

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São José da Bela Vista

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

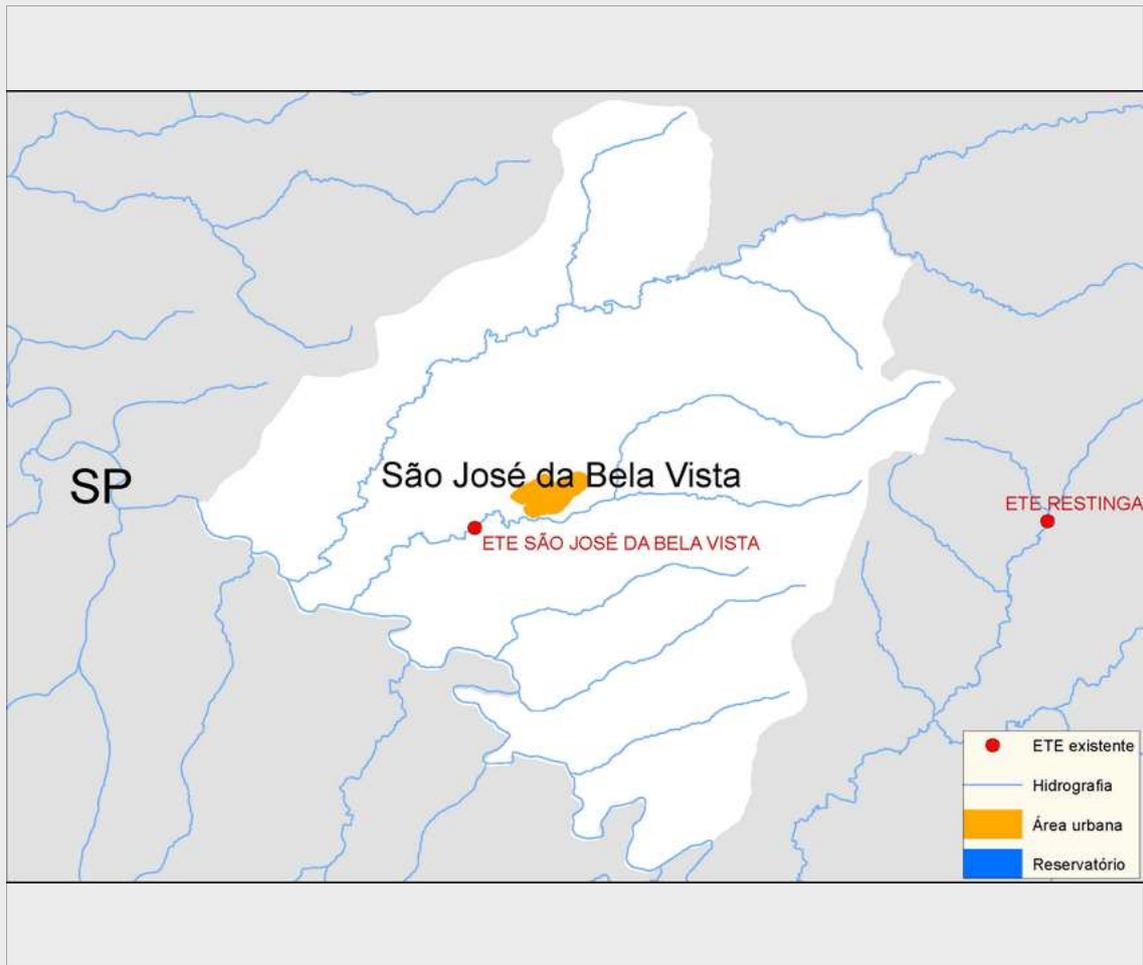
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



 **ANA**  
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de São José da Bela Vista
7.799	8.511		



### 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	0,6%	0,1	2,6	2,6
Soluções individuais	0,6%	0,1	2,4	1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	98,8%	16,2	416,1	104,0
		16,4	421,1	107,6

### Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluenta	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	5,5	2,2	1,2%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	454,1	113,5	98,8%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 857.953,09	Estação de tratamento	R\$ 116.737,88	Total	R\$ 974.690,97
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	----------------

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SÃO JOSÉ DA BELA VISTA

### Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO JOSÉ DA BELA VISTA

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

São José da Bela Vista

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO JOSÉ DA BELA VISTA		População atendida	7.706	
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA				
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	16,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	416,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	104,0
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão do Buriti			
Vazão de referência (L/s)	514,0	Classe de enquadramento adotada	2	

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO JOSÉ DA BELA VISTA		População atendida	8.410
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa			
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO	

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	31,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	454,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	113,5
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão do Buriti			
Vazão de referência (L/s)	514,0	Classe de enquadramento adotada	2	