

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São João Batista do Glória

MG

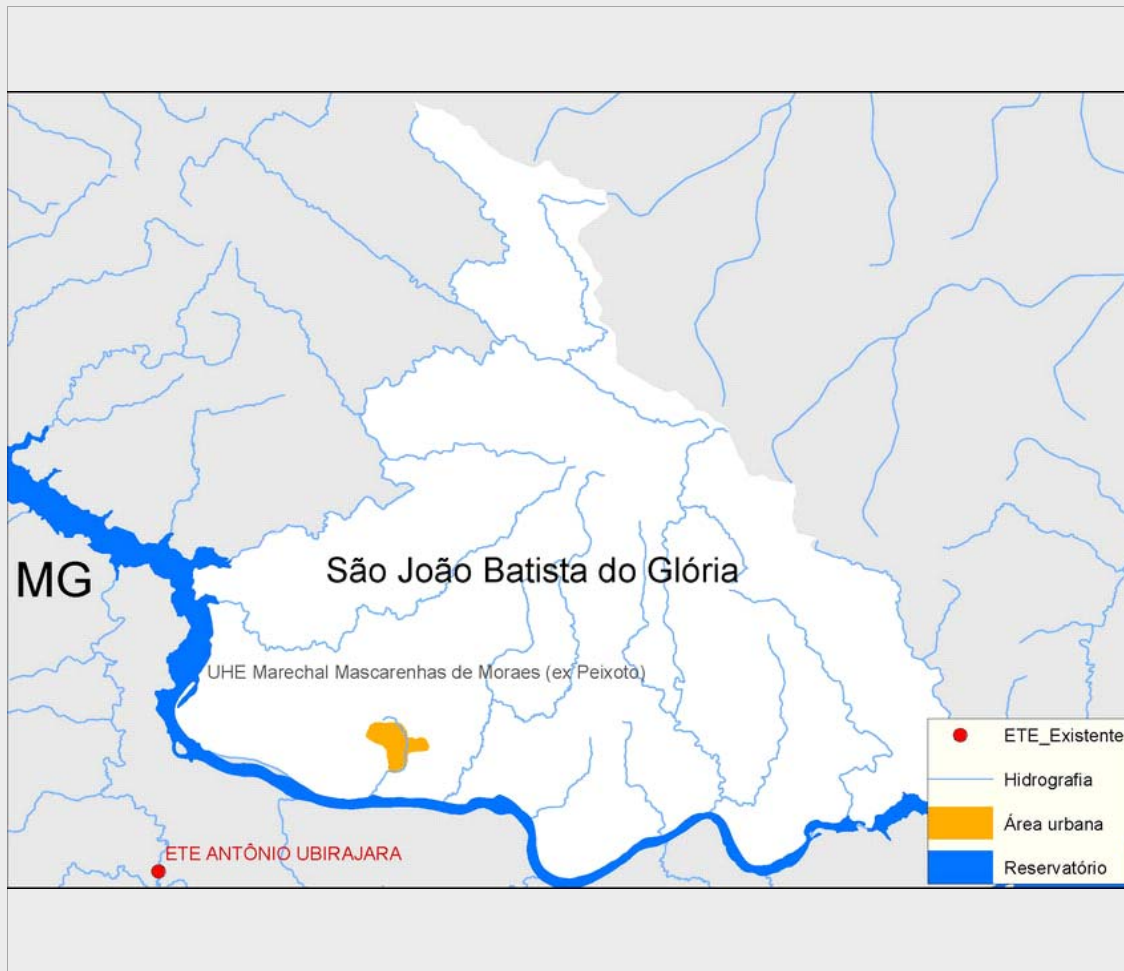
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	São João Batista do Glória		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3162203
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço de Autônomo de Água e Esgoto			
5.895	7.211					



### 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	0,4%	0	1,1	1,1
Soluções individuais	0,2%	0	0,6	0,2
Com coleta e sem tratamento	99,5%	9,6	316,6	316,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		9,7	318,3	318,0

### 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	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	389,4	27,3	100,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.014.022,05	Estação de tratamento	R\$ 2.896.924,81	Total	R\$ 5.910.946,86
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

## 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 JOÃO BATISTA DO GLÓRIA

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

São João Batista do Glória

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA	População atendida	7.211
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	11,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	389,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	27,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego da Chácara		
Vazão de referência (L/s)	51,7	Classe de enquadramento adotada	2