

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cabaceiras do Paraguaçu

BA

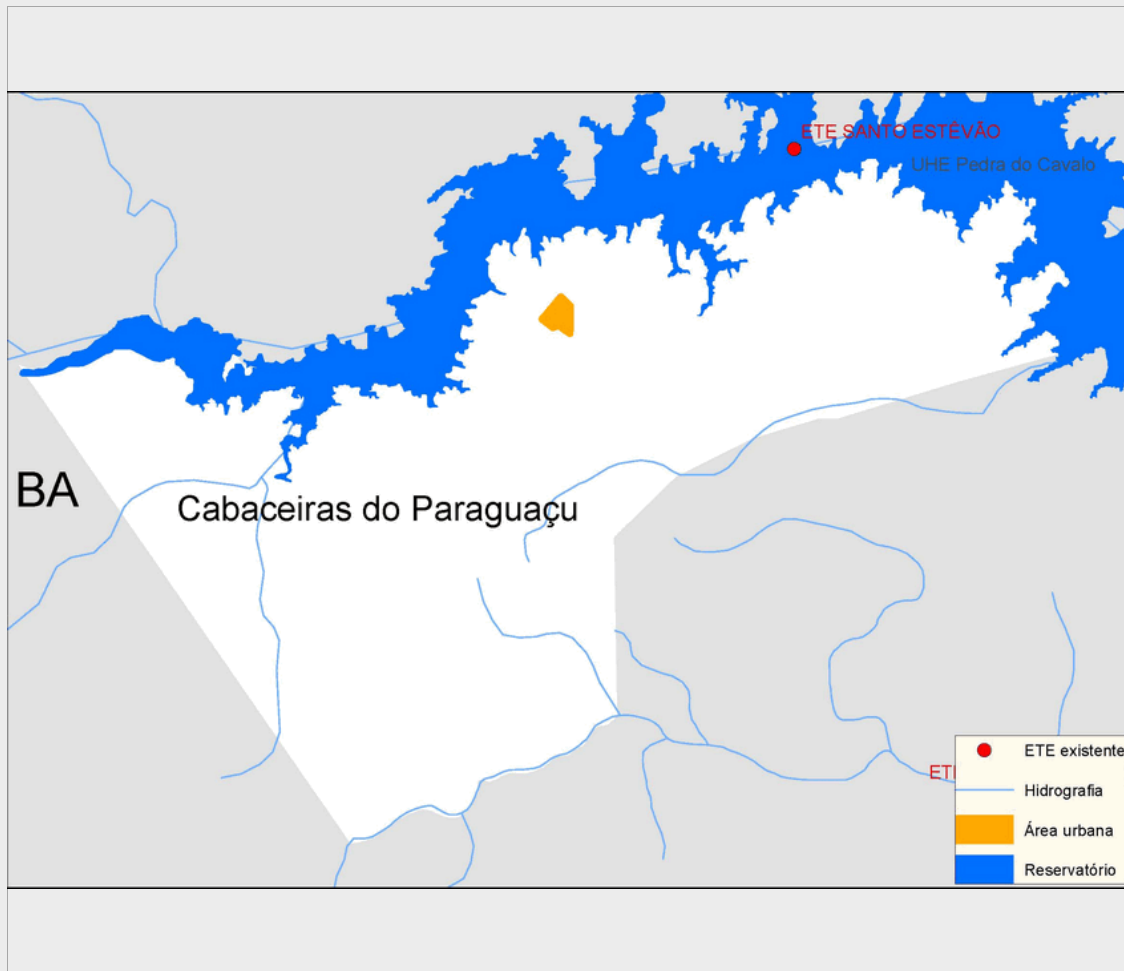
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Cabaceiras do Paraguaçu		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2904852
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
5.015	11.303					



### 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	86,7%	3,3	234,8	234,8
Soluções individuais	0,8%	0	2,3	0,9
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	12,5%	0,5	33,7	33,7
		3,9	270,8	269,4

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	61,0	24,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	549,4	219,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 11.610.524,00	Estação de tratamento	R\$ 2.774.281,23	Total	R\$ 14.384.805,23
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE Cabaceiras do Paraguaçu

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

ETE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU (solução estudada na

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

## Cabaceiras do Paraguaçu

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE Cabaceiras do Paraguaçu	População atendida	624
Processo	Sem informação		
Eficiência adotada	60,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	33,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	13,5
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Paraguaçu		
Vazão de referência (L/s)	11.410,5	Classe de enquadramento adotada	Não avaliado

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU (solução estudada na modelagem)	População atendida	10.173
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	21,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	549,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	219,7
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Paraguaçu		
Vazão de referência (L/s)	11.619,3	Classe de enquadramento adotada	2