

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Muritiba

BA

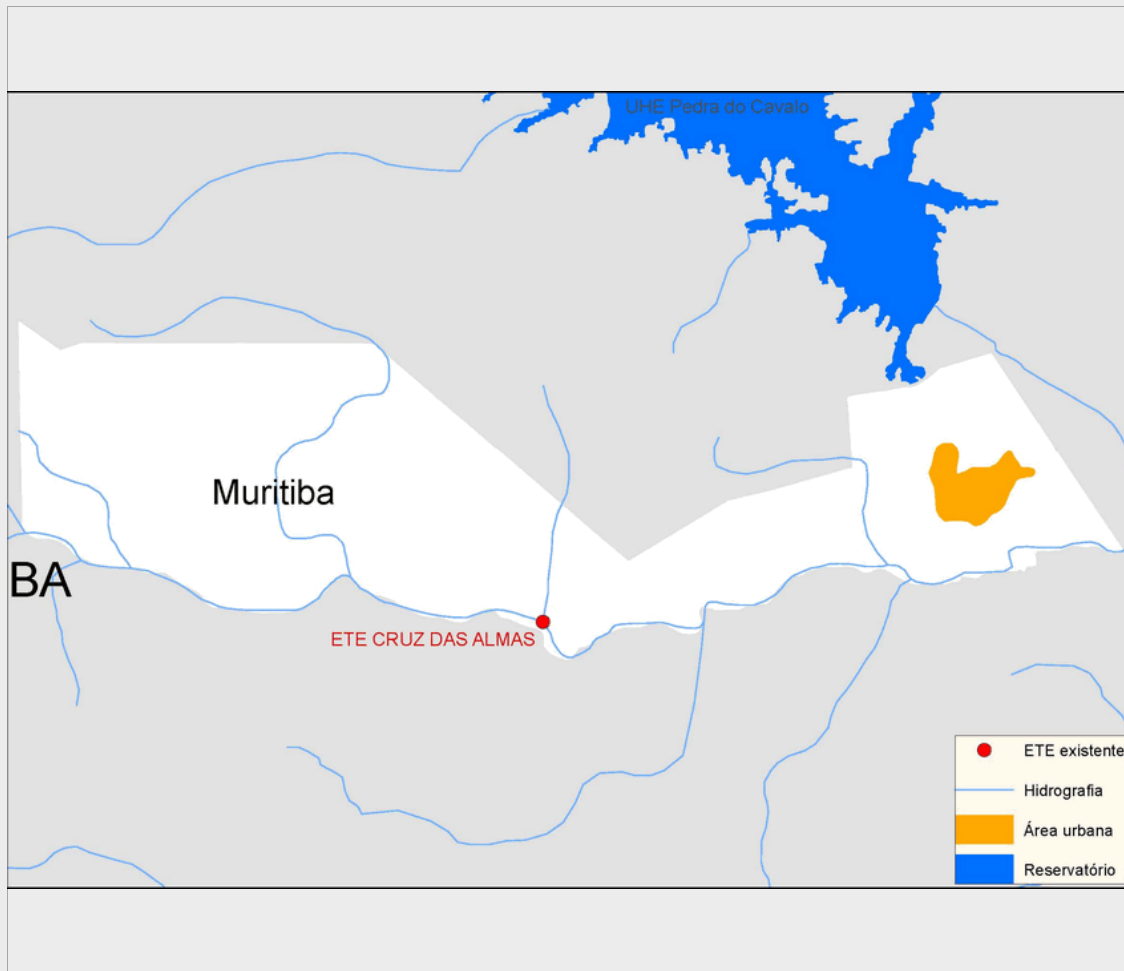
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Muritiba		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2922300
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
19.124	18.767					



### 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	80,2%	12,1	828,7	828,7
Soluções individuais	5,2%	0,8	53,2	21,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	14,6%	2,2	150,8	90,5
		15,1	1.032,7	940,4

### 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%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.013,4	202,6	100,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 19.488.411,87	Estação de tratamento	R\$ 3.115.283,70	Total	R\$ 22.603.695,57
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE MURITIBA

### Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MURITIBA

ETE MURITIBA II

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

## Muritiba

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE MURITIBA	População atendida	2.792
Processo	FOSSA SÉPTICA/TANQUE IMHOFF		
Eficiência adotada	40,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	2,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	150,8
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	90,5
Características do corpo receptor			
Nome	Rio Capivari		
Vazão de referência (L/s)	92,9	Classe de enquadramento adotada	2

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

Características da ETE			
Nome	ETE MURITIBA	População atendida	9.383
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	7,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	506,7
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	101,3
Características do corpo receptor			
Nome	Rio Capivari		
Vazão de referência (L/s)	92,9	Classe de enquadramento adotada	2

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

Características da ETE			
Nome	ETE MURITIBA II	População atendida	9.384
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	7,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	506,7
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	101,3
Características do corpo receptor			
Nome	Rio Capivari		
Vazão de referência (L/s)	92,9	Classe de enquadramento adotada	2