

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Mortugaba

BA

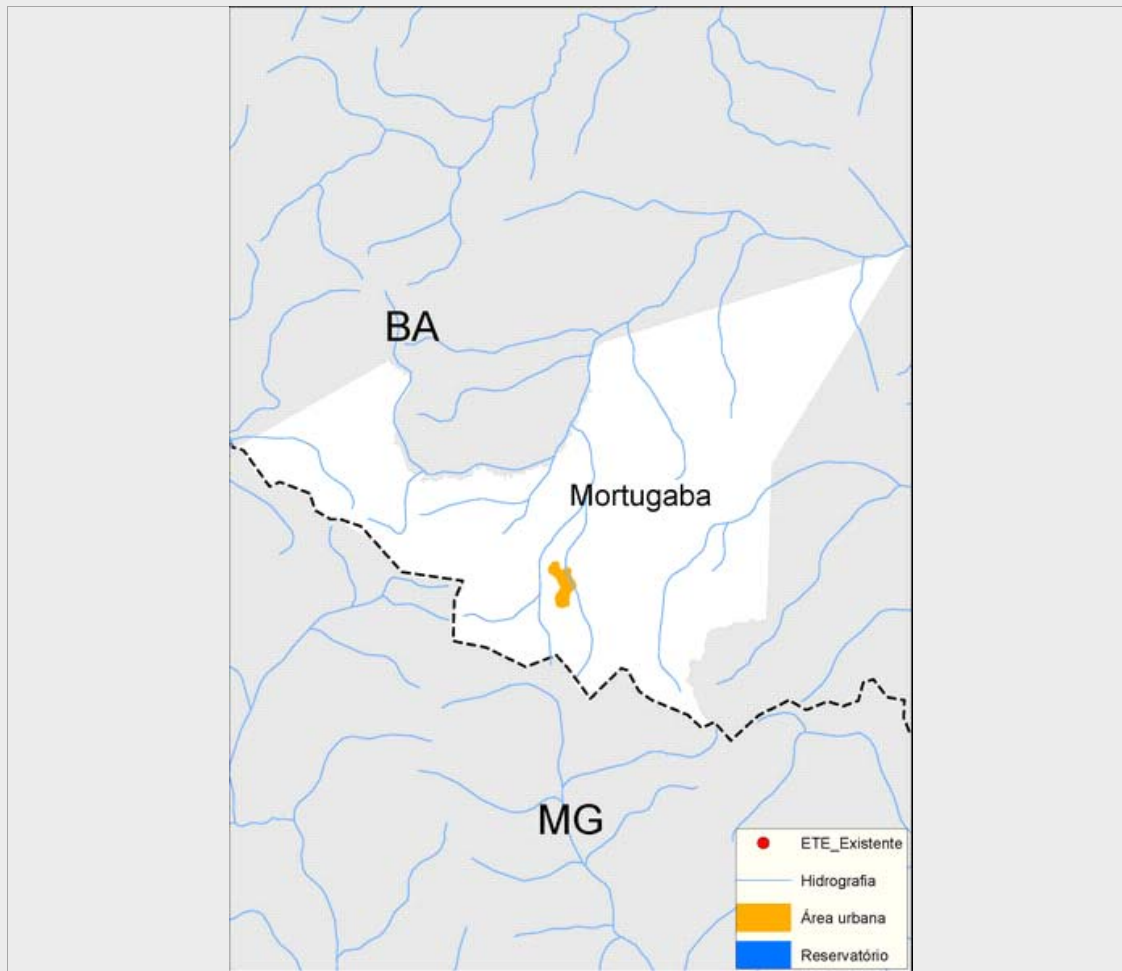
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Mortugaba		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2921807
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
5.861	7.236					



### 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	96,9%	4,6	306,8	306,8
Soluções individuais	0,8%	0	2,5	1
Com coleta e sem tratamento	2,3%	0,1	7,2	7,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,7	316,5	315,0

### 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	39,1	15,6	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	351,6	10,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.757.697,45	Estação de tratamento	R\$ 2.507.157,73	Total	R\$ 10.264.855,18
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MORTUGABA (solução estudada na modelagem)

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

## Mortugaba

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

#### Características da ETE

Nome	ETE MORTUGABA (solução estudada na modelagem)	População atendida	6.512
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	13,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	351,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	10,5
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Mortugaba		
Vazão de referência (L/s)	22,8	Classe de enquadramento adotada	2