

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Francisco do Glória

MG

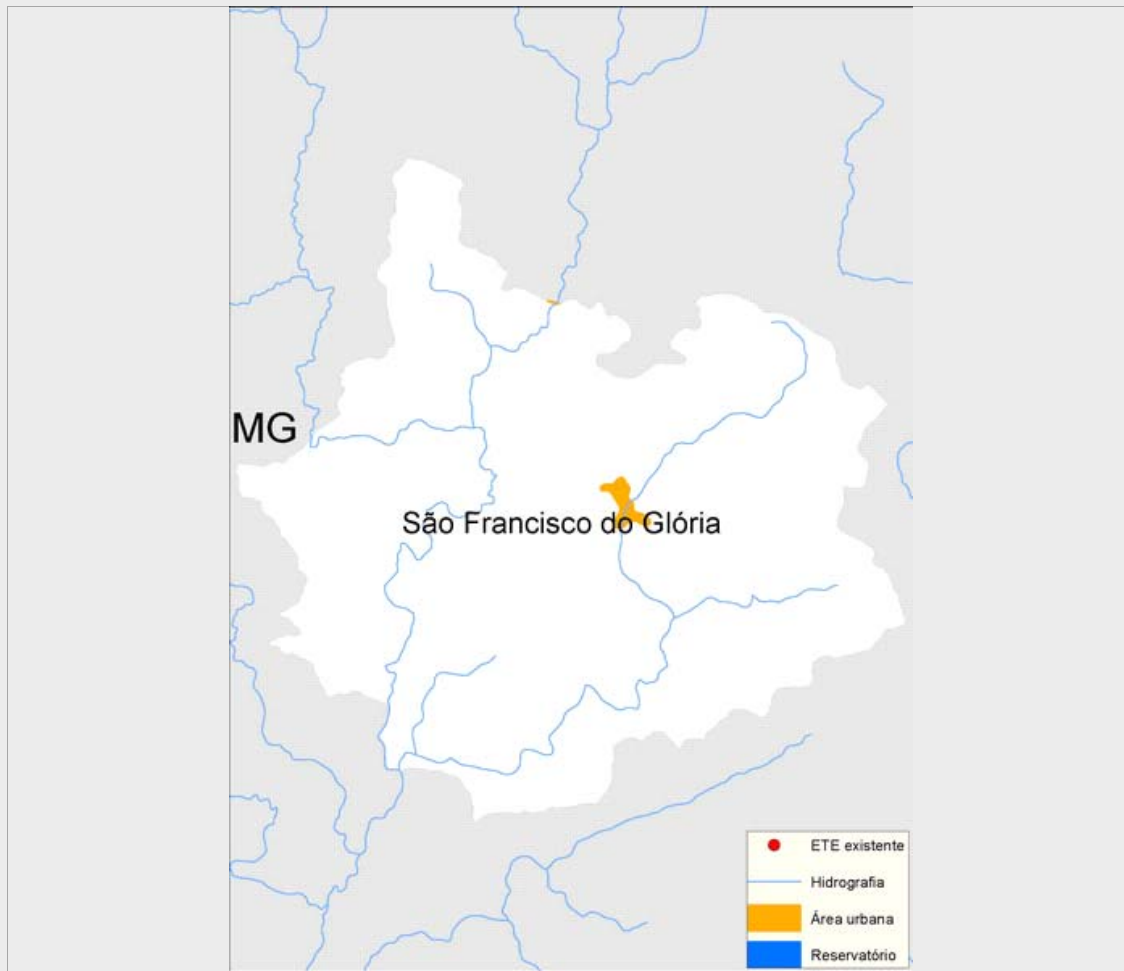
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	São Francisco do Glória		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3161403
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de São Francisco do Glória			
3.152	3.211					



### 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	6,1%	0,3	10,4	10,4
Soluções individuais	0,0%	0	0,1	0
Com coleta e sem tratamento	93,8%	4,4	159,7	159,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,7	170,2	170,2

### 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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	173,4	38,1	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 407.704,23	Estação de tratamento	R\$ 988.988,00	Total	R\$ 1.396.692,23
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 FRANCISCO DO GLÓRIA

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

São Francisco do Glória

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO FRANCISCO DO GLÓRIA	População atendida	3.211
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro percolador + Decantador		
Eficiência adotada	78,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	173,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	38,1
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão da Conceição		
Vazão de referência (L/s)	166,4	Classe de enquadramento adotada	2