

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Camacan

BA

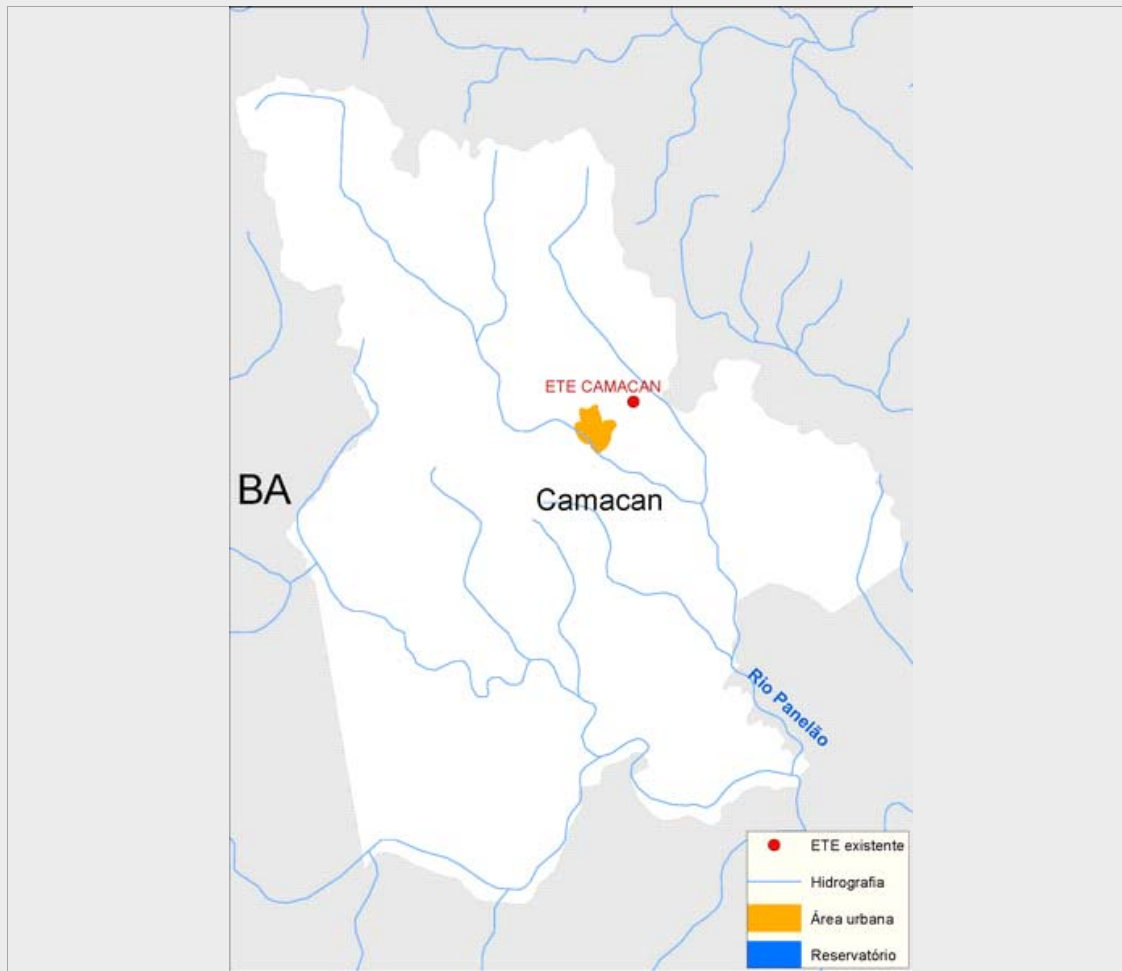
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Camacan		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2905602
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
25.937	25.684					



### 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	17,3%	3,7	241,8	241,8
Soluções individuais	1,3%	0,3	18,6	7,4
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	81,4%	17,2	1.140,2	296,5
		21,2	1.400,6	545,7

### 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	138,7	55,5	10,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reúso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.248,2	249,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.530.666,25	Estação de tratamento	R\$ 10.118.833,50	Total	R\$ 12.649.499,75
--------	------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE CAMACAN

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAMACAN

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

Camacan

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE CAMACAN	População atendida	21.115
Processo	REATOR ANAERÓBIO + LAGOA ANAERÓBIA/FACULTATIVA/DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	74,0%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	17,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.140,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	296,5
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Panelinha		
Vazão de referência (L/s)	28,2	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CAMACAN	População atendida	23.116
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	17,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.248,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	249,7
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Panelinha		
Vazão de referência (L/s)	28,2	Classe de enquadramento adotada	2