

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São José do Divino

MG

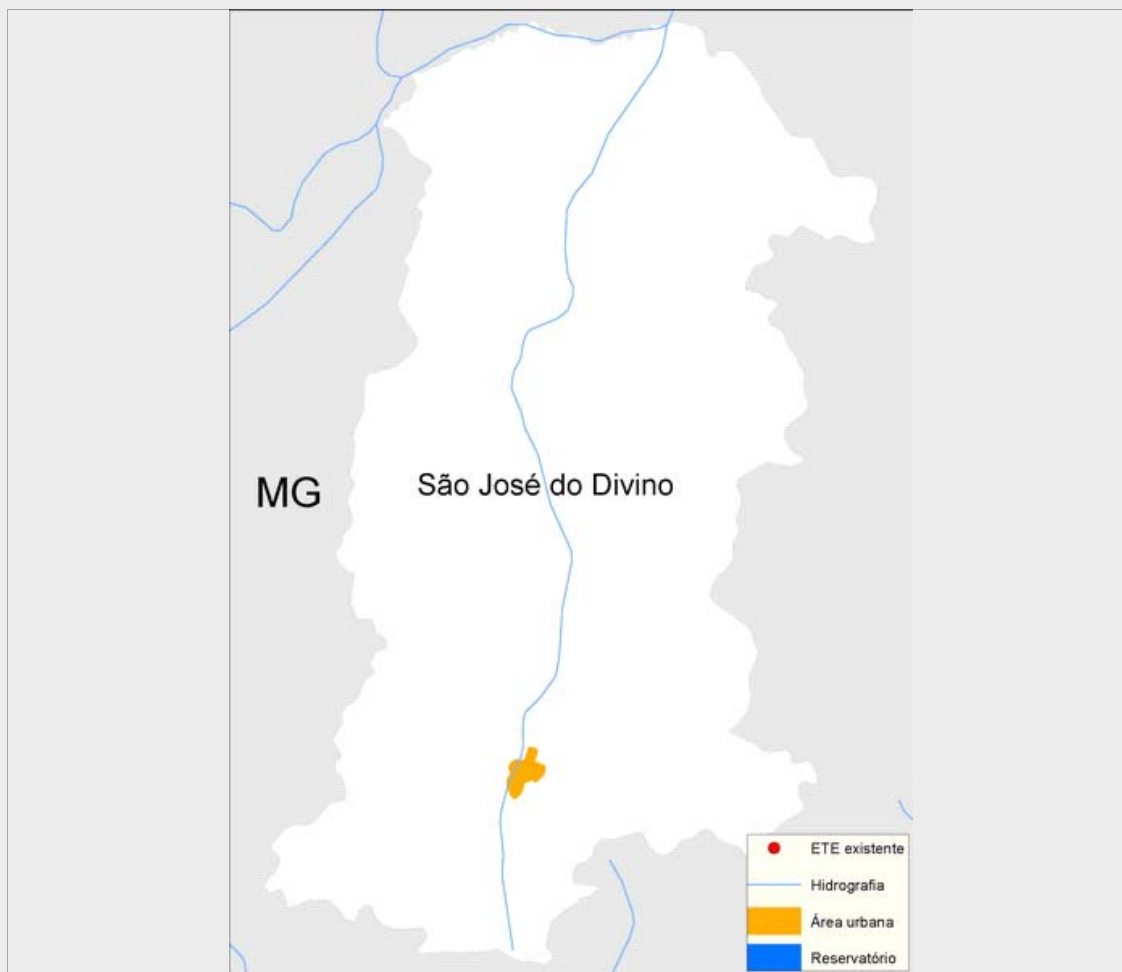
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	São José do Divino		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3163300
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	COPANOR	Copasa Serviços de Saneamento Integrado do Norte e Nordeste de Minas Gerais S/A			
2.802	3.149					



### 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	9,6%	0,3	14,5	14,5
Soluções individuais	1,0%	0	1,6	0,6
Com coleta e sem tratamento	89,4%	2,7	135,3	135,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,0	151,3	150,4

### 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	
Soluções individuais	17,0	6,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	153,0	61,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 530.017,63	Estação de tratamento	R\$ 648.994,53	Total	R\$ 1.179.012,16
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 JOSÉ DO DIVINO - MG (solução estudada na mo

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

São José do Divino

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO JOSÉ DO DIVINO - MG (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.834
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	5,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	153,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	61,2
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão São José do Divino		
Vazão de referência (L/s)	258,7	Classe de enquadramento adotada	2