

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Sebastião da Bela Vista

MG

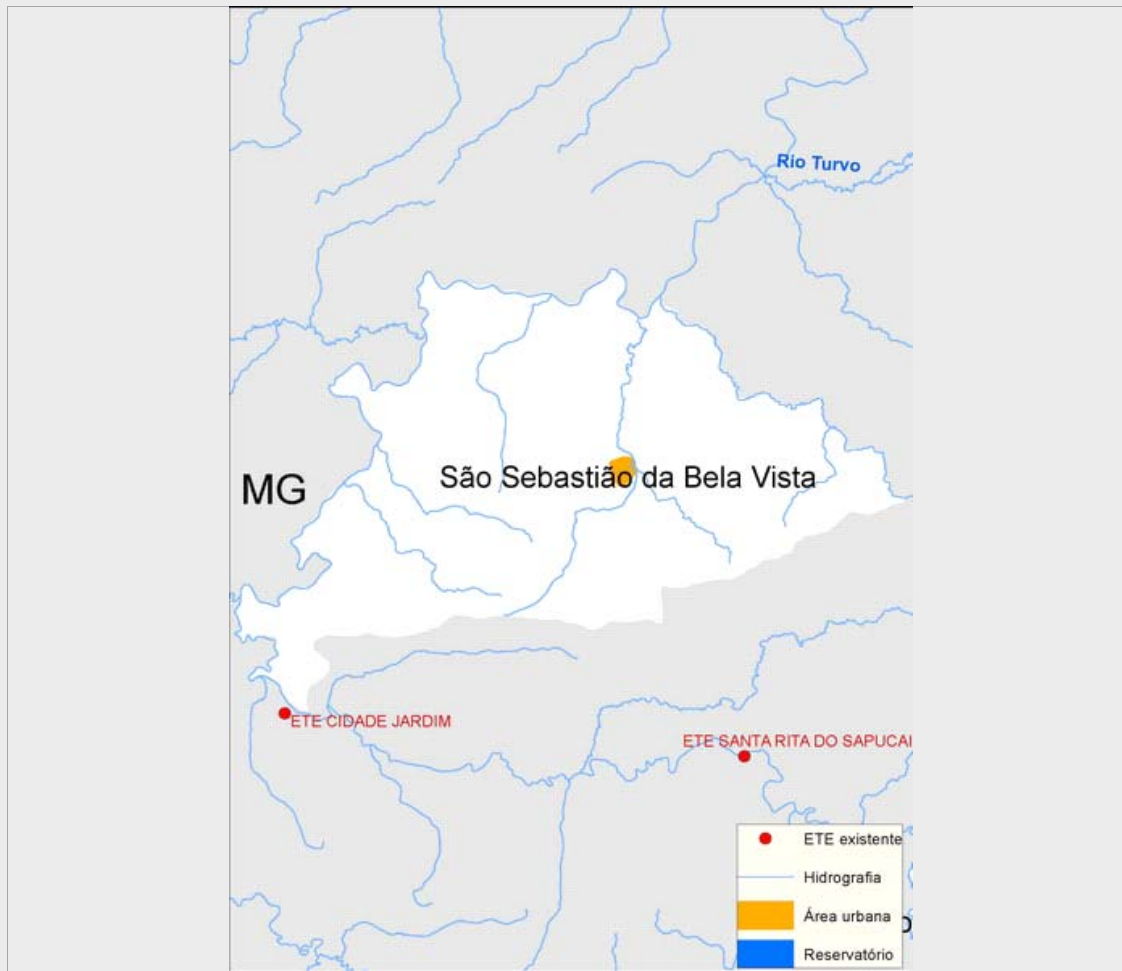
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	São Sebastião da Bela Vista		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3164407
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de São Sebastião da Bela Vista			
3.065	4.111					



### 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	6,0%	0,4	9,9	9,9
Soluções individuais	0,5%	0	0,9	0,3
Com coleta e sem tratamento	93,5%	5,8	154,7	154,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,2	165,5	165,0

### 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	22,2	8,9	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	199,8	79,9	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.575.051,98	Estação de tratamento	R\$ 880.239,37	Total	R\$ 2.455.291,36
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 BELA VISTA (solução estudada na

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

São Sebastião da Bela Vista

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA (solução estudada na modelagem)	População atendida	3.700
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	8,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	199,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	79,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Bela Vista		
Vazão de referência (L/s)	292,9	Classe de enquadramento adotada	2