

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Itapé

BA

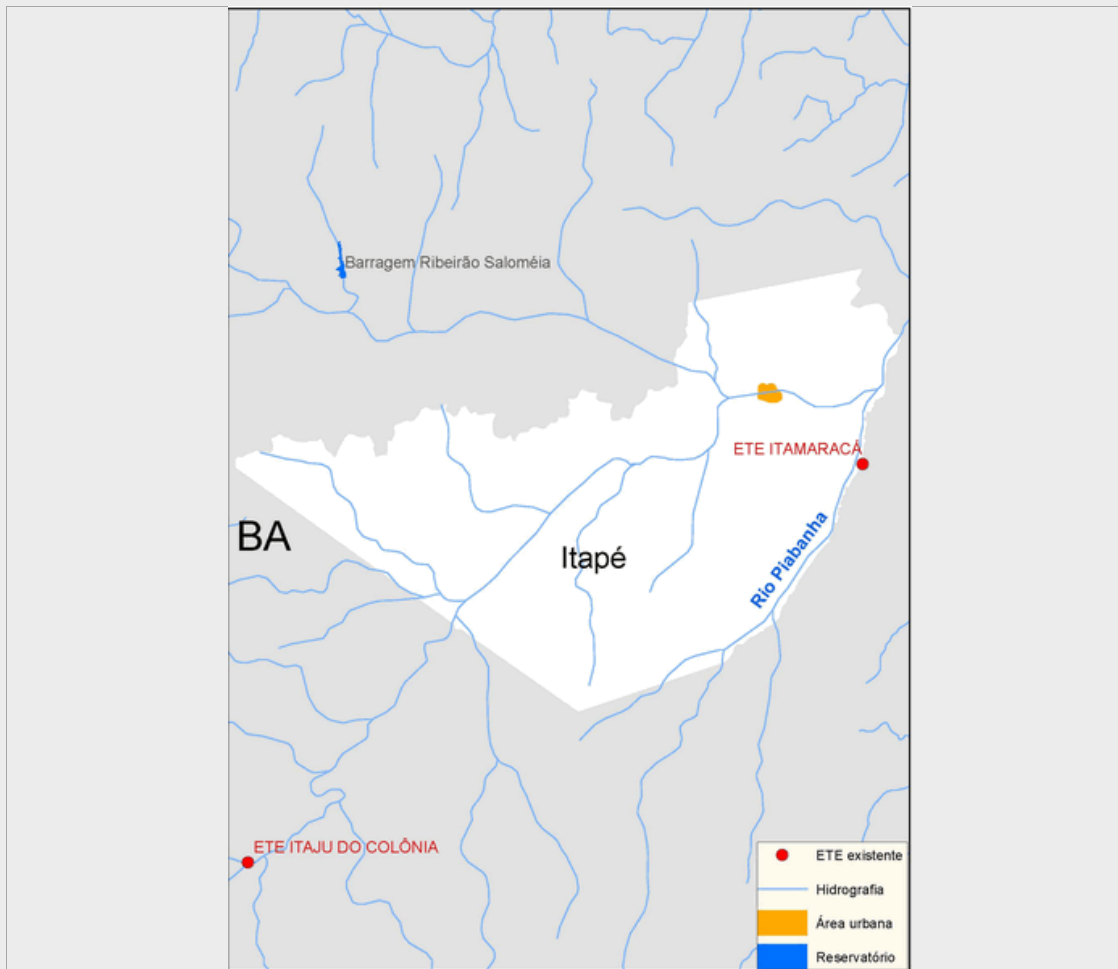
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Itapé		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2916203
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
6.976	6.874					



### 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	26,4%	1,8	99,4	99,4
Soluções individuais	2,4%	0,2	9,1	3,6
Com coleta e sem tratamento	71,2%	4,9	268,3	268,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,9	376,7	371,3

### 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	37,1	14,8	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	334,1	33,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.570.568,98	Estação de tratamento	R\$ 1.905.588,67	Total	R\$ 3.476.157,65
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ITAPÉ (solução estudada na modelagem)

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

Itapé

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ITAPÉ (solução estudada na modelagem)	População atendida	6.187
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	12,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	334,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	33,4
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Cachoeira		
Vazão de referência (L/s)	856,8	Classe de enquadramento adotada	2