

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Caculé

BA

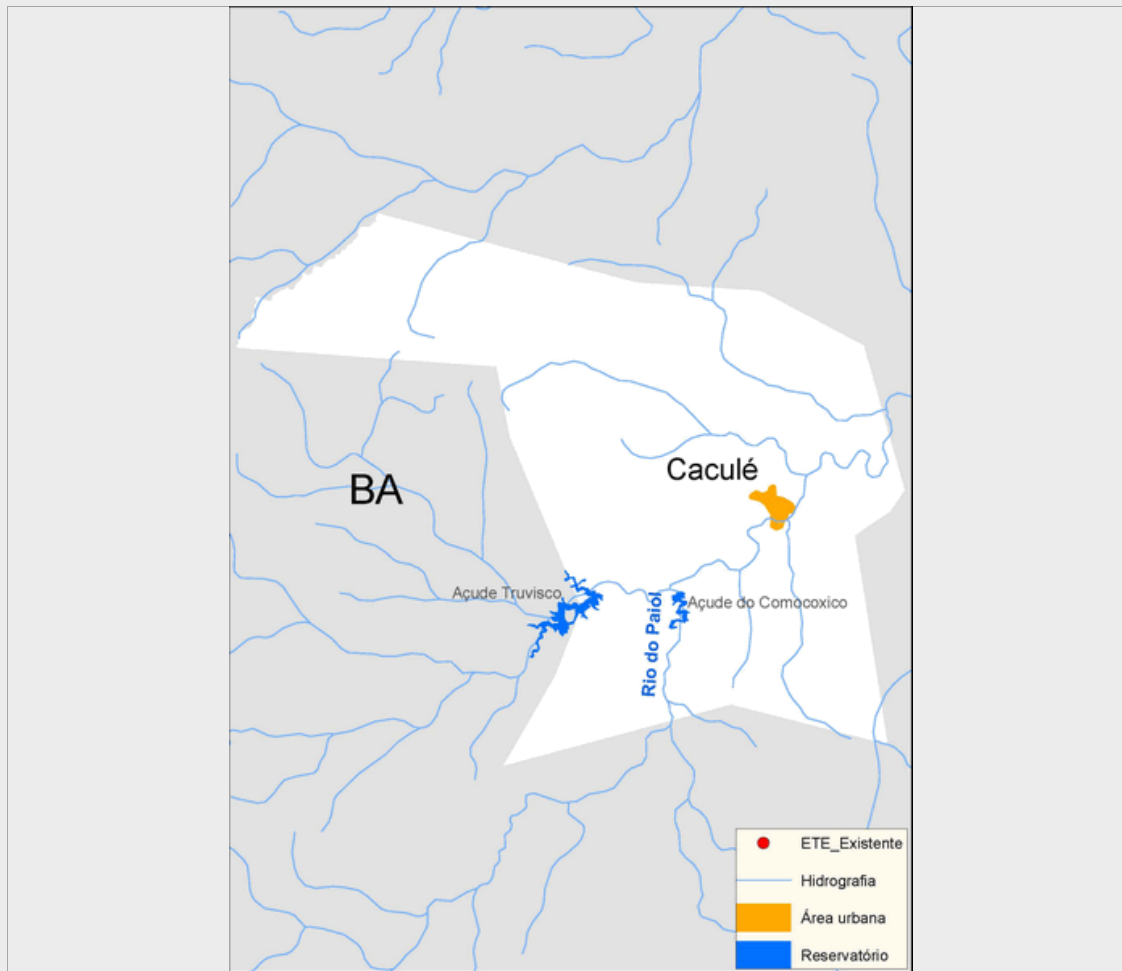
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Caculé		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2905008
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
13.905	18.063					



### 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	79,4%	10,1	596,1	596,1
Soluções individuais	0,9%	0,1	6,5	2,6
Com coleta e sem tratamento	19,8%	2,5	148,3	148,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		12,7	750,9	747,0

### 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	97,5	39,0	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	877,9	87,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 16.428.273,04	Estação de tratamento	R\$ 5.007.101,83	Total	R\$ 21.435.374,87
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CACULÉ (solução estudada na modelagem)

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

Caculé

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CACULÉ (solução estudada na modelagem)	População atendida	16.257
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	33,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	877,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	87,8
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio do Salto		
Vazão de referência (L/s)	307,4	Classe de enquadramento adotada	2