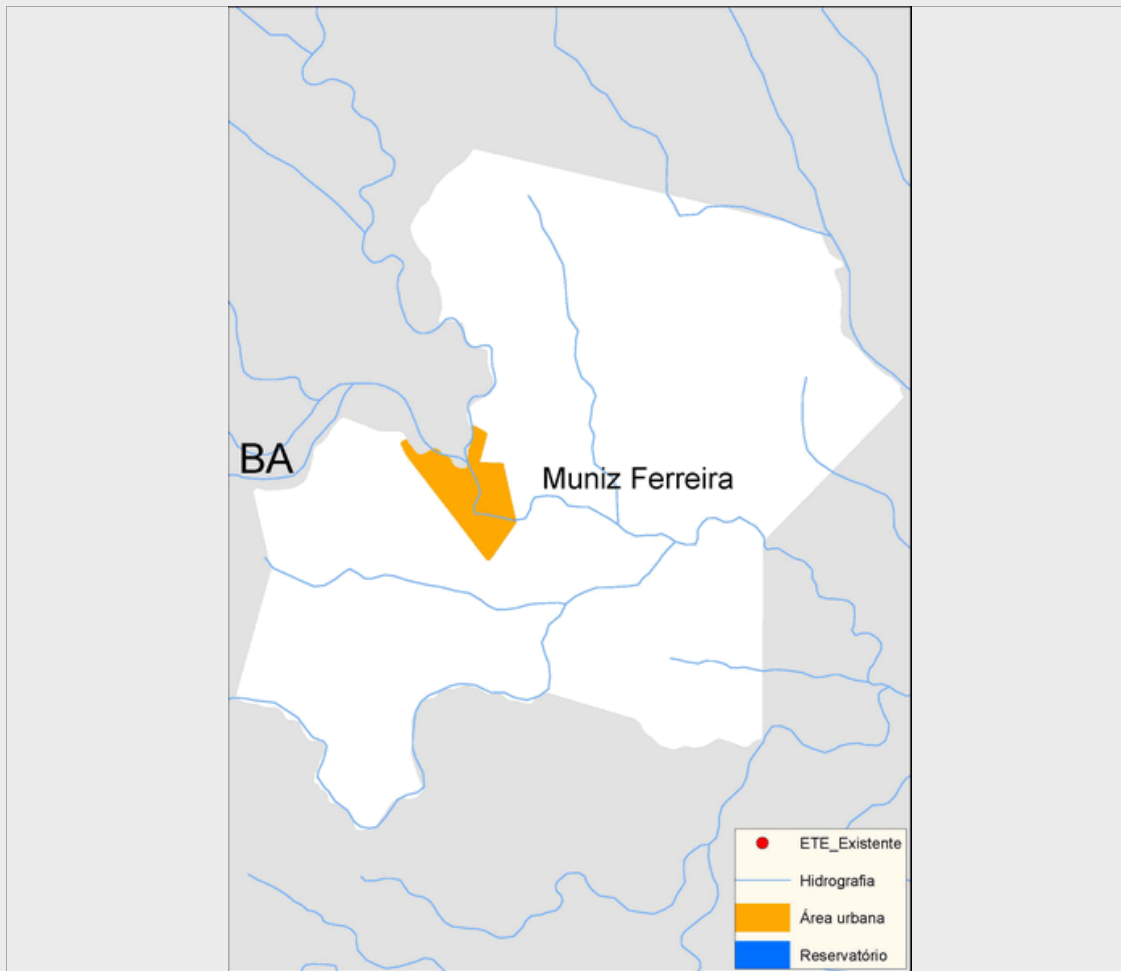
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Muniz Ferreira		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2922201
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
3.630	3.716					



### 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	52,2%	1,8	102,3	102,3
Soluções individuais	3,2%	0,1	6,2	2,5
Com coleta e sem tratamento	44,7%	1,5	87,6	87,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,4	196,0	192,3

### 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	
Soluções individuais	20,1	8,0	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	180,6	5,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.763.482,53	Estação de tratamento	R\$ 1.287.549,21	Total	R\$ 4.051.031,74
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MUNIZ FERREIRA (solução estudada na modelagem)

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

Muniz Ferreira

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE MUNIZ FERREIRA (solução estudada na modelagem)	População atendida	3.344
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	180,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	5,4
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Jaguaripe		
Vazão de referência (L/s)	435,8	Classe de enquadramento adotada	2