

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pesqueira

PE

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Pesqueira** UF **PE** Código IBGE **2610905**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

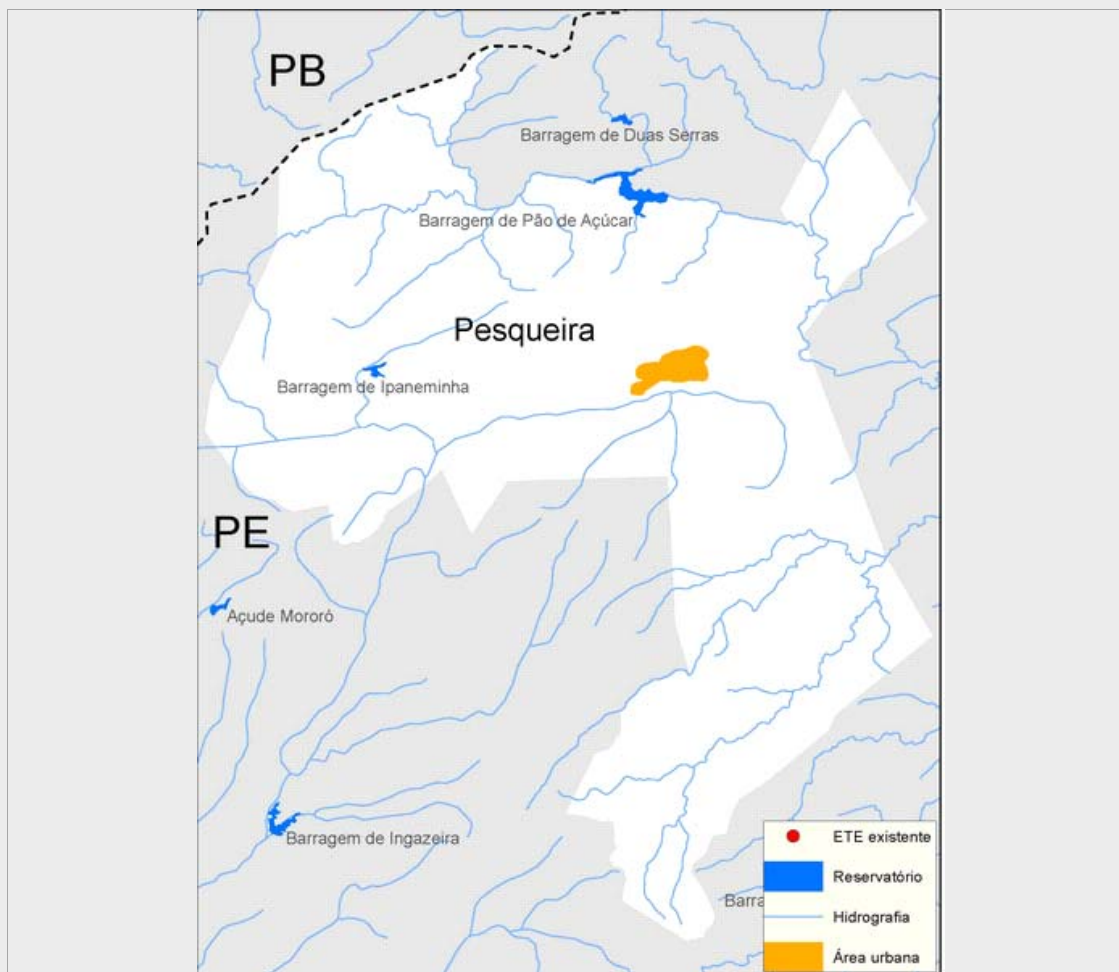
Estimada (2035)

COMPESA

Companhia Pernambucana de Saneamento

46.878

52.473



**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	23,9%	9,1	605,2	605,2
Soluções individuais	5,9%	2,3	150,2	60,1
Com coleta e sem tratamento	59,2%	22,6	1.498,6	1.498,6
Com coleta e com tratamento	11,0%	4,2	277,4	277,4
		38,1	2.531,4	2.441,3

**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	0,0	0,0	0,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	2.833,5	566,7	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 22.464.179,36	Estação de tratamento	R\$ 8.710.569,38	Total	R\$ 31.174.748,74
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE Pesqueira

### Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PESQUEIRA

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

## Pesqueira

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE Pesqueira	População atendida	32.888
Processo	Sem informação		
Eficiência adotada	60,0%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	26,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.776,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	710,4
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipanema		
Vazão de referência (L/s)	114,9	Classe de enquadramento adotada	Não avaliado

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

#### Características da ETE

Nome	ETE PESQUEIRA	População atendida	52.473
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	6,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	2.833,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	566,7
-----------------------	-----	------------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipanema		
Vazão de referência (L/s)	114,9	Classe de enquadramento adotada	1