

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Miradouro

MG

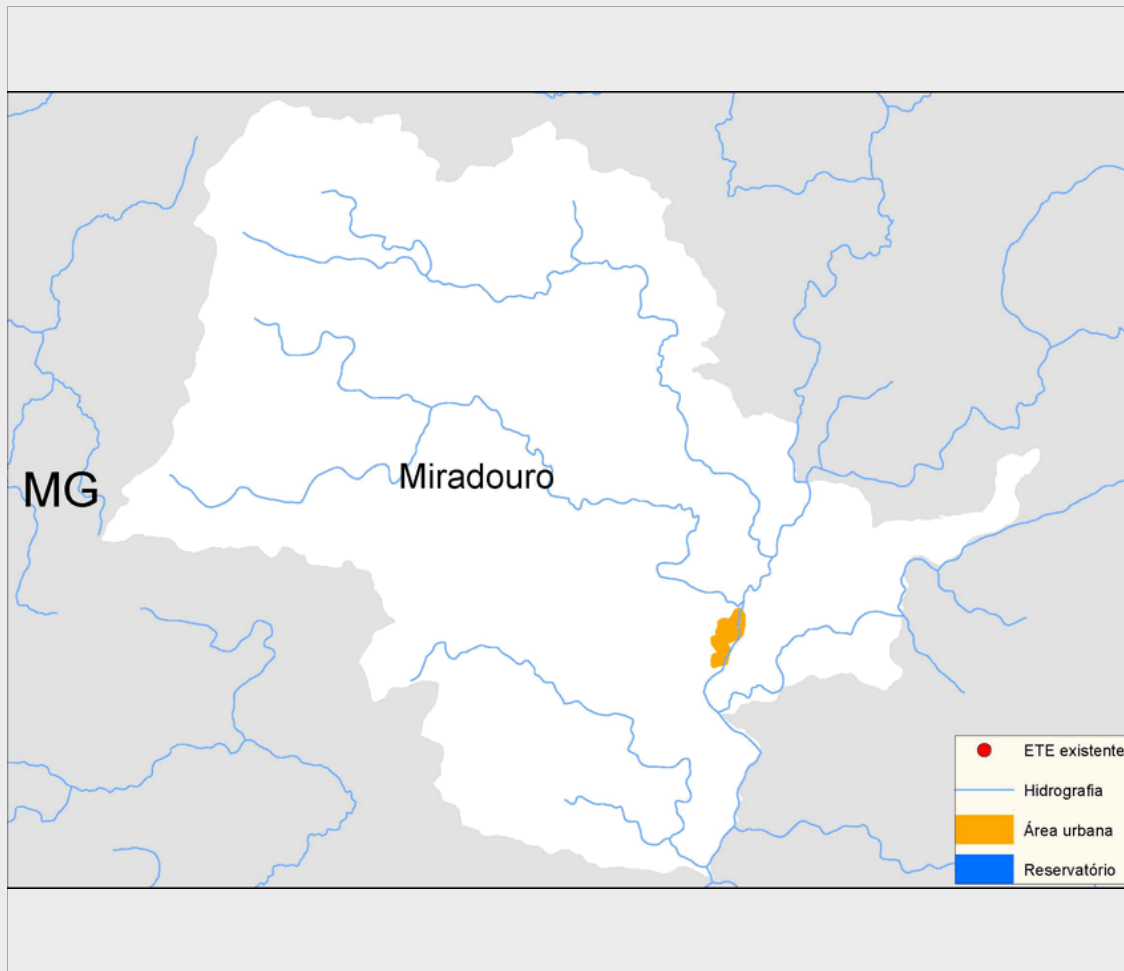
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Miradouro		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3142106
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Miradouro			
5.905	8.133					



### 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	11,1%	0,7	35,3	35,3
Soluções individuais	0,7%	0	2,3	0,9
Com coleta e sem tratamento	88,2%	5,8	281,3	281,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,5	318,9	317,5

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	43,9	17,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	395,3	158,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.575.286,04	Estação de tratamento	R\$ 2.111.064,33	Total	R\$ 4.686.350,37
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MIRADOURO (solução estudada na modelagem)

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

## Miradouro

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

#### Características da ETE

Nome	ETE MIRADOURO (solução estudada na modelagem)	População atendida	7.320
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	15,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	395,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	158,1
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Glória		
Vazão de referência (L/s)	3.430,6	Classe de enquadramento adotada	2