

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cabaceiras

PB

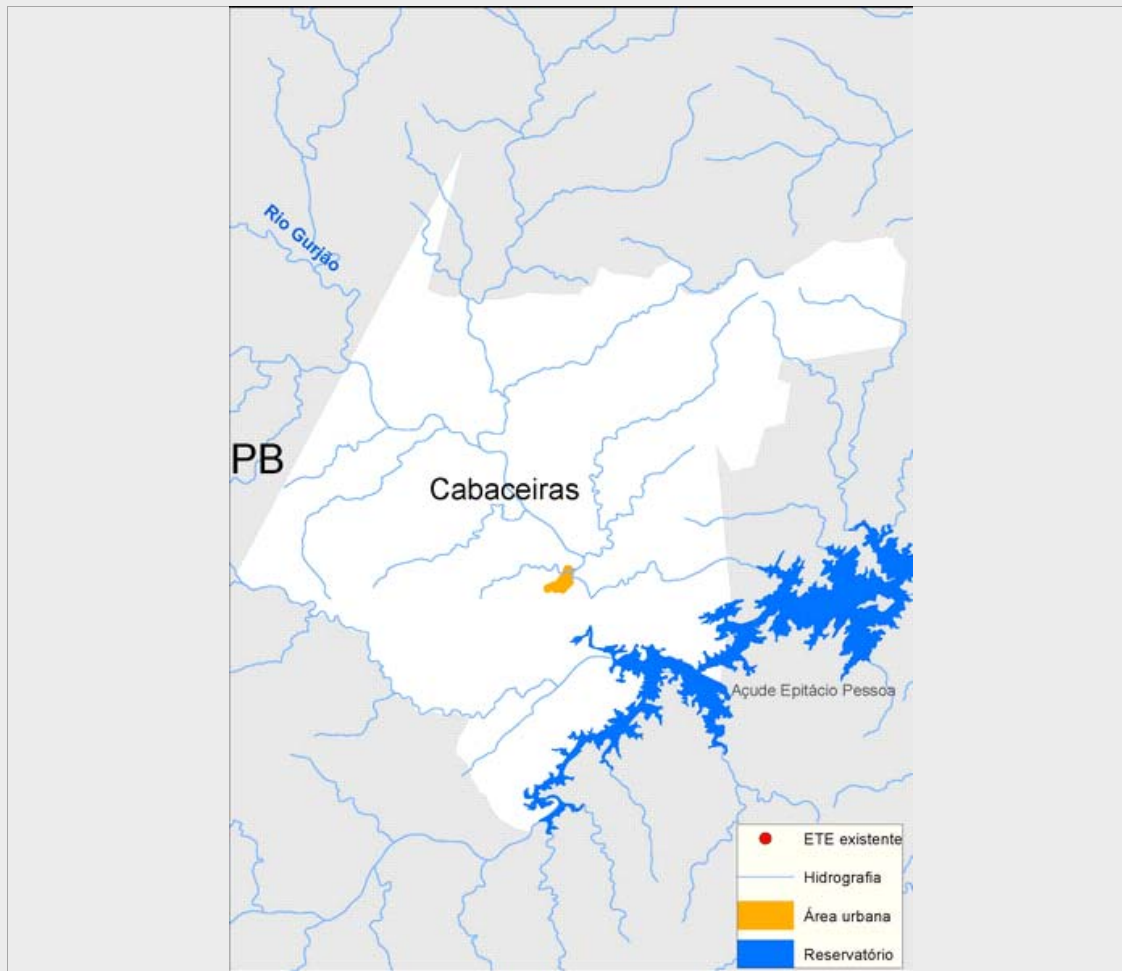
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Cabaceiras		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2503100
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CAGEPA	Companhia de Águas e Esgotos da Paraíba			
2.342	3.366					



### 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	41,4%	1,4	52,4	52,4
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	58,6%	2,0	74,1	74,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,5	126,5	126,5

### 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	18,2	7,3	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	163,6	16,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.657.386,85	Estação de tratamento	R\$ 1.088.705,32	Total	R\$ 3.746.092,17
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CABACEIRAS

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

## Cabaceiras

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CABACEIRAS	População atendida	3.029
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	163,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	16,4
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	422,4	Classe de enquadramento adotada	2