

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Joaquim Felício

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Joaquim Felício** UF **MG** Código IBGE **3136405**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

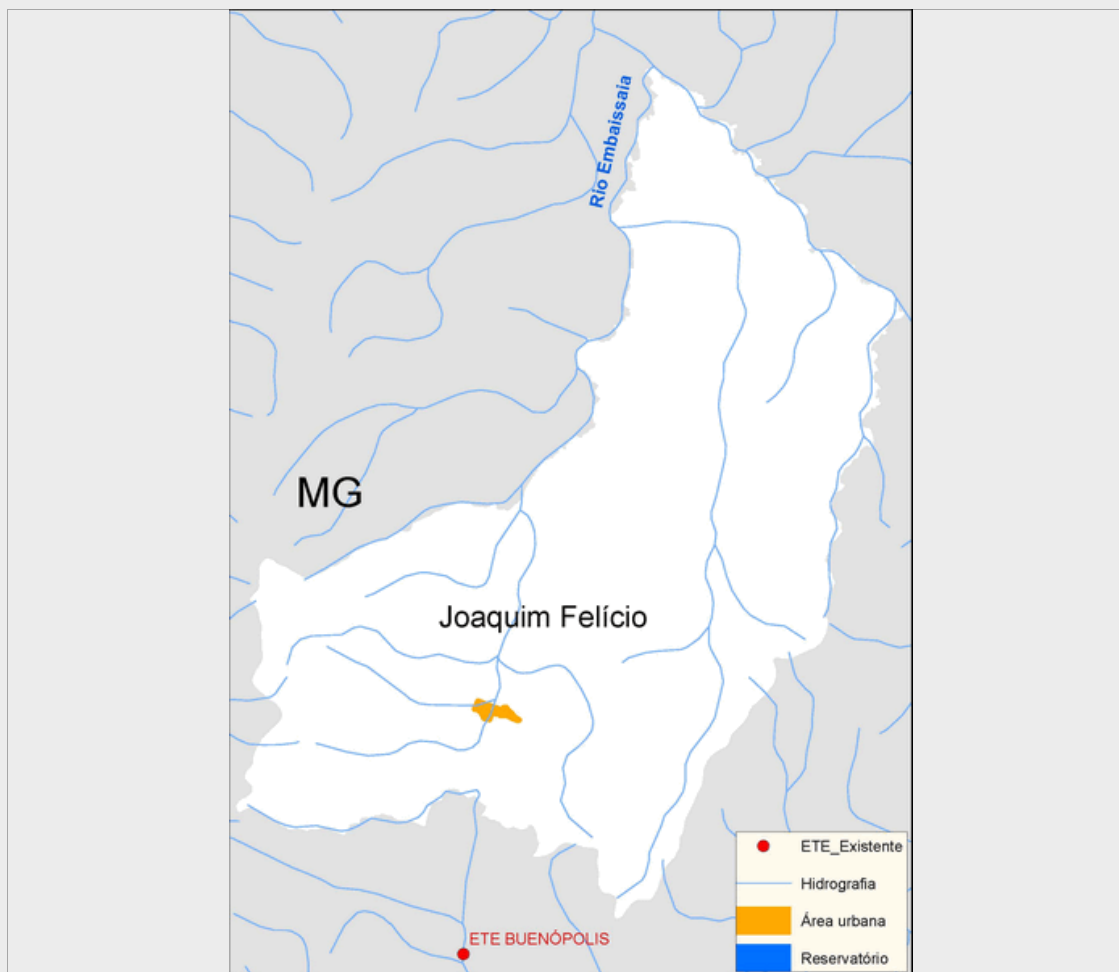
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Joaquim Felício

2.663

2.954



**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	50,2%	1,6	72,1	72,1
Soluções individuais	0,2%	0	0,3	0,1
Com coleta e sem tratamento	49,6%	1,5	71,3	71,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,1	143,8	143,6

**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	
Soluções individuais	16,0	6,4	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	143,6	14,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 2.153.062,11	Estação de tratamento	R\$ 781.529,41	Total	R\$ 2.934.591,51
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JOAQUIM FELÍCIO (solução estudada na modelagem)

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

Joaquim Felício

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE JOAQUIM FELÍCIO (solução estudada na modelagem) População atendida 2.659

Processo de referência Lodos Ativados

Eficiência adotada 90,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 5,5 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 143,6 Carga lançada (Kg DBO/dia) 14,4

### Características do corpo receptor

Nome Rio Embaixaia

Vazão de referência (L/s) 42,4 Classe de enquadramento adotada 2