

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ibicoara

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Ibicoara** UF **BA** Código IBGE **2912202**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

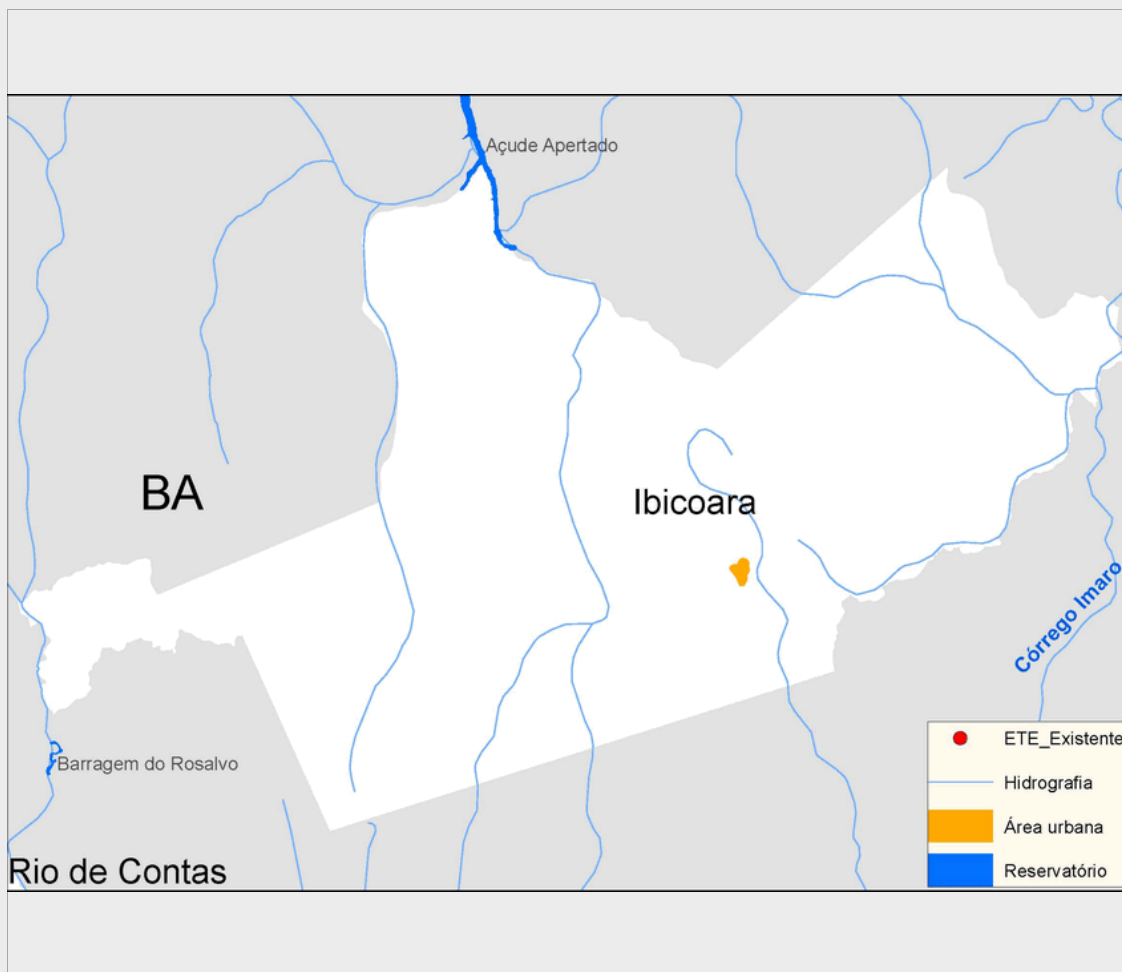
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

12.096

16.221



**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	74,8%	8,3	488,4	488,4
Soluções individuais	1,6%	0,2	10,2	4,1
Com coleta e sem tratamento	23,7%	2,6	154,5	154,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		11,1	653,2	647,0

**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	
Soluções individuais	87,6	35,0	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	788,3	55,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 14.272.159,60	Estação de tratamento	R\$ 4.291.951,88	Total	R\$ 18.564.111,48
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE IBICOARA (solução estudada na modelagem)

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

Ibicoara

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE IBICOARA (solução estudada na modelagem)	População atendida	14.599
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	30,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	788,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	55,2
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Sincorá		
Vazão de referência (L/s)	120,7	Classe de enquadramento adotada	2