

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Sebastião do Oeste

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **São Sebastião do Oeste** UF **MG** Código IBGE **3164605**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

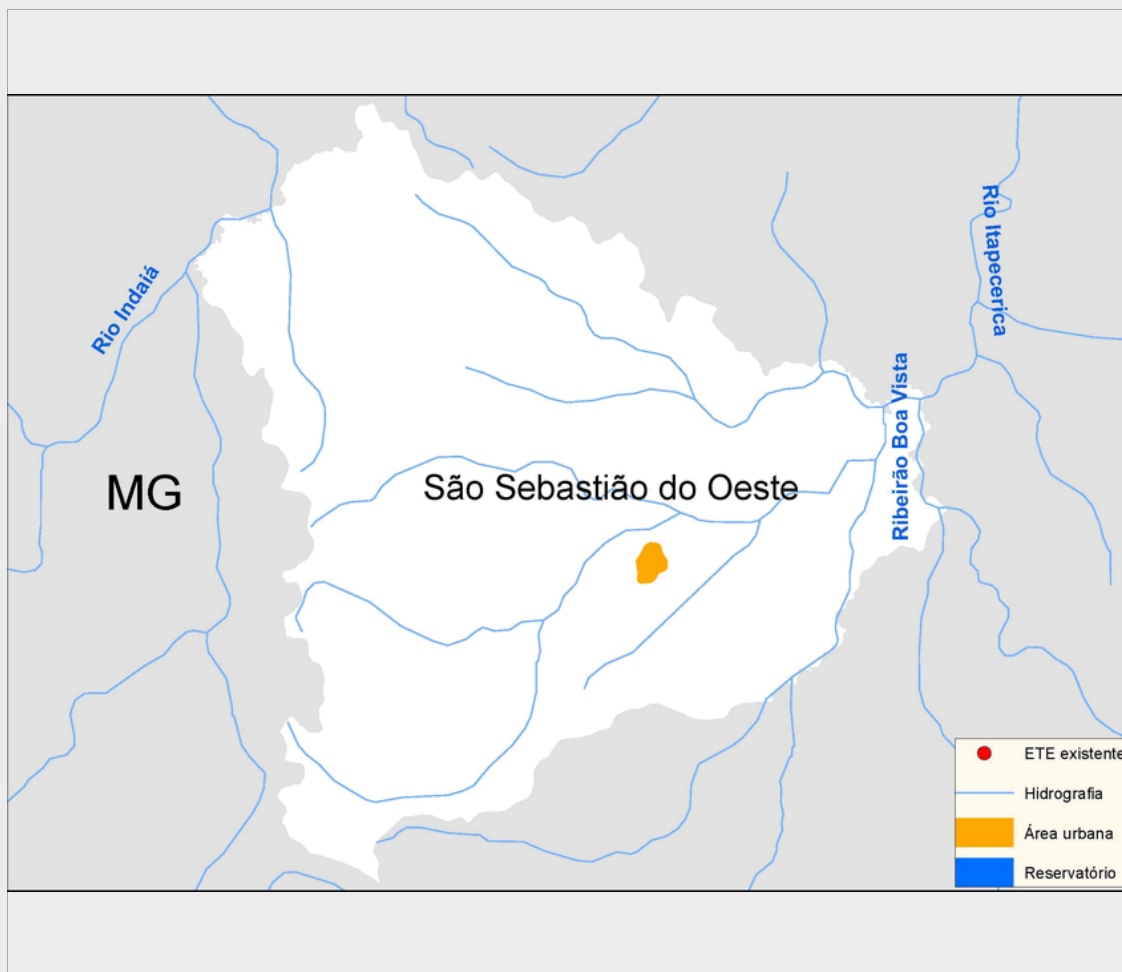
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de São Sebastião do Oeste

3.499

4.947



**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	10,2%	0,5	19,2	19,2
Soluções individuais	3,7%	0,2	7	2,8
Com coleta e sem tratamento	86,1%	4,6	162,7	162,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,4	188,9	184,7

**Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)**

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	26,7	10,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	240,4	96,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 2.316.597,10	Estação de tratamento	R\$ 1.019.480,07	Total	R\$ 3.336.077,17
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

## 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 DO OESTE (solução estudada na mo

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

São Sebastião do Oeste

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE (solução estudada na modelagem) População atendida 4.452

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 9,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 240,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 96,2

### Características do corpo receptor

Nome Córrego São Pedro

Vazão de referência (L/s) 362,9 Classe de enquadramento adotada 2