

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Itapicuru

BA

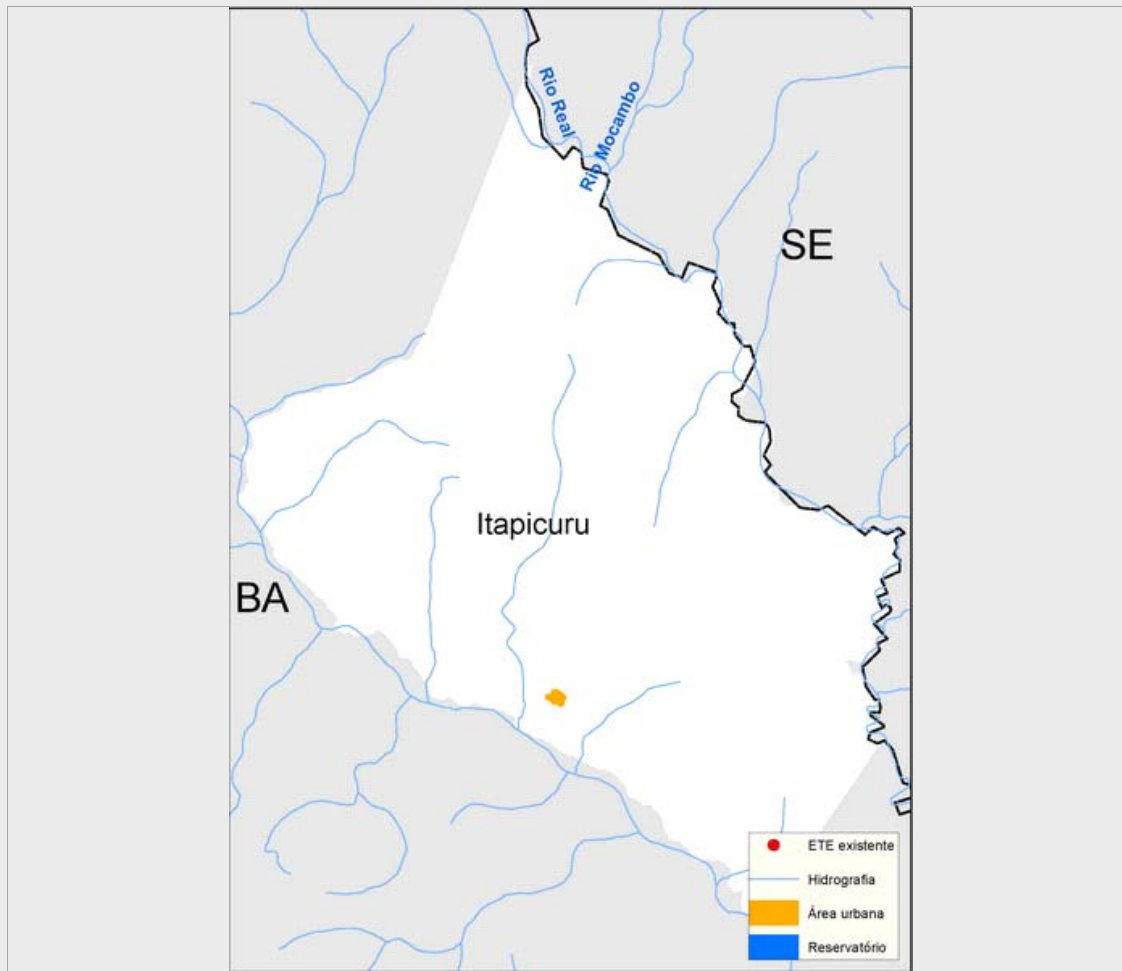
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Itapicuru		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2916500
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
7.294	16.232					



### 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	81,9%	4,8	322,5	322,5
Soluções individuais	4,8%	0,3	18,8	7,5
Com coleta e sem tratamento	13,4%	0,8	52,6	52,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,9	393,9	382,6

### 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	87,7	35,1	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	788,9	315,6	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 16.580.362,95	Estação de tratamento	R\$ 3.746.470,79	Total	R\$ 20.326.833,75
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ITAPICURU (solução estudada na modelagem)

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

Itapicuru

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ITAPICURU (solução estudada na modelagem)	População atendida	14.609
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	30,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	788,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	315,6
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Itapicuru		
Vazão de referência (L/s)	3.760,3	Classe de enquadramento adotada	2