

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Brás

AL

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

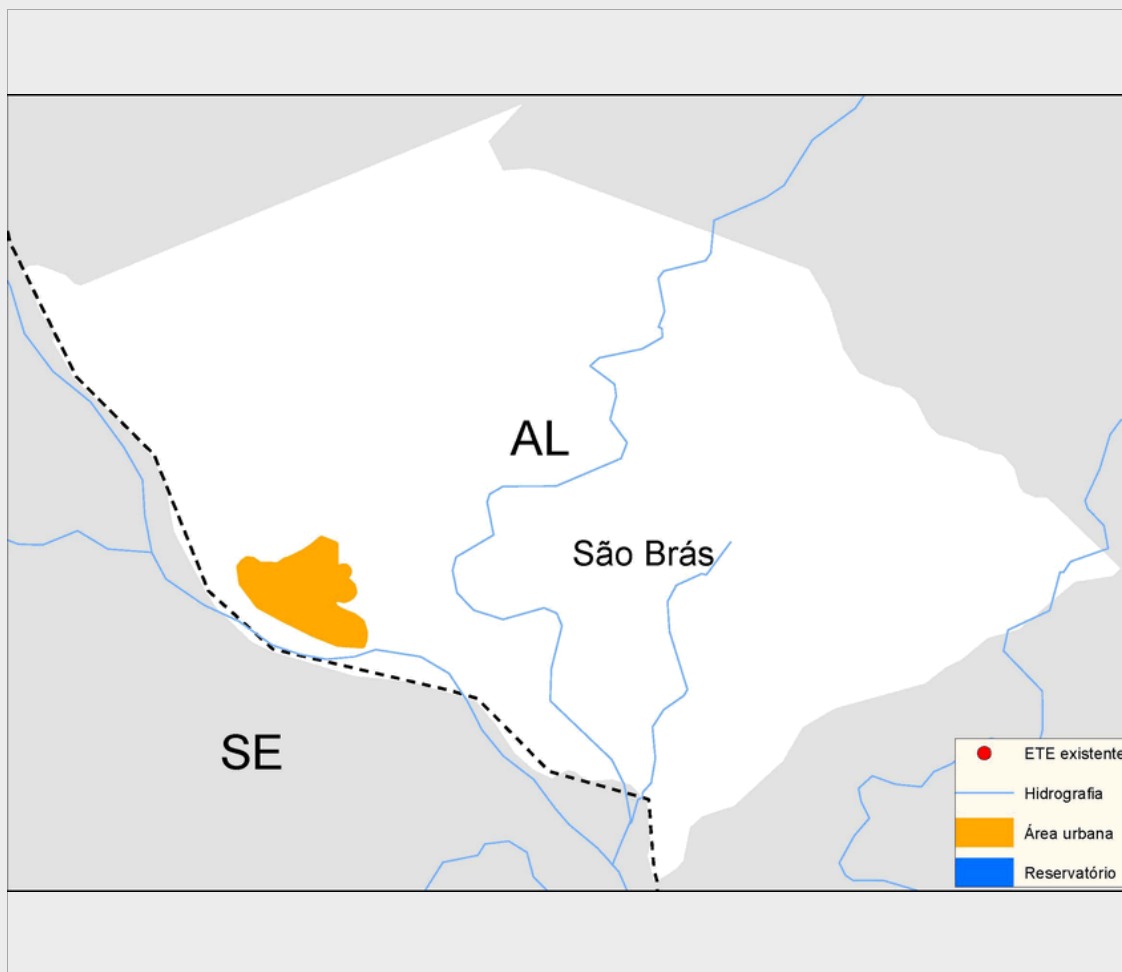
Estimada (2035)

CASAL

Companhia de Saneamento de Alagoas

3.319

3.662



**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	91,7%	4,1	164,4	164,4
Soluções individuais	0,5%	0	0,9	0,4
Com coleta e sem tratamento	7,8%	0,3	13,9	13,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,5	179,2	178,7

**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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	197,7	0,8	100,0%			Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 5.460.439,80	Estação de tratamento	R\$ 607.861,75	Total	R\$ 6.068.301,56
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO BRÁS

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

São Brás

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO BRÁS	População atendida	3.662
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	99,6%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	197,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	0,8
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	-----

### Características do corpo receptor

Nome	Rio São Francisco		
Vazão de referência (L/s)	1.082.218,0	Classe de enquadramento adotada	2