

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Sebastião do Rio Preto

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

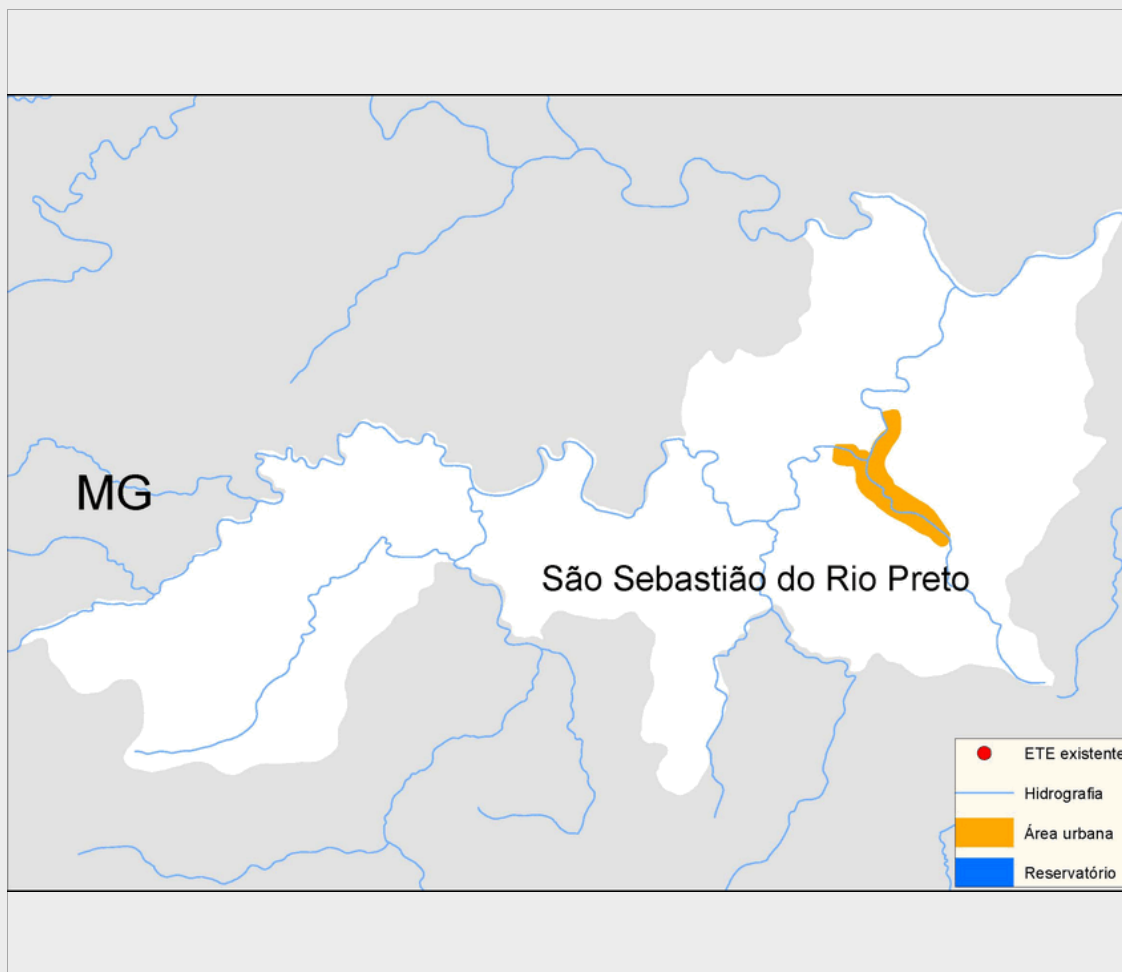
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de São Sebastião do Rio Preto

881

814



**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	81,7%	1,5	38,9	38,9
Soluções individuais	0,2%	0	0,1	0
Com coleta e sem tratamento	18,0%	0,3	8,6	8,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,9	47,6	47,5

**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	4,4	1,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	39,6	15,8	90,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 942.555,13	Estação de tratamento	R\$ 167.666,69	Total	R\$ 1.110.221,82
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 RIO PRETO (solução estudada na

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

São Sebastião do Rio Preto

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO (solução estudada na modelagem)	População atendida	733
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	39,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	15,8
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Preto do Itambé		
Vazão de referência (L/s)	3.541,4	Classe de enquadramento adotada	2