

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ouro Verde de Minas

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

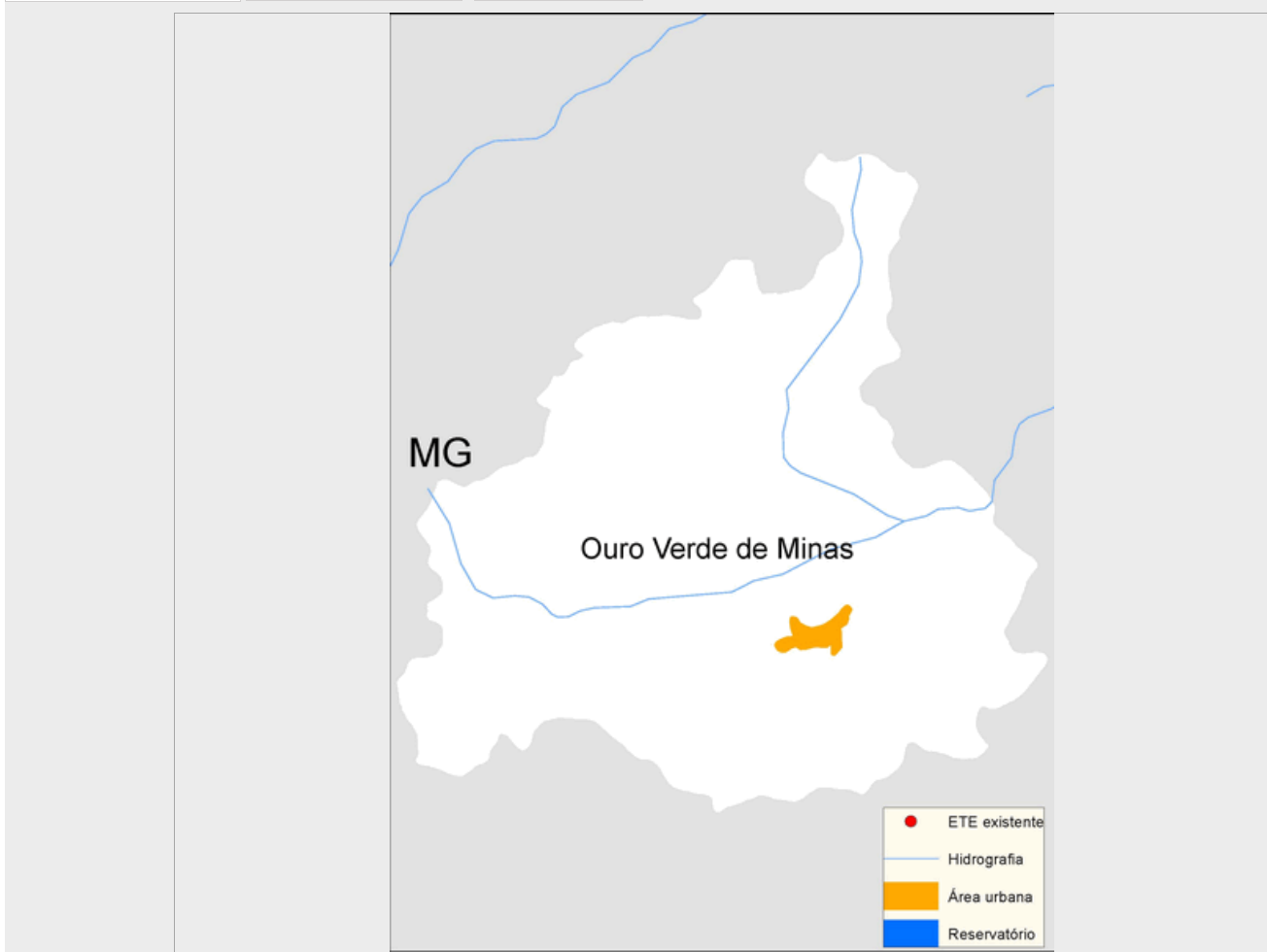
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Ouro Verde de Minas** UF **MG** Código IBGE **3146206**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Ouro Verde de Minas
3.709	4.086		



**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	10,1%	0,4	20,3	20,3
Soluções individuais	0,4%	0	0,8	0,3
Com coleta e sem tratamento	89,5%	3,7	179,1	179,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,1	200,3	199,8

**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	22,1	8,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	198,5	79,4	90,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 578.744,21	Estação de tratamento	R\$ 842.038,81	Total	R\$ 1.420.783,01
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE OURO VERDE DE MINAS (solução estudada na model

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

Ouro Verde de Minas

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE OURO VERDE DE MINAS (solução estudada na modelagem) População atendida 3.677

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 7,7 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 198,6 Carga lançada (Kg DBO/dia) 79,4

### Características do corpo receptor

Nome Rio do Norte

Vazão de referência (L/s) 206,1 Classe de enquadramento adotada 2