

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Capim

PB

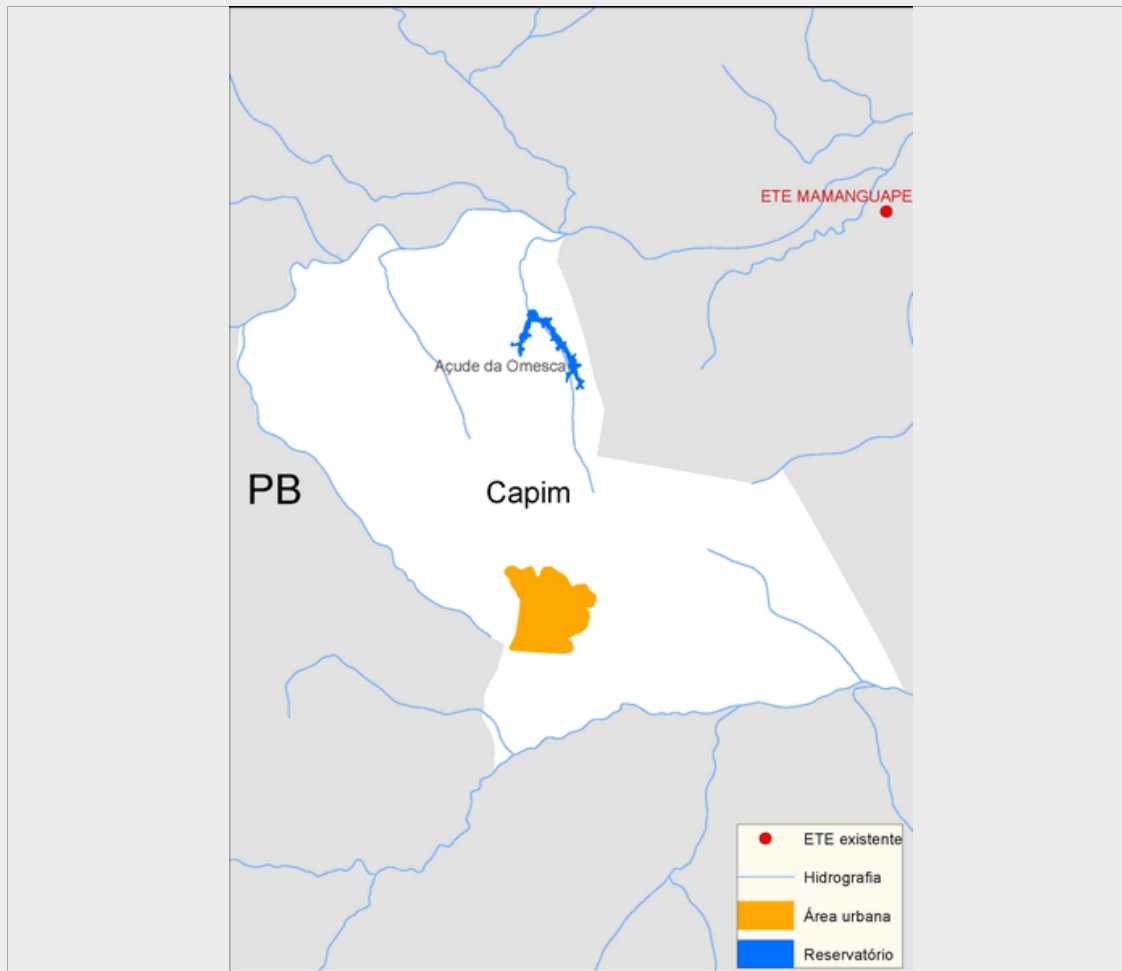
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Capim		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2504033
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Capim			
4.459	6.098					



### 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	92,5%	3,5	222,8	222,8
Soluções individuais	0,4%	0	0,9	0,4
Com coleta e sem tratamento	7,1%	0,3	17,1	17,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,8	240,8	240,3

### 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	Não
Soluções individuais	32,9	13,2	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	296,4	8,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.294.712,40	Estação de tratamento	R\$ 2.113.022,77	Total	R\$ 10.407.735,16
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAPIM (solução estudada na modelagem)

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

## Capim

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CAPIM (solução estudada na modelagem)	População atendida	5.488
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	11,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	296,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	8,9
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

#### Características do corpo receptor

Nome	Riacho Cana Brava		
Vazão de referência (L/s)	26,2	Classe de enquadramento adotada	2