

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Salinópolis

PA

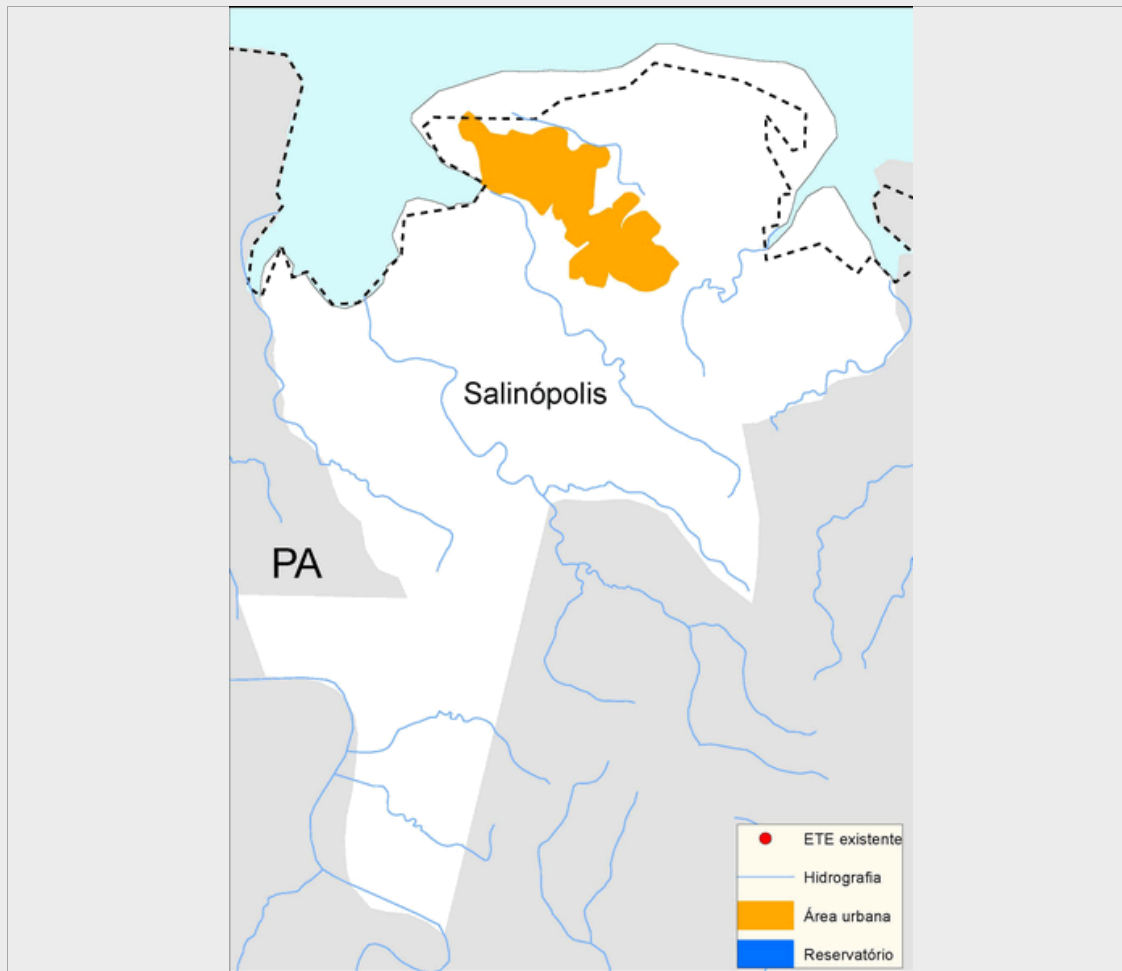
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Salinópolis		<b>UF</b>	PA	<b>Código IBGE</b>	1506203
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Salinópolis			
34.400	38.537					



### 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	49,8%	23	925,9	925,9
Soluções individuais	47,0%	21,7	873,8	349,5
Com coleta e sem tratamento	3,1%	1,4	57,9	57,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		46,2	1.857,6	1.333,3

### 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	Não
Soluções individuais	208,1	83,2	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.872,9	131,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 39.290.989,42	Estação de tratamento	R\$ 10.023.979,83	Total	R\$ 49.314.969,26
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SALINÓPOLIS (solução estudada na modelagem)

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

Salinópolis

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SALINÓPOLIS (solução estudada na modelagem)	População atendida	34.683
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	72,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.872,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	131,1
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Arapiranga		
Vazão de referência (L/s)	238,0	Classe de enquadramento adotada	2