

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Floresta Azul

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Floresta Azul UF BA Código IBGE 2911006

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

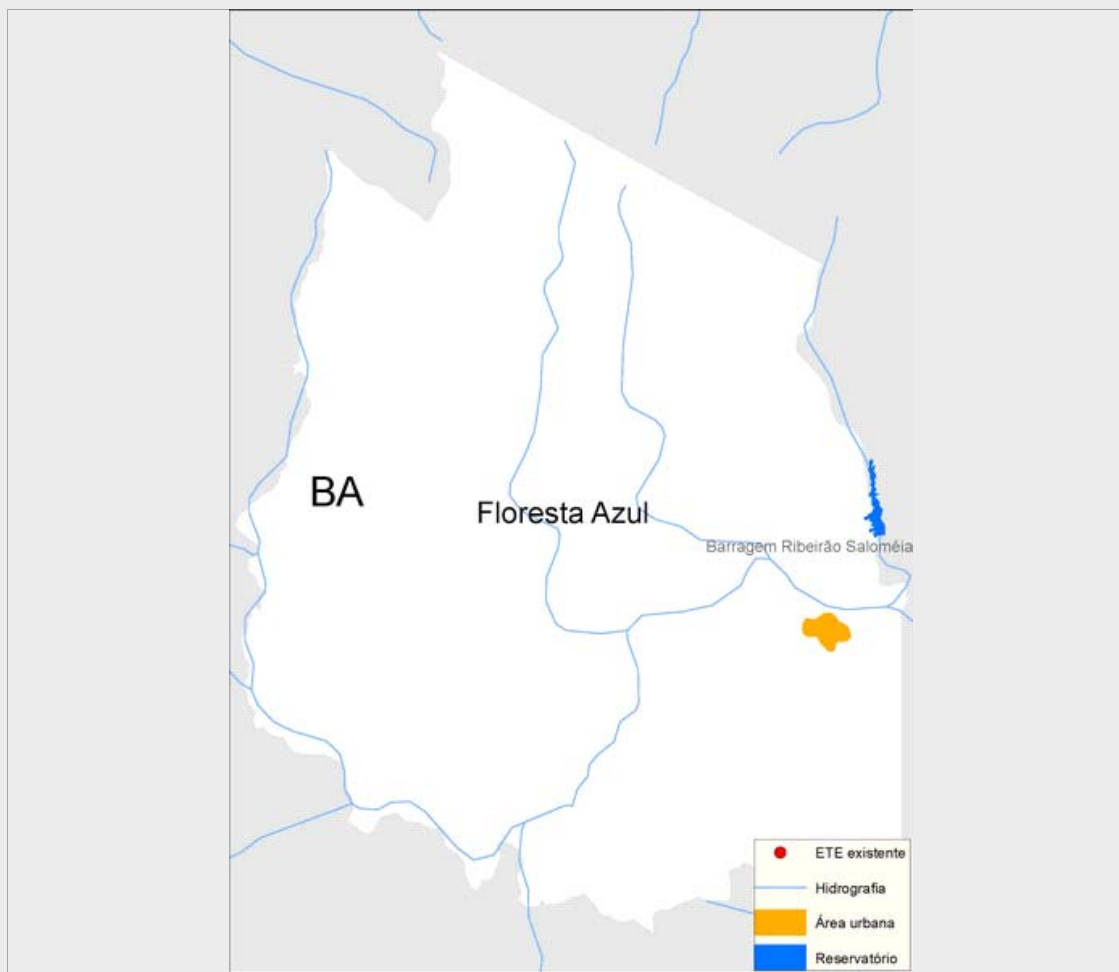
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

7.847

7.177



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	12,8%	0,8	54,2	54,2
Soluções individuais	0,1%	0	0,4	0,2
Com coleta e sem tratamento	87,1%	5,5	369,1	369,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,3	423,7	423,5

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	38,8	15,5	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	348,8	24,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 251.612,03	Estação de tratamento	R\$ 1.899.067,25	Total	R\$ 2.150.679,28
--------	----------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE FLORESTA AZUL (solução estudada na modelagem)

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

## Floresta Azul

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome ETE FLORESTA AZUL (solução estudada na modelagem) População atendida 6.459

Processo de referência Lodos Ativados

Eficiência adotada 93,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 13,5 Carga afluente (Kg DBO/dia) 348,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 24,4

#### Características do corpo receptor

Nome Rio Salgado

Vazão de referência (L/s) 167,8 Classe de enquadramento adotada 2