

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pocinhos

PB

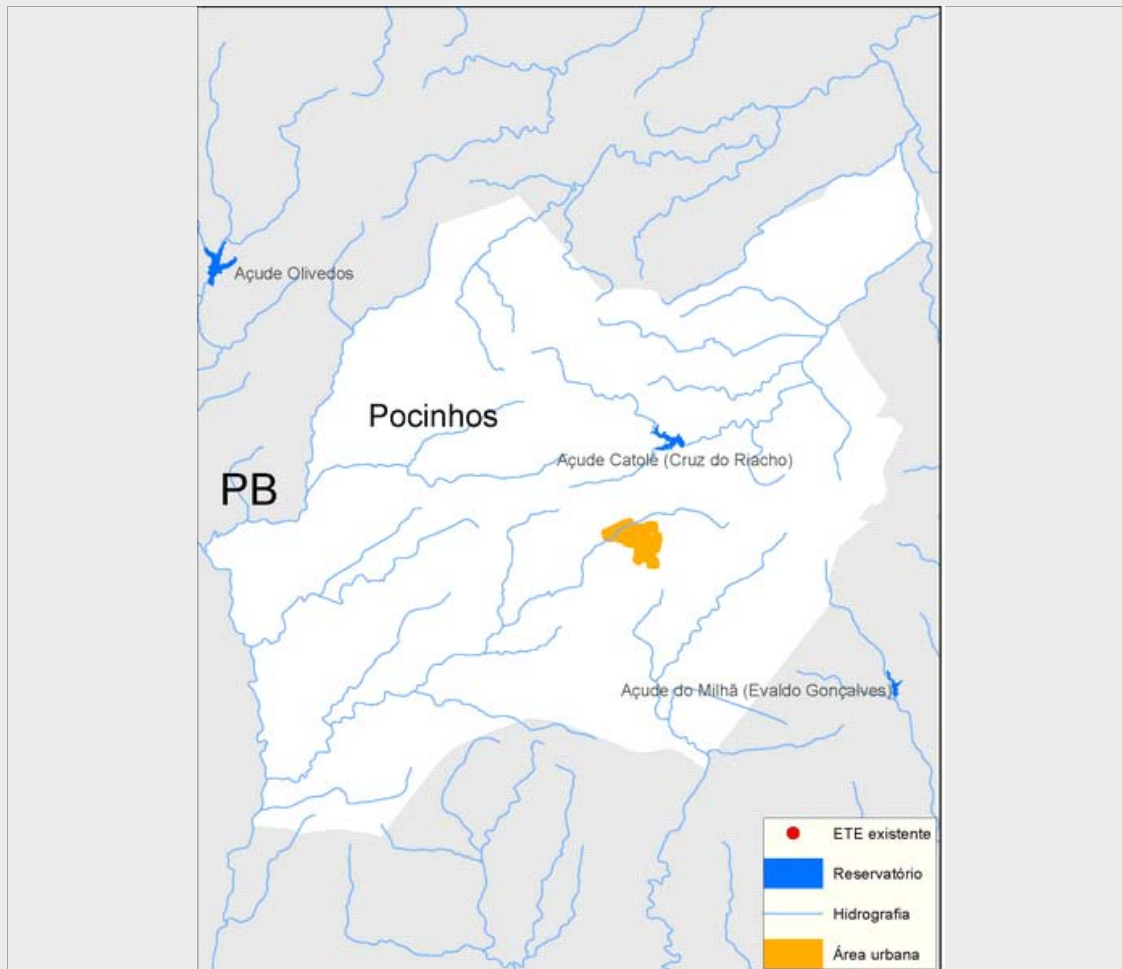
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Pocinhos		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2512002
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Pocinhos			
10.105	15.433					



### 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	49,0%	3,8	267,5	267,5
Soluções individuais	3,4%	0,3	18,3	7,3
Com coleta e sem tratamento	47,6%	3,7	259,8	259,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,7	545,7	534,7

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	83,3	33,3	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	750,1	24,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 11.038.946,86	Estação de tratamento	R\$ 14.654.725,66	Total	R\$ 25.693.672,52
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE POCINHOS (solução estudada na modelagem)

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

## Pocinhos

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

#### Características da ETE

Nome	ETE POCINHOS (solução estudada na modelagem)	População atendida	13.890
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	28,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	750,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	24,8
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Riacho do Boi		
Vazão de referência (L/s)	4,2	Classe de enquadramento adotada	2