

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Camamu

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

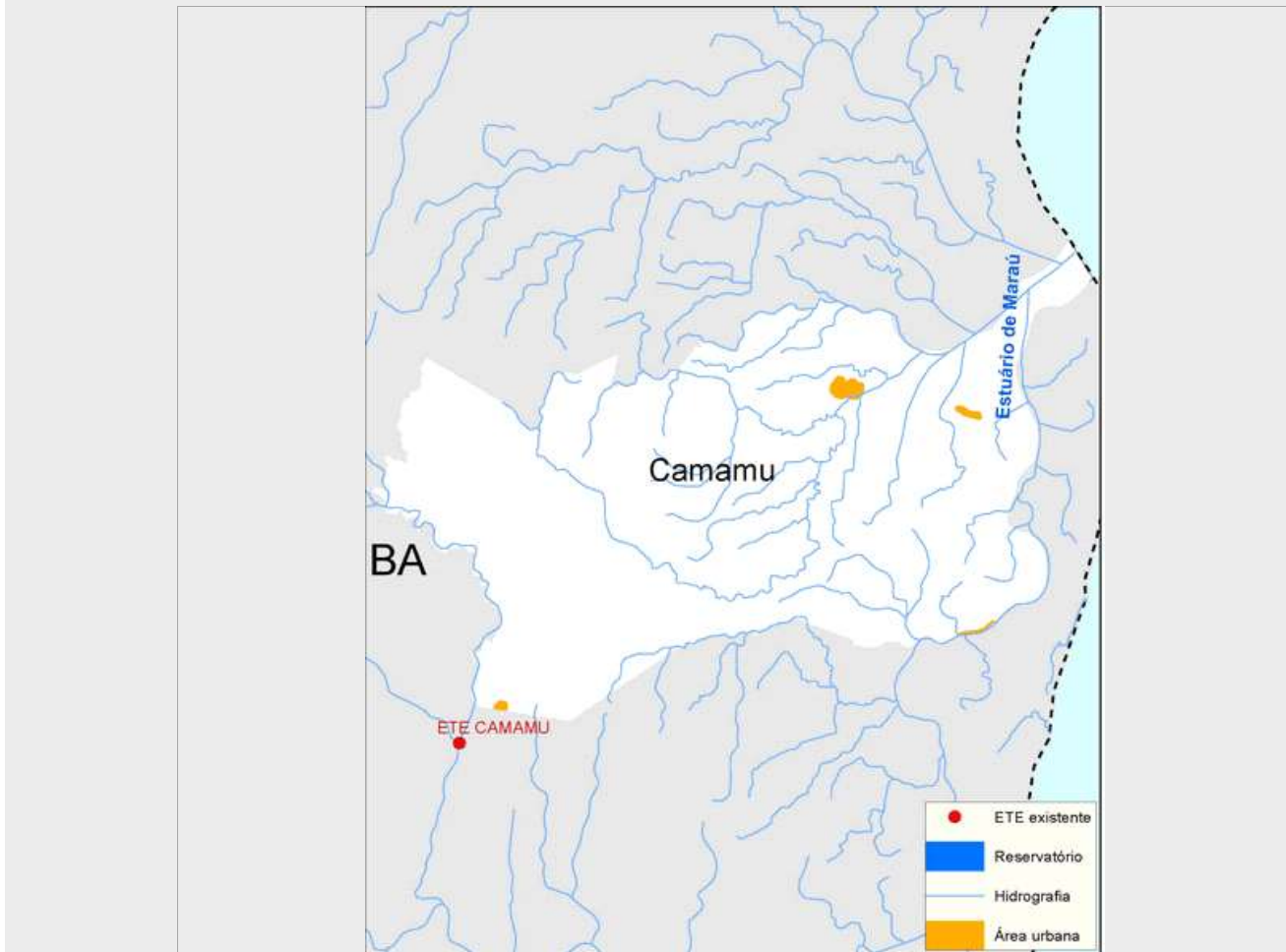
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Camamu	<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2905800
------------------	--------	-----------	----	--------------------	---------

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.
16.518	22.721		



### 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	45,9%	6,2	409,5	409,5
Soluções individuais	1,5%	0,2	13,2	5,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	52,6%	7,1	469,2	164,2
		13,5	892,0	579,1

### 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	122,7	49,1	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.104,2	110,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 14.300.601,55	Estação de tratamento	R\$ 3.864.264,03	Total	R\$ 18.164.865,58
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE CAMAMU

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAMAMU

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

## Camamu

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE CAMAMU	População atendida	8.688
Processo	REATOR ANAERÓBIO		
Eficiência adotada	65,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	469,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	164,2
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Oricó Grande		
Vazão de referência (L/s)	255,8	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CAMAMU	População atendida	20.449
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	9,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.104,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	110,4
----------------------	-----	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Oricó Grande		
Vazão de referência (L/s)	255,8	Classe de enquadramento adotada	2