

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pombos

PE

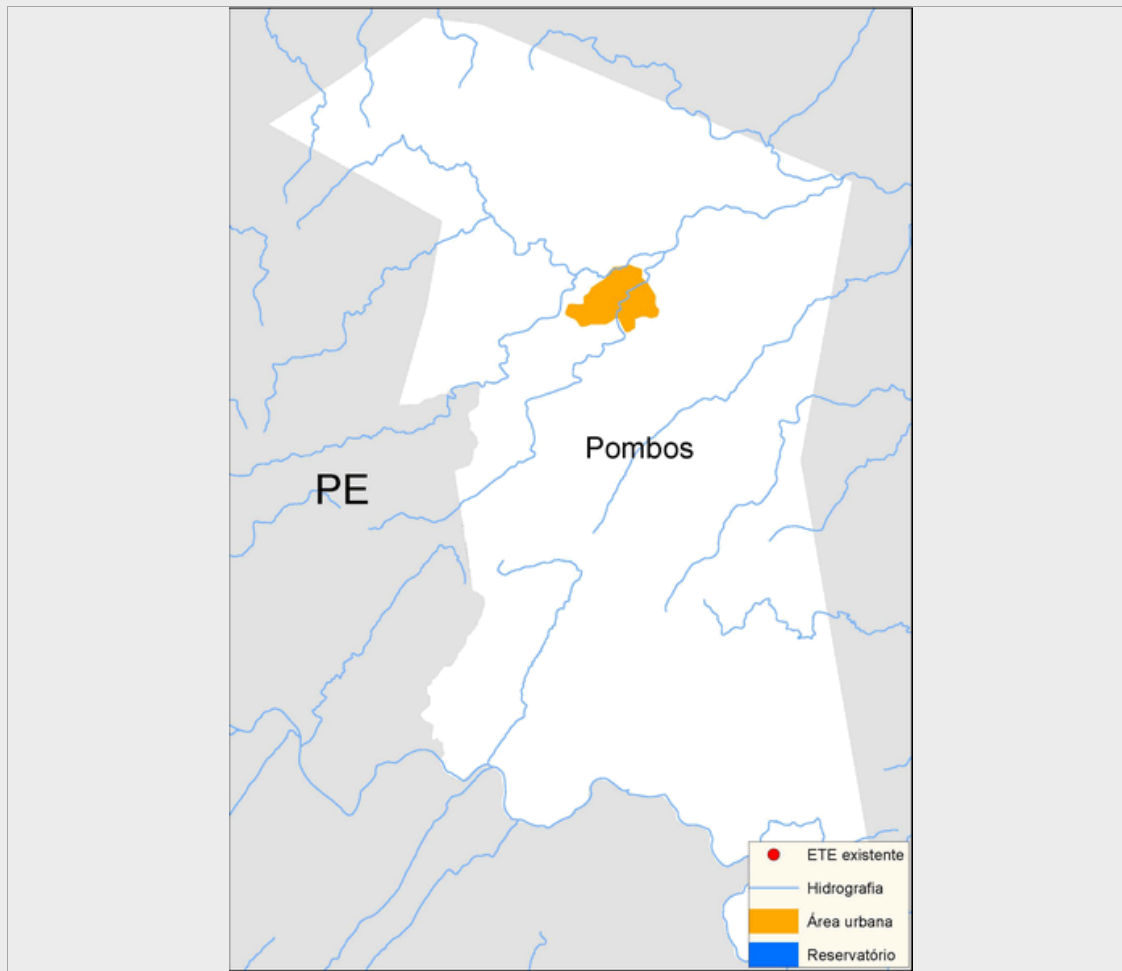
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Pombos		<b>UF</b>	PE	<b>Código IBGE</b>	2611309
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	COMPESA	Companhia Pernambucana de Saneamento			
17.789	20.049					



### 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	22,5%	3,5	216	216
Soluções individuais	6,0%	0,9	57,4	23
Com coleta e sem tratamento	71,5%	11,0	687,2	687,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		15,4	960,6	926,2

### Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	108,3	43,3	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	974,3	194,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 6.467.034,06	Estação de tratamento	R\$ 3.261.951,83	Total	R\$ 9.728.985,89
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE POMBOS (solução estudada na modelagem)

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

## Pombos

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

#### Características da ETE

Nome ETE POMBOS (solução estudada na modelagem) População atendida 18.044

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 37,6 Carga afluente (Kg DBO/dia) 974,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 194,9

#### Características do corpo receptor

Nome Rio Tapacurá

Vazão de referência (L/s) 4,5 Classe de enquadramento adotada 2