

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Caraíbas

BA

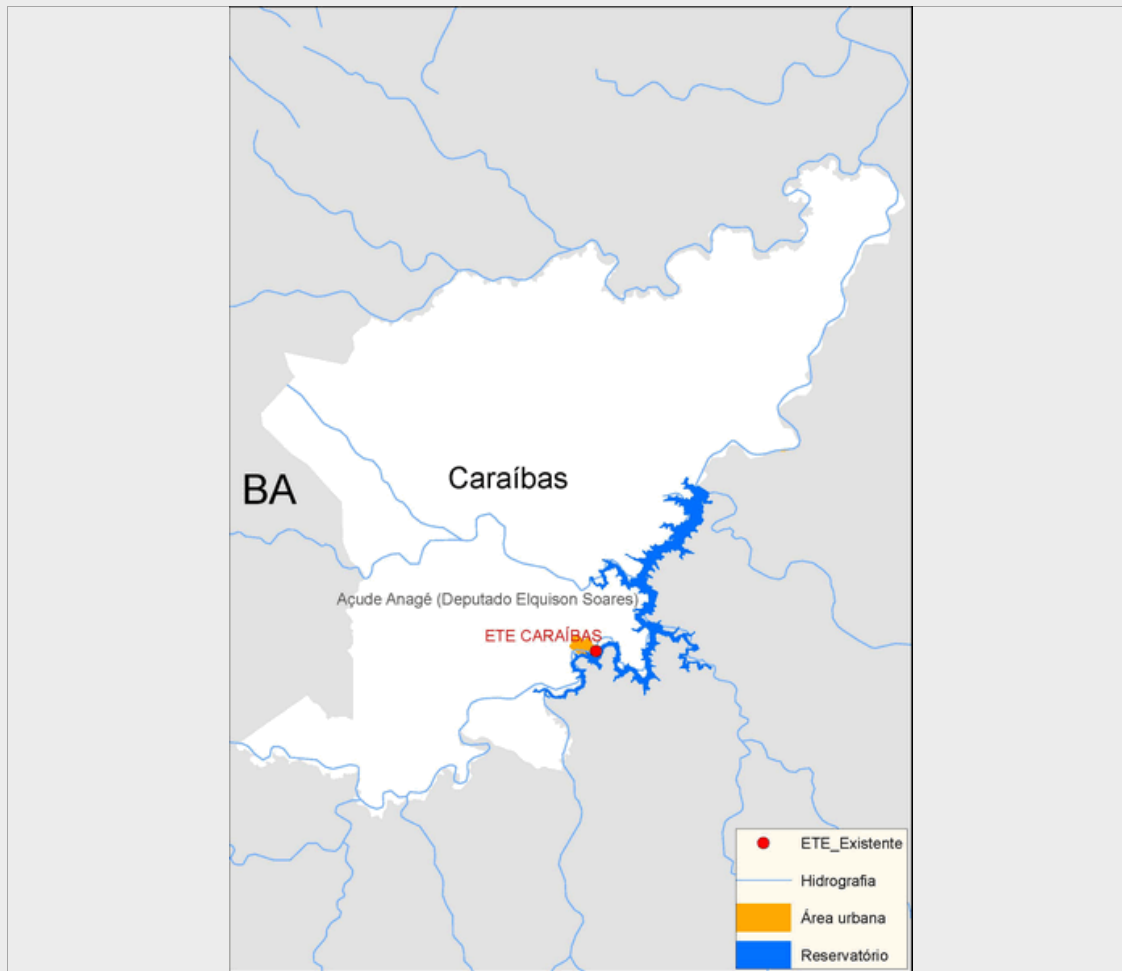
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Caraíbas		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2906899
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
2.530	4.907					



### 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	16,0%	0,4	21,9	21,9
Soluções individuais	1,0%	0	1,4	0,5
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	83,0%	2,0	113,4	5,7
		2,4	136,6	28,1

### 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	
Soluções individuais	26,5	10,6	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	238,5	11,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.715.587,78	Estação de tratamento	R\$ 384.530,91	Total	R\$ 4.100.118,69
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE CARAÍBAS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CARAÍBAS

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

## Caraíbas

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE CARAÍBAS	População atendida	2.100
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	95,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	113,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	5,7
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Gavião		
Vazão de referência (L/s)	2.055,3	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CARAÍBAS	População atendida	4.416
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	95,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	238,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	11,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Gavião		
Vazão de referência (L/s)	2.055,3	Classe de enquadramento adotada	2