

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Santa Rita de Jacutinga

MG

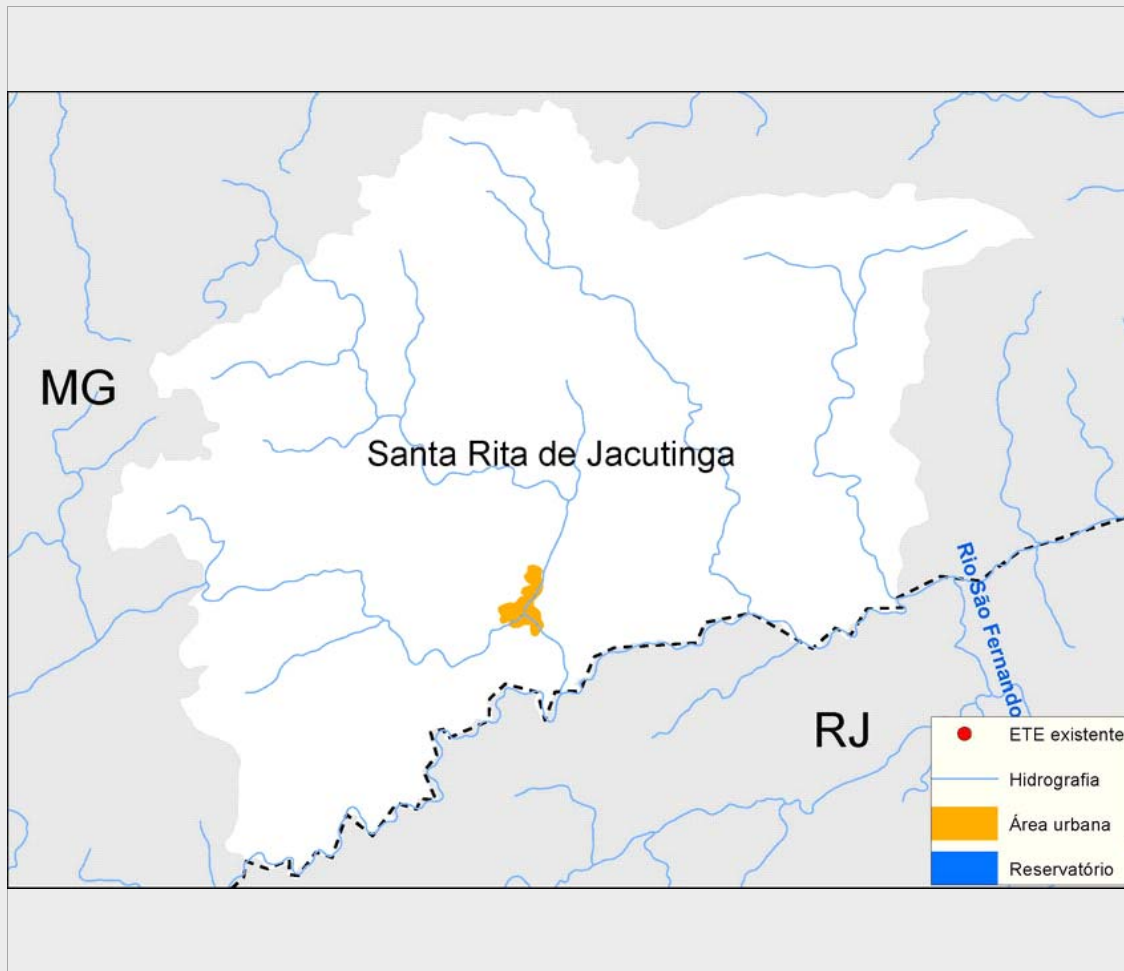
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Santa Rita de Jacutinga		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3159308
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Santa Rita de Jacutinga			
3.827	3.785					



### 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	1,8%	0,2	3,7	3,7
Soluções individuais	0,2%	0	0,3	0,1
Com coleta e sem tratamento	98,0%	8,3	202,6	202,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,5	206,7	206,5

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	20,4	8,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	184,0	73,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 0,00	Estação de tratamento	R\$ 849.615,12	Total	R\$ 849.615,12
--------	----------	-----------------------	----------------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SANTA RITA DE JACUTINGA (solução estudada na mo

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

Santa Rita de Jacutinga

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SANTA RITA DE JACUTINGA (solução estudada na modelagem) População atendida 3.407

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 7,7 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 184,0 Carga lançada (Kg DBO/dia) 73,6

### Características do corpo receptor

Nome Rio do Bananal

Vazão de referência (L/s) 1.652,4 Classe de enquadramento adotada 1