

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Santa Bárbara

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Santa Bárbara** UF **BA** Código IBGE **2927507**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

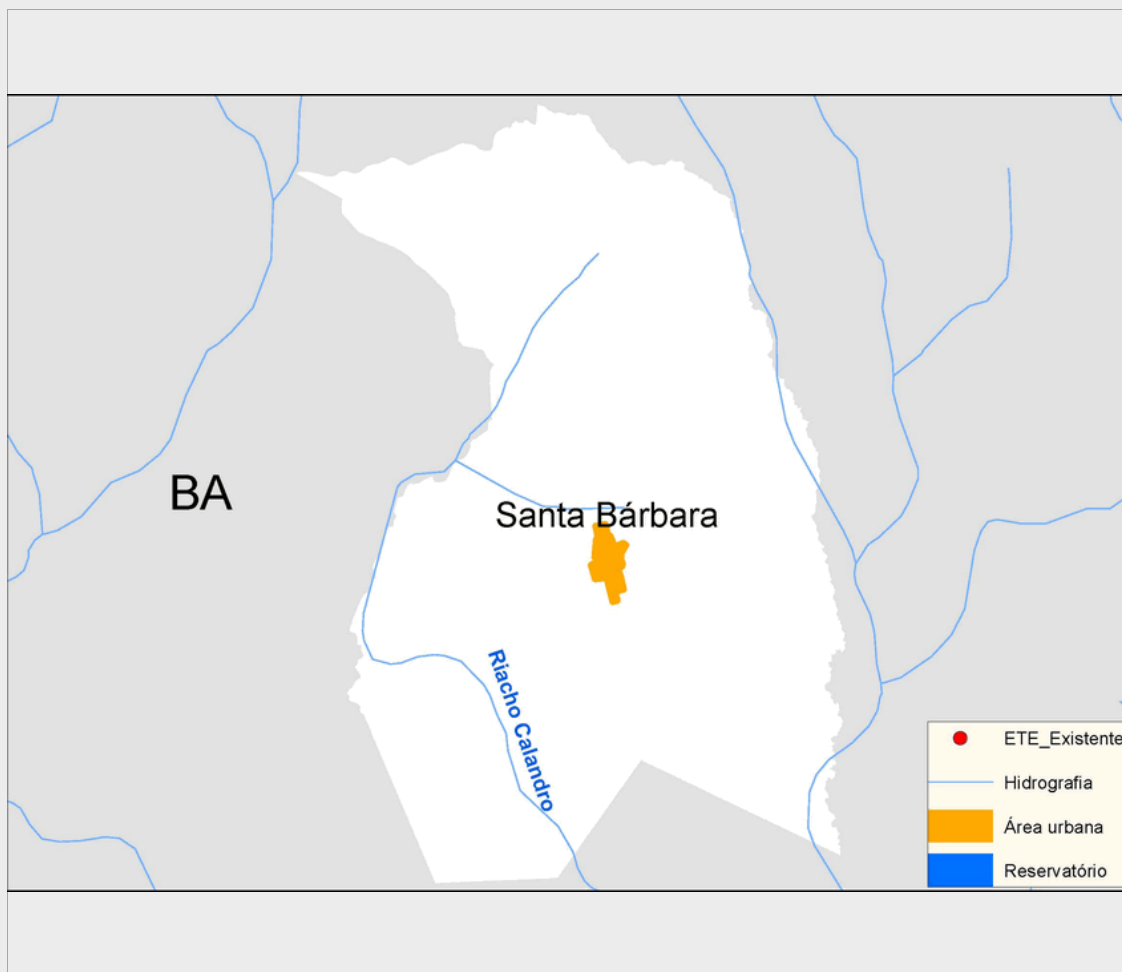
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

9.326

12.267



**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	88,6%	6,1	446	446
Soluções individuais	4,3%	0,3	21,8	8,7
Com coleta e sem tratamento	7,1%	0,5	35,8	35,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,9	503,6	490,5

**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	66,2	26,5	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	596,2	41,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 12.619.375,91	Estação de tratamento	R\$ 3.245.895,60	Total	R\$ 15.865.271,51
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SANTA BÁRBARA - BA (solução estudada na modelag

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

Santa Bárbara

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SANTA BÁRBARA - BA (solução estudada na modelagem)	População atendida	11.040
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	23,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	596,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	41,7
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Salgado				
Vazão de referência (L/s)	156,0	Classe de enquadramento adotada	2		