

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Floresta

PE

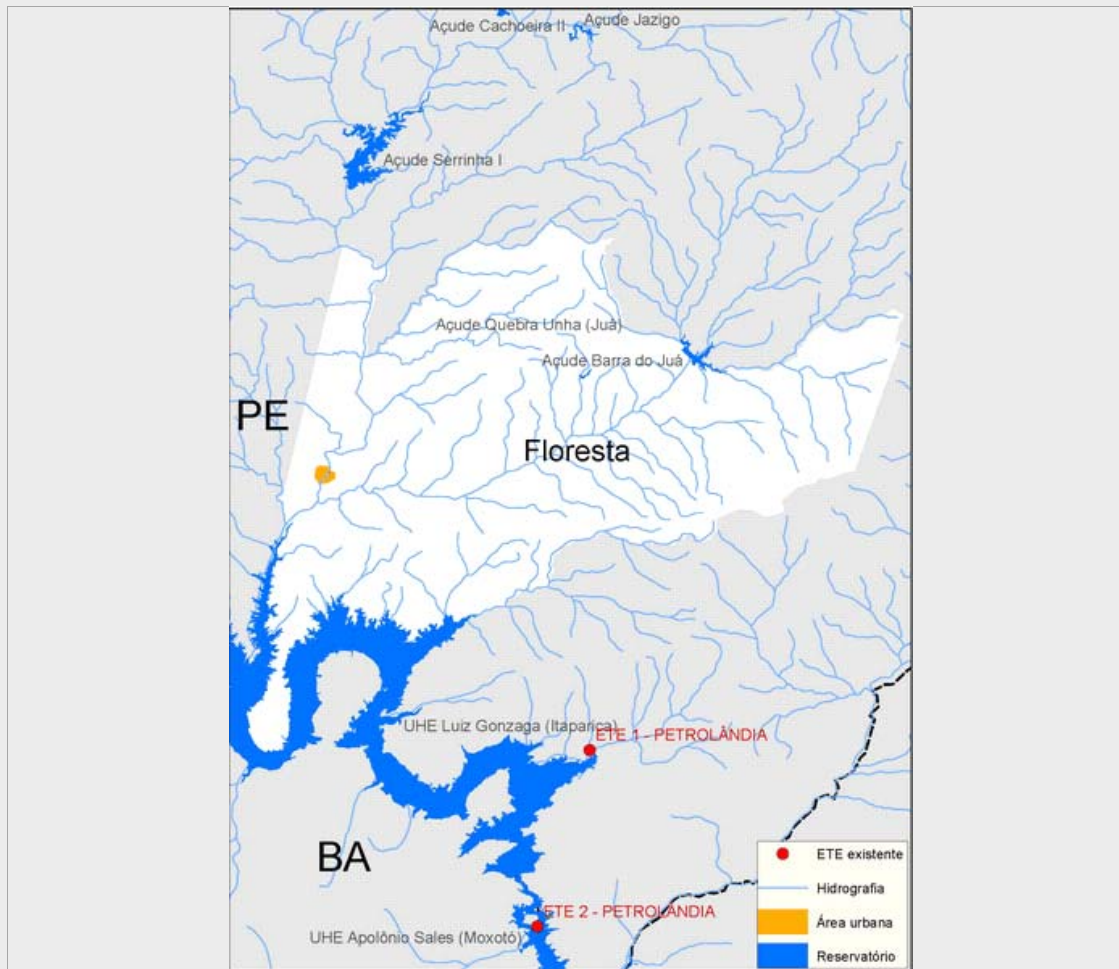
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Floresta		<b>UF</b>	PE	<b>Código IBGE</b>	2605707
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	COMPESA	Companhia Pernambucana de Saneamento			
21.203	27.774					



### 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	41,3%	8,4	473,3	473,3
Soluções individuais	6,4%	1,3	73,1	29,3
Com coleta e sem tratamento	52,3%	10,7	598,5	598,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		20,4	1.145,0	1.101,1

### 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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.499,8	153,4	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 31.856.703,91	Estação de tratamento	R\$ 7.998.893,40	Total	R\$ 39.855.597,30
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SBFD

ETE SBPD/SBCE

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

Floresta

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SBPD/SBCE População atendida 18.813

Processo de referência Reator anaeróbio + Filtro anaeróbio

Eficiência adotada 89,8% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 18,1 Carga afluente (Kg DBO/dia) 1.015,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 103,9

### Características do corpo receptor

Nome Rio Pajeú

Vazão de referência (L/s) 1.830,5 Classe de enquadramento adotada 2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SBFD População atendida 8.961

Processo de referência Reator anaeróbio + Filtro anaeróbio

Eficiência adotada 89,8% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 8,6 Carga afluente (Kg DBO/dia) 483,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 49,5

### Características do corpo receptor

Nome Rio Pajeú

Vazão de referência (L/s) 1.830,5 Classe de enquadramento adotada 2