

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Itacuruba

PE

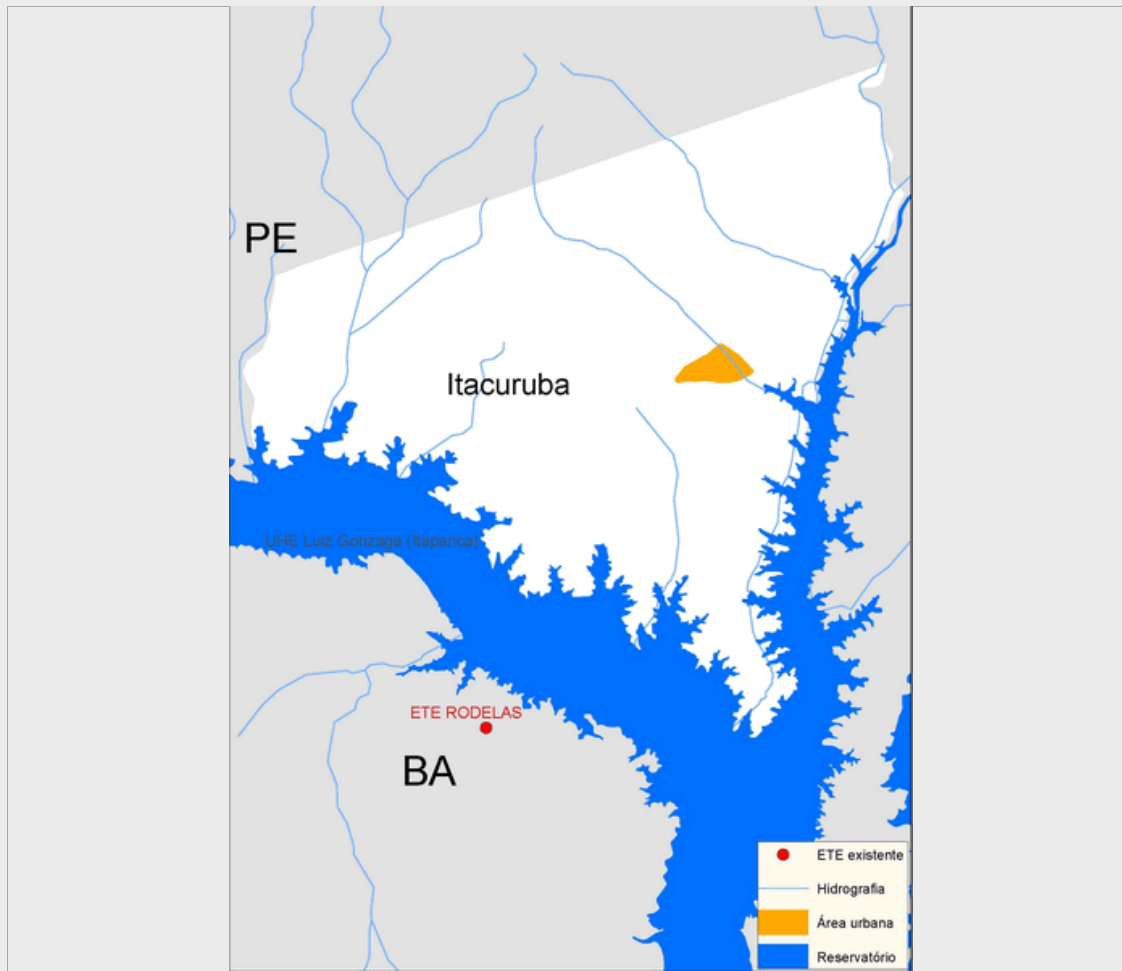
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Itacuruba		<b>UF</b>	PE	<b>Código IBGE</b>	2607406
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	COMPESA	Companhia Pernambucana de Saneamento			
3.941	4.374					



### 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	5,6%	0,2	11,9	11,9
Soluções individuais	0,5%	0	1	0,4
Com coleta e sem tratamento	93,9%	3,7	199,9	199,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,0	212,8	212,2

### 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	14,3	5,7	6,1%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	221,9	15,5	93,9%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 652.954,48	Estação de tratamento	R\$ 1.208.028,51	Total	R\$ 1.860.982,99
--------	----------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ITACURUBA (solução estudada na modelagem)

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

Itacuruba

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE ITACURUBA (solução estudada na modelagem) População atendida 4.109

Processo de referência Lodos Ativados

Eficiência adotada 93,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 8,6 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 221,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 15,5

### Características do corpo receptor

Nome Riacho do Boi

Vazão de referência (L/s) 30,7 Classe de enquadramento adotada 2