

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São José do Jacuípe

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **São José do Jacuípe** UF **BA** Código IBGE **2929370**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

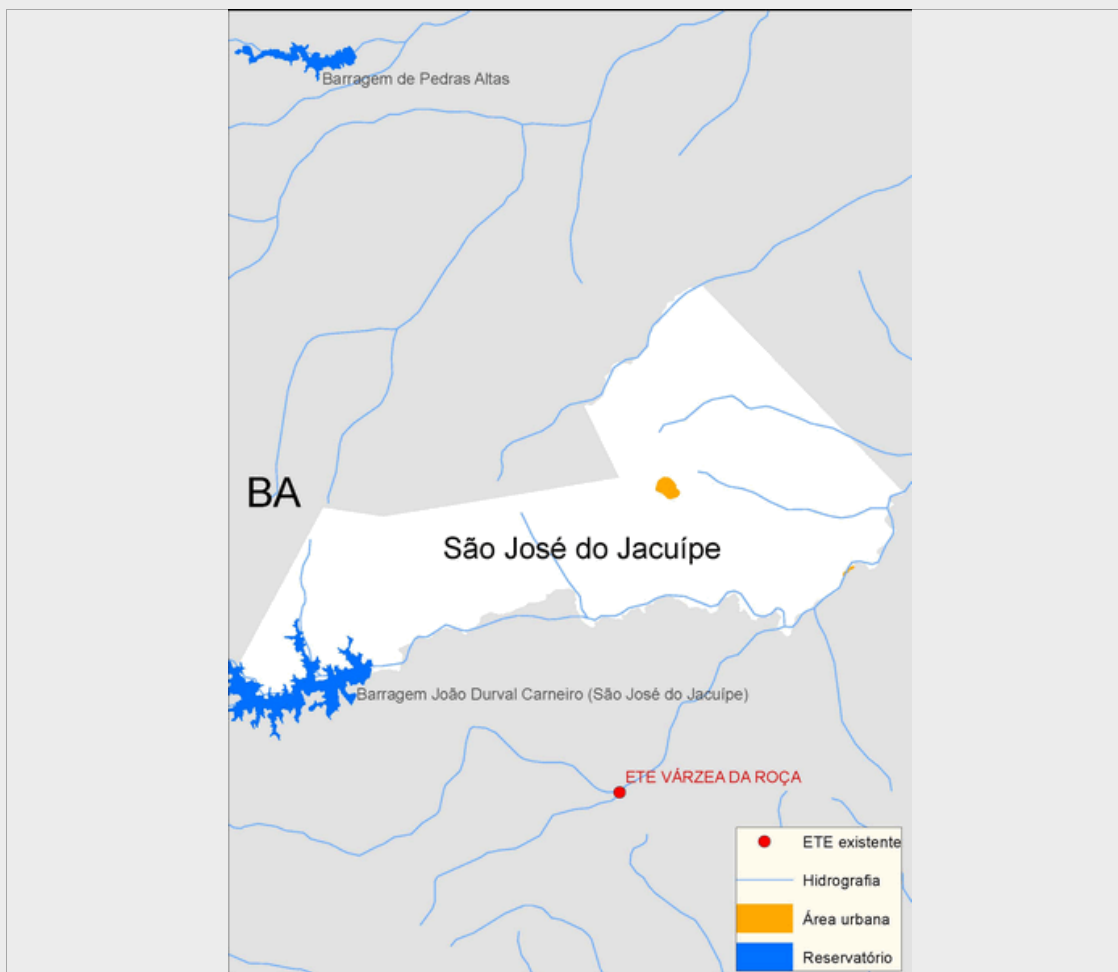
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

7.512

9.834



**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	58,0%	3,3	235,3	235,3
Soluções individuais	0,1%	0	0,5	0,2
Com coleta e sem tratamento	41,9%	2,4	169,8	169,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,6	405,6	405,3

**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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	53,1	21,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	477,9	191,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 6.937.741,32	Estação de tratamento	R\$ 2.471.588,88	Total	R\$ 9.409.330,20
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

## 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 JOSÉ DO JACUÍPE (solução estudada na modelag

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

São José do Jacuípe

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO JOSÉ DO JACUÍPE (solução estudada na modelagem)	População atendida	8.851
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	18,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	478,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	191,2
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Jacuípe		
Vazão de referência (L/s)	1.298,3	Classe de enquadramento adotada	2