

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Morro da Garça

MG

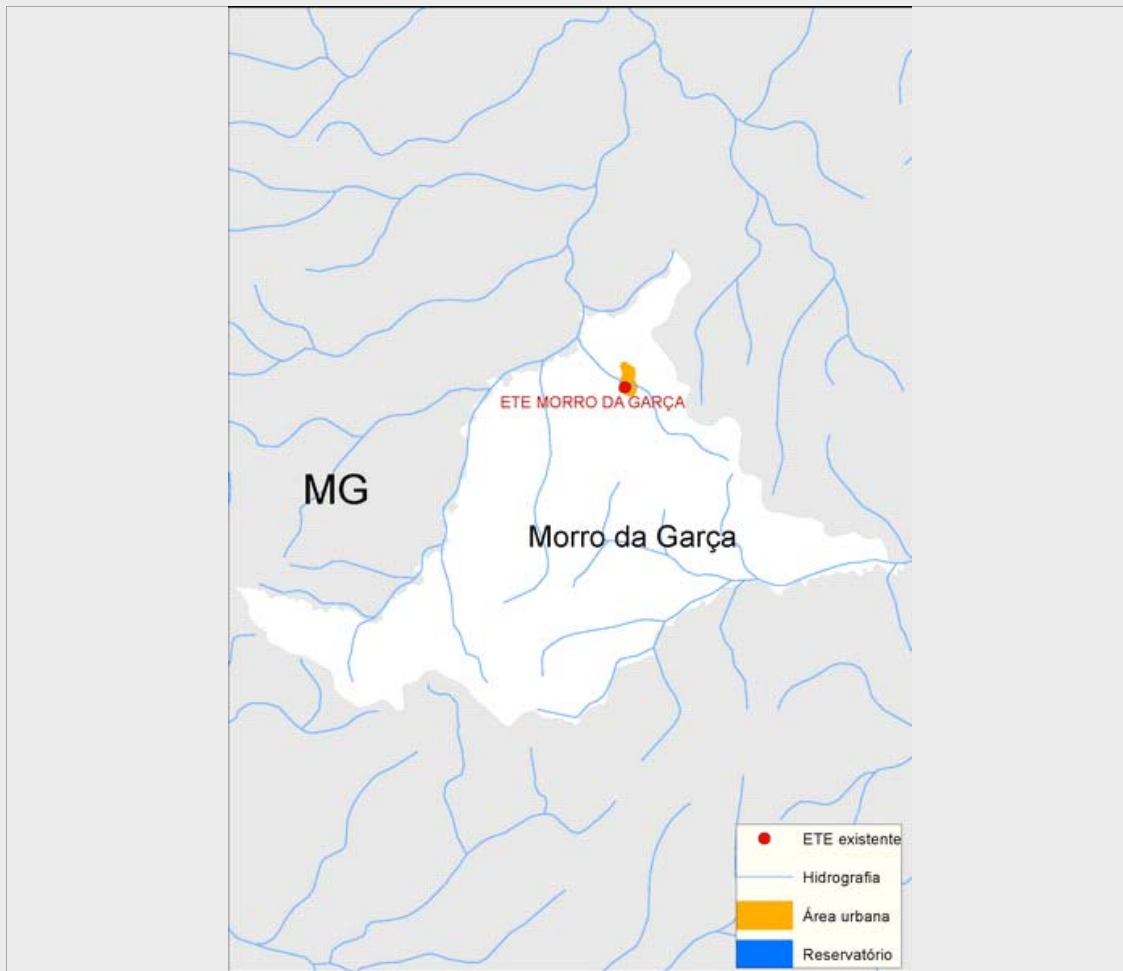
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Morro da Garça		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3143609
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Morro da Garça			
1.527	1.452					



### 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	0,0%	0	0	0
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	100,0%	2,0	82,5	56,1
		2,0	82,5	56,1

### 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 Fósforo	Não
Estações de tratamento	78,4	31,4	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 0,00	Estação de tratamento	R\$ 85.652,83	Total	R\$ 85.652,83
--------	----------	-----------------------	---------------	-------	---------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE MORRO DA GARÇA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MORRO DA GARÇA

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

## Morro da Garça

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE MORRO DA GARÇA	População atendida	1.527
Processo	FOSSA SÉPTICA/TANQUE IMHOFF		
Eficiência adotada	32,0%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	82,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	56,1
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Riacho do Morro		
Vazão de referência (L/s)	211,6	Classe de enquadramento adotada	1

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

#### Características da ETE

Nome	ETE MORRO DA GARÇA	População atendida	1.452
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	78,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	31,4
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Riacho do Morro		
Vazão de referência (L/s)	211,6	Classe de enquadramento adotada	1