

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Sebastião da Boa Vista

PA

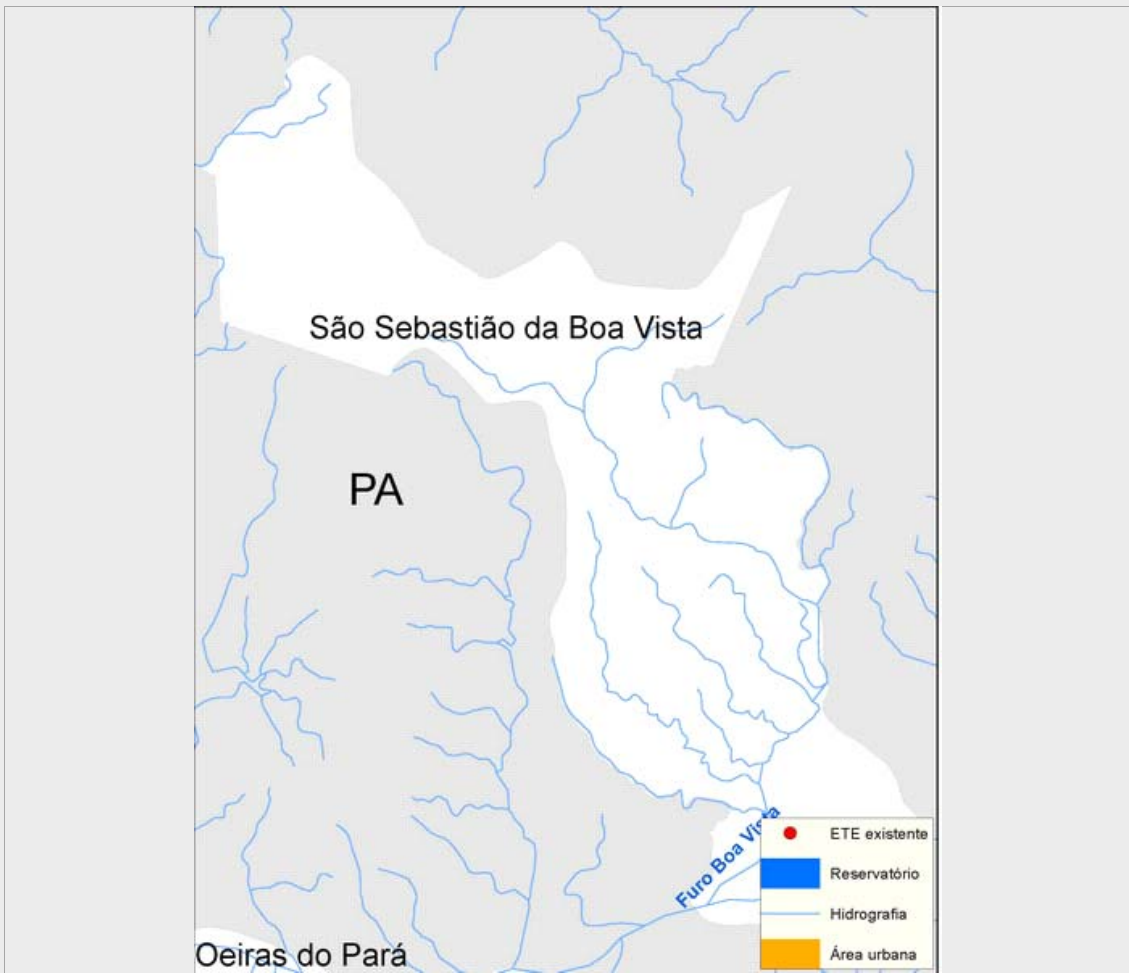
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



População urbana		Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de São Sebastião da Boa Vista		
10.533	17.382				



### 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	93,4%	21,9	531,4	531,4
Soluções individuais	5,2%	1,2	29,8	11,9
Com coleta e sem tratamento	1,3%	0,3	7,6	7,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		23,4	568,8	550,9

### 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	93,9	37,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	844,7	337,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 19.021.037,30	Estação de tratamento	R\$ 3.965.432,94	Total	R\$ 22.986.470,24
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

## 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 SEBASTIÃO DA BOA VISTA (solução estudada na

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

São Sebastião da Boa Vista

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA (solução estudada na modelagem)	População atendida	15.644
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	32,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	844,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	337,9
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Furo Boa Vista		
Vazão de referência (L/s)	4.930,4	Classe de enquadramento adotada	2