

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Caturité

PB

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

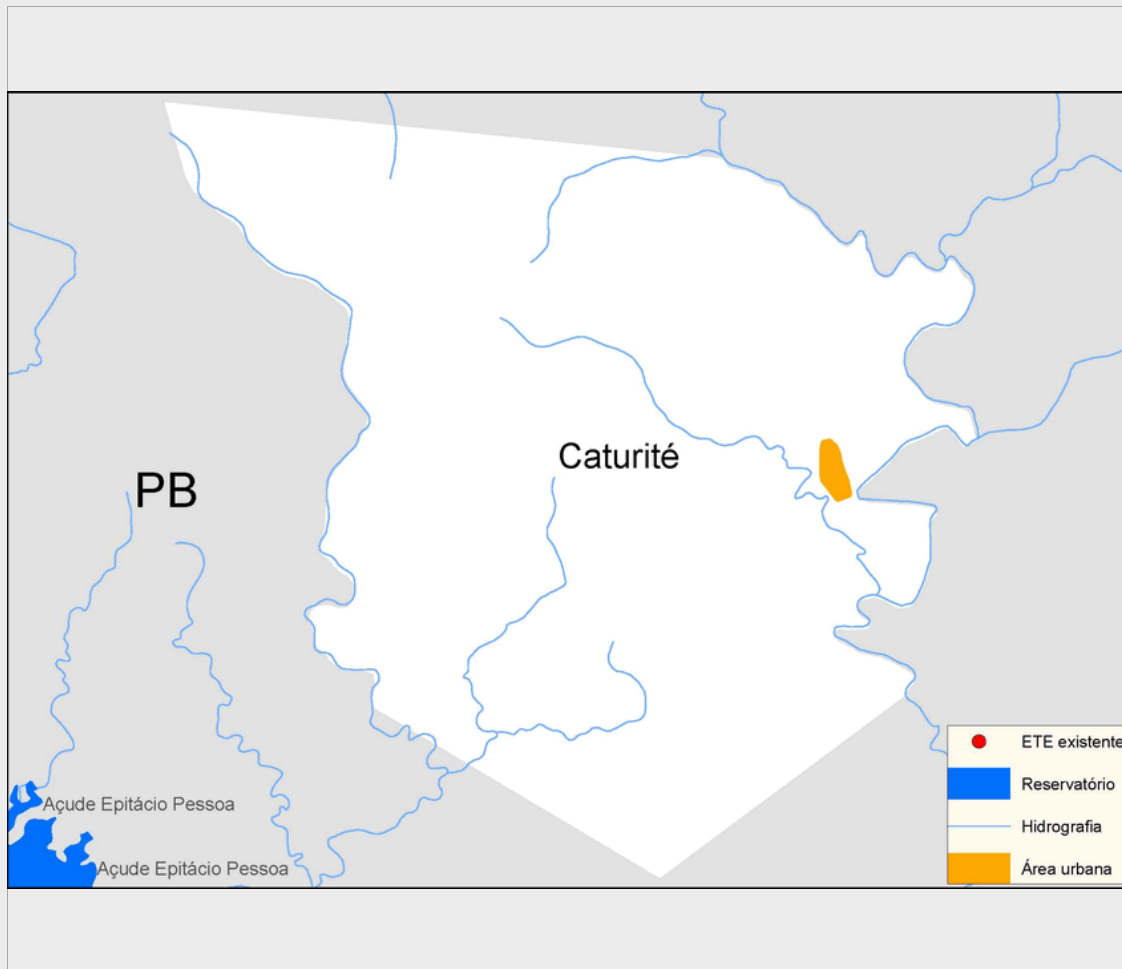
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Caturité
1.063	2.039		



### 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	18,4%	0,3	10,5	10,5
Soluções individuais	0,3%	0	0,2	0,1
Com coleta e sem tratamento	81,4%	1,4	46,7	46,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,7	57,4	57,3

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	11,0	4,4	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	99,1	19,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.556.235,54	Estação de tratamento	R\$ 304.601,24	Total	R\$ 1.860.836,79
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CATURITÉ (solução estudada na modelagem)

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

## Caturité

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

#### Características da ETE

Nome ETE CATURITÉ (solução estudada na modelagem) População atendida 1.835

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 3,8 Carga afluente (Kg DBO/dia) 99,1 Carga lançada (Kg DBO/dia) 19,8

#### Características do corpo receptor

Nome Rio Bodocongó

Vazão de referência (L/s) 113,9 Classe de enquadramento adotada 3