

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Itanagra

BA

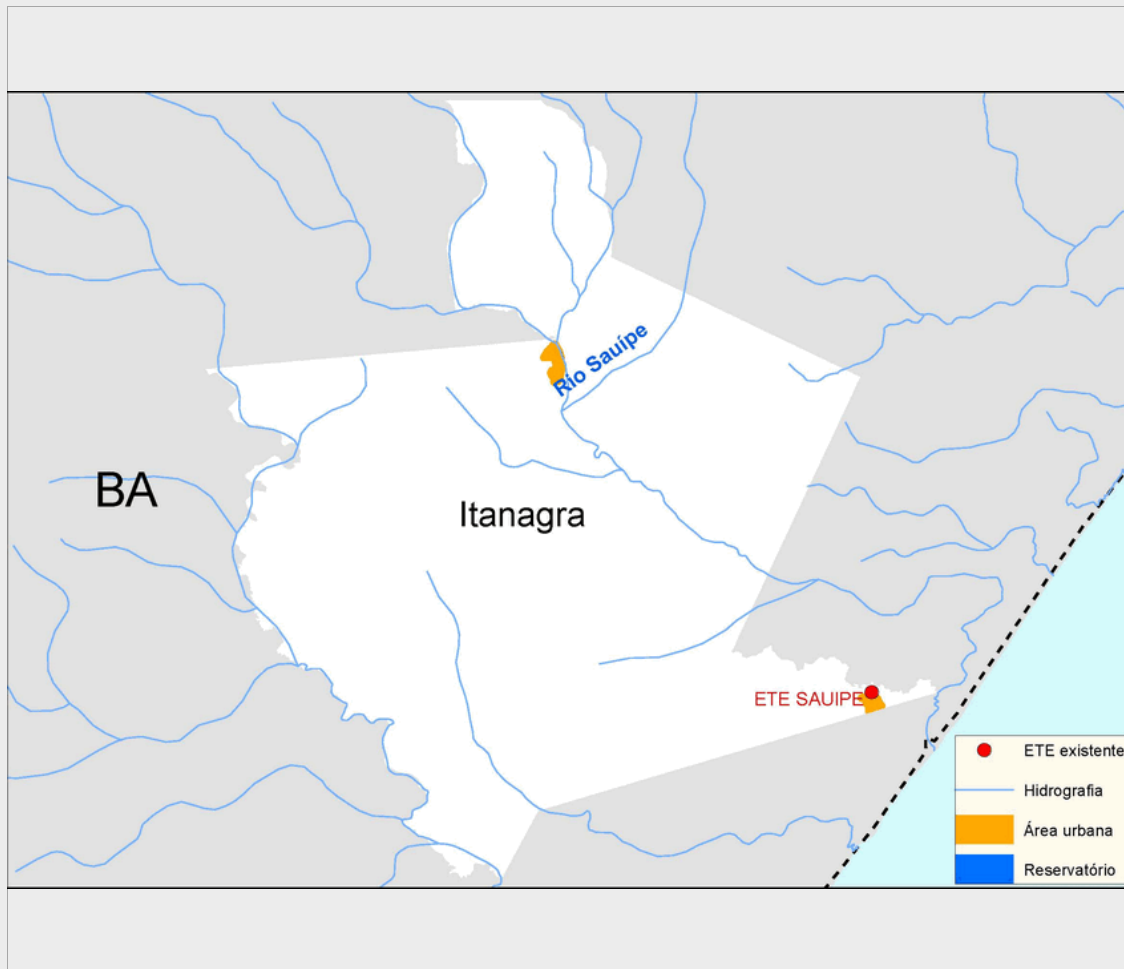
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Itanagra		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2915908
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
2.457	4.036					



### 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	97,1%	2,2	128,9	128,9
Soluções individuais	2,6%	0,1	3,4	1,4
Com coleta e sem tratamento	0,3%	0,0	0,4	0,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,3	132,7	130,6

### 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	21,8	8,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	196,1	39,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.814.327,01	Estação de tratamento	R\$ 602.959,01	Total	R\$ 6.417.286,02
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ITANAGRA (solução estudada na modelagem)

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

Itanagra

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE ITANAGRA (solução estudada na modelagem) População atendida 3.632

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 7,6 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 196,1 Carga lançada (Kg DBO/dia) 39,2

### Características do corpo receptor

Nome Rio Catana

Vazão de referência (L/s) 106,7 Classe de enquadramento adotada 2