

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Sanharó

PE

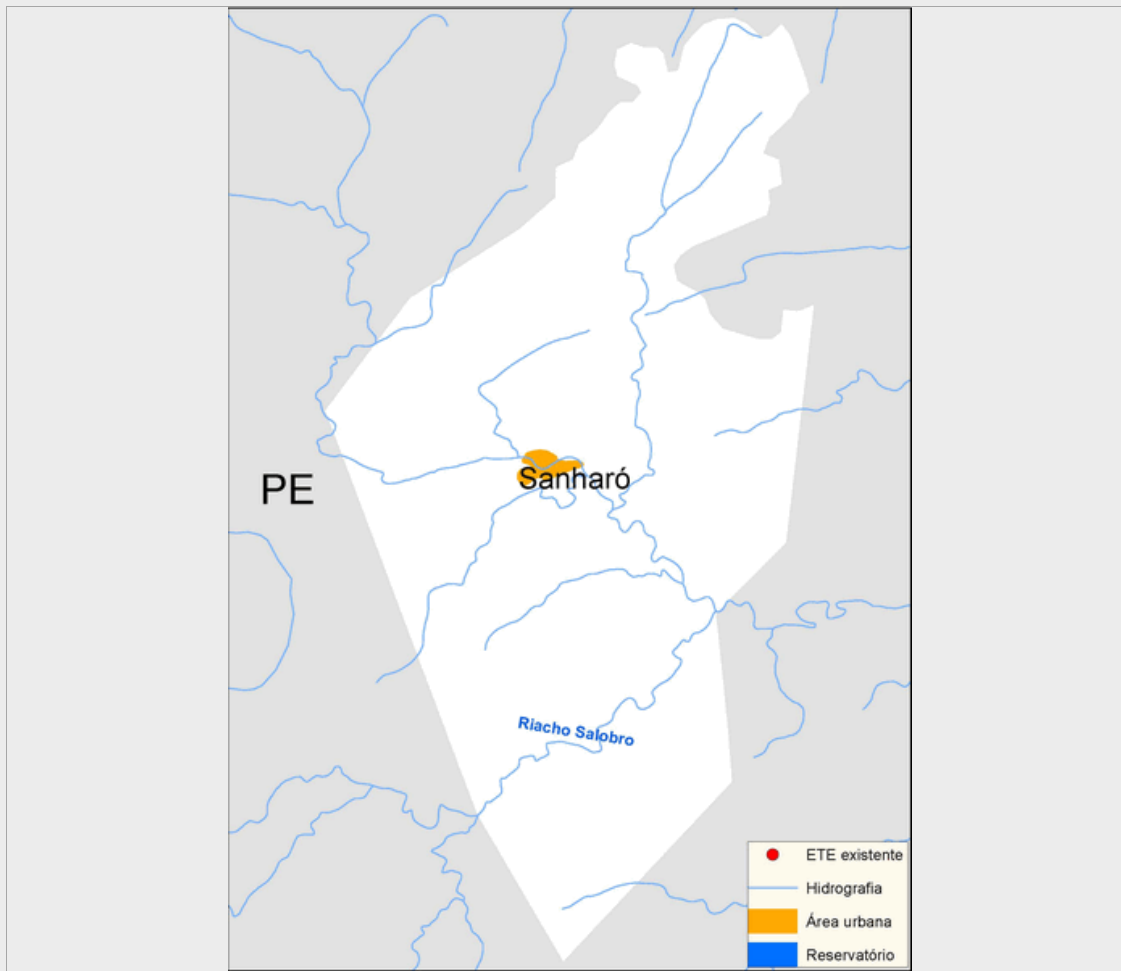
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Sanharó		<b>UF</b>	PE	<b>Código IBGE</b>	2612406
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	COMPESA	Companhia Pernambucana de Saneamento			
13.692	22.386					



### 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	23,7%	2,6	175,4	175,4
Soluções individuais	9,1%	1	67,5	27
Com coleta e sem tratamento	67,2%	7,5	496,5	496,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		11,1	739,4	698,9

### 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	120,9	48,4	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	1.087,9	217,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 24.498.715,56	Estação de tratamento	R\$ 3.488.823,53	Total	R\$ 27.987.539,09
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO CAITANO

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

Sanharó

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO CAITANO	População atendida	20.147
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	12,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.087,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	217,6
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipojuca		
Vazão de referência (L/s)	67,5	Classe de enquadramento adotada	2