

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Igaporã

BA

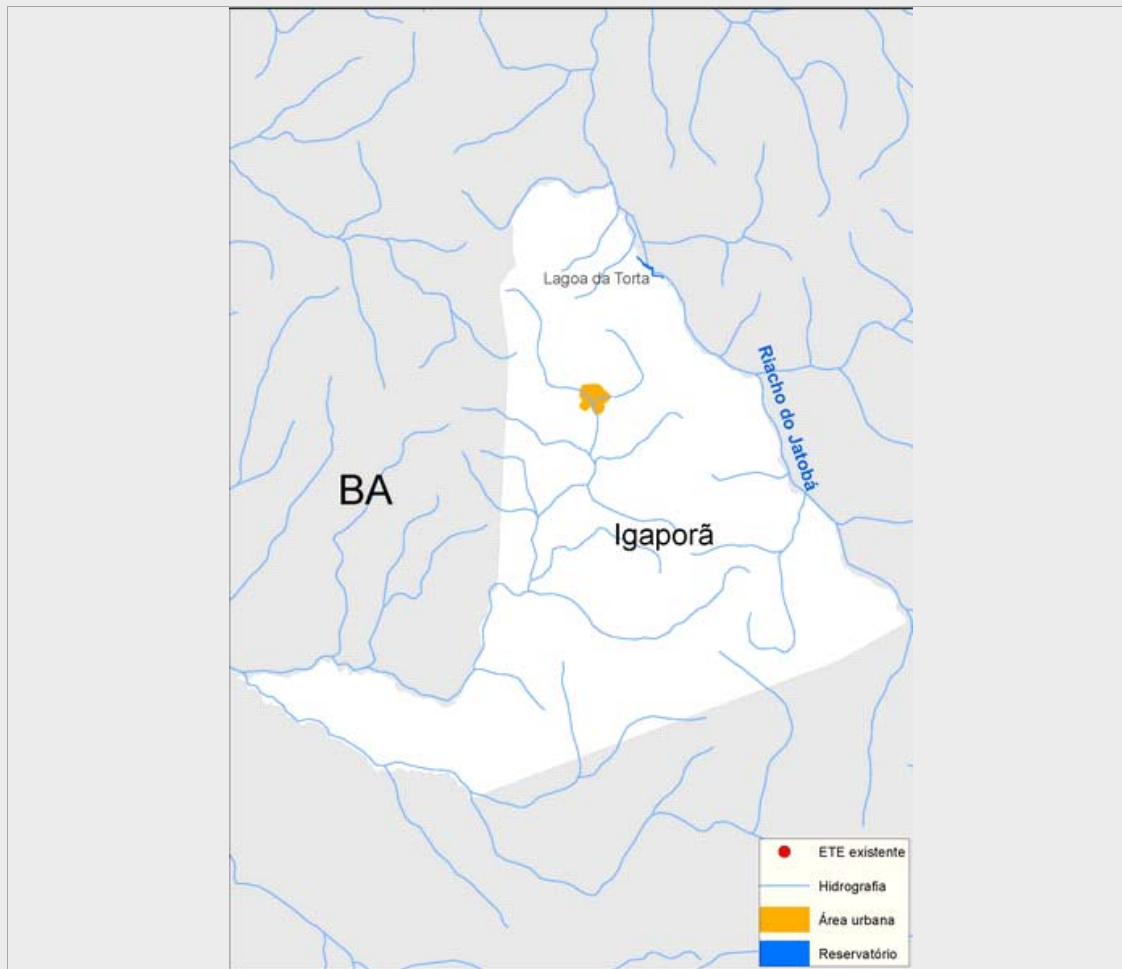
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Igaporã		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2913408
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Igaporã			
8.357	10.133					



### 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	66,5%	7,3	300,1	300,1
Soluções individuais	4,8%	0,5	21,7	8,7
Com coleta e sem tratamento	28,7%	3,1	129,5	129,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		10,9	451,3	438,2

### 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	54,7	21,9	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	492,5	98,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.174.562,23	Estação de tratamento	R\$ 1.513.908,74	Total	R\$ 9.688.470,97
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE IGAPORÃ (solução estudada na modelagem)

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

Igaporã

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE IGAPORÃ (solução estudada na modelagem)	População atendida	9.120
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	19,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	492,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	98,5
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Riacho Baco-Pari		
Vazão de referência (L/s)	0,0	Classe de enquadramento adotada	2