

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Entre Folhas

MG

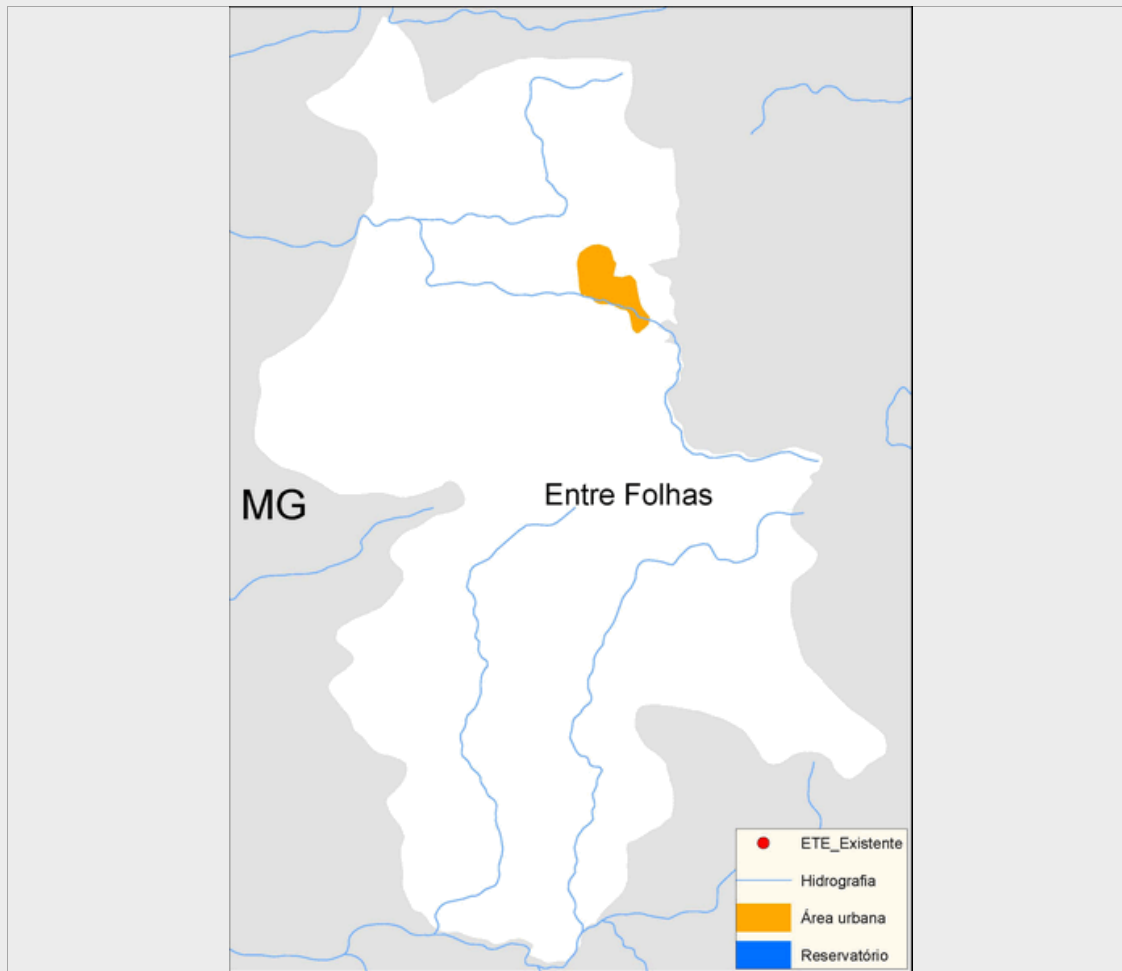
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Entre Folhas		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3123858
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Entre Folhas			
4.028	5.262					



### 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	26,3%	1,2	57,2	57,2
Soluções individuais	0,1%	0	0,3	0,1
Com coleta e sem tratamento	73,6%	3,5	160,0	160,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,7	217,5	217,3

### 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	284,1	62,5	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.700.975,60	Estação de tratamento	R\$ 1.620.696,00	Total	R\$ 5.321.671,60
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ENTRE FOLHAS

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

Entre Folhas

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ENTRE FOLHAS	População atendida	5.262
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro percolador + Decantador		
Eficiência adotada	78,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	6,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	284,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	62,5
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Entrefolhas		
Vazão de referência (L/s)	179,5	Classe de enquadramento adotada	2