

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Mucuri

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Mucuri		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2922003
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
30.469	45.413					

  

### 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	61,2%	16,2	1006,8	1006,8
Soluções individuais	5,5%	1,5	90,6	36,2
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	33,3%	8,8	547,9	158,9
		26,4	1.645,3	1.201,9

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	245,2	98,1	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	2.207,1	640,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 35.241.617,53	Estação de tratamento	R\$ 4.513.167,32	Total	R\$ 39.754.784,85
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE MUCURI

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MUCURI

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

## Mucuri

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE MUCURI	População atendida	10.146
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	71,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	8,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	547,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	158,9
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Mucuri		
Vazão de referência (L/s)	15.568,0	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE MUCURI	População atendida	40.872
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	71,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	13,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	2.207,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	640,1
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Mucuri		
Vazão de referência (L/s)	15.568,0	Classe de enquadramento adotada	2