

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Dores de Guanhães

MG

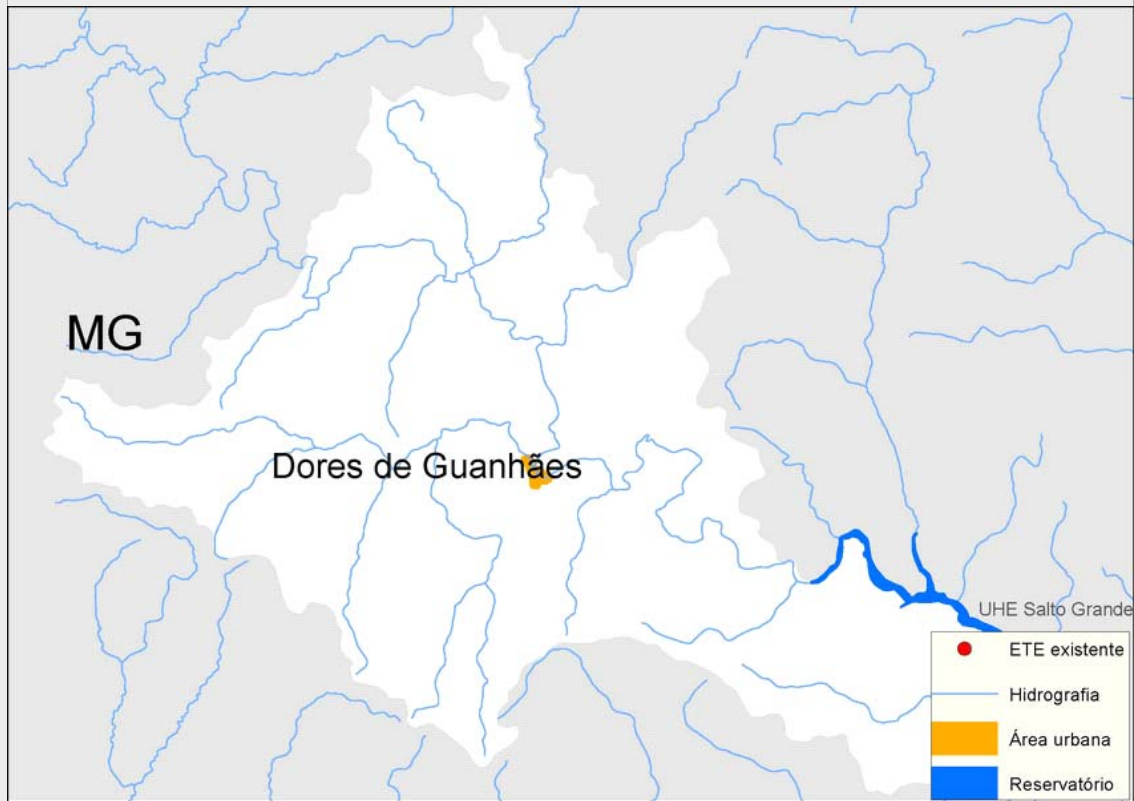
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Dores de Guanhães		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3123106
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Dores de Guanhães			
1.659	2.535					



### 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	46,4%	1,6	41,6	41,6
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	53,6%	1,9	48,0	48,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,5	89,6	89,6

### 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	13,7	5,5	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	123,2	49,3	90,0%			Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.241.809,81	Estação de tratamento	R\$ 522.406,60	Total	R\$ 2.764.216,40
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DORES DE GUANHÃES (solução estudada na modela

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

## Dores de Guanhões

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE DORES DE GUANHÃES (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.282
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	123,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	49,3
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Guanhões		
Vazão de referência (L/s)	13.437,5	Classe de enquadramento adotada	2