

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ouro Verde de Goiás

GO

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Ouro Verde de Goiás** UF **GO** Código IBGE **5215405**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

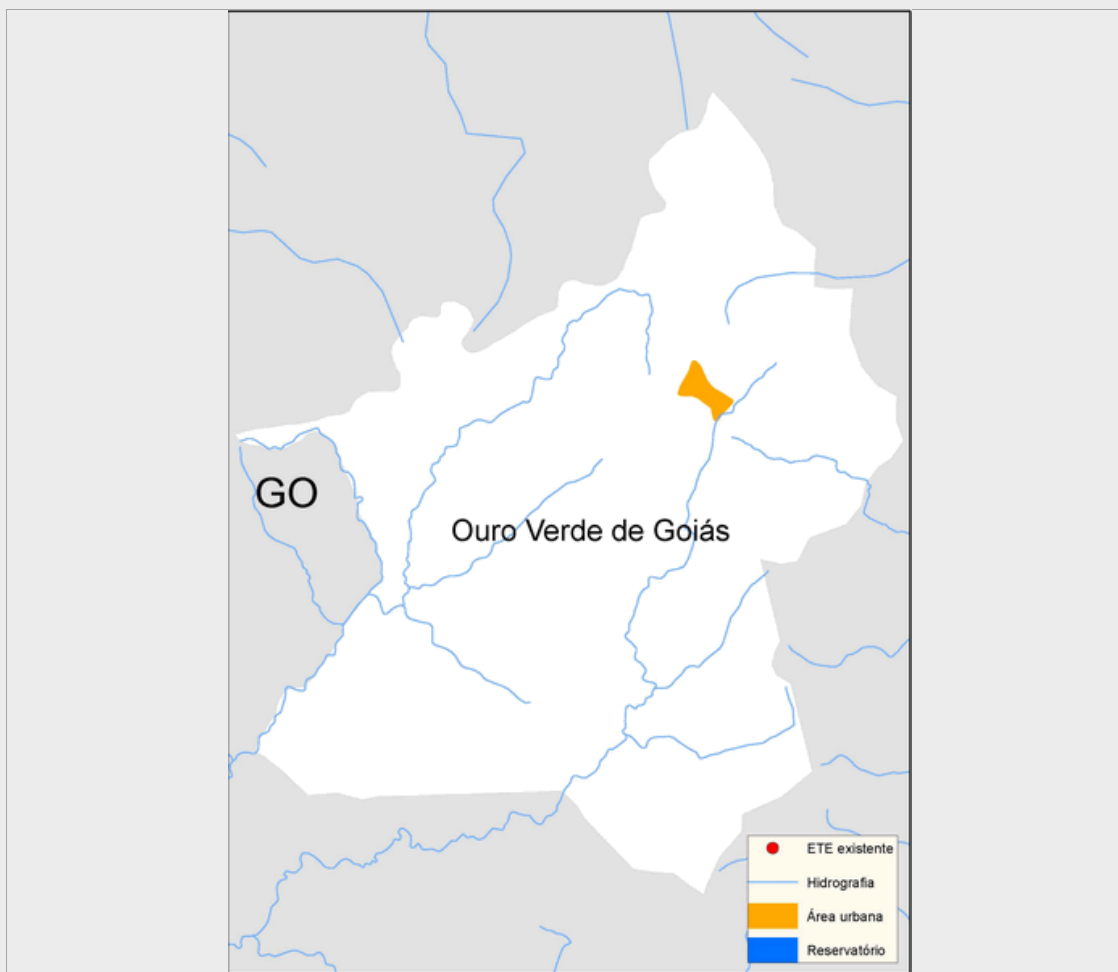
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Ouro Verde de Goiás

2.702

2.732



**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	99,0%	3,2	144,4	144,4
Soluções individuais	0,7%	0	1	0,4
Com coleta e sem tratamento	0,4%	0,0	0,5	0,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,2	145,9	145,3

**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	14,8	5,9	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	132,8	53,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 3.939.758,46	Estação de tratamento	R\$ 563.030,07	Total	R\$ 4.502.788,53
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 GOIÁS (solução estudada na model

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

Ouro Verde de Goiás

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE OURO VERDE DE GOIÁS (solução estudada na modelagem) População atendida 2.459

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 5,1 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 132,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 53,1

### Características do corpo receptor

Nome Ribeirão dos Gonçalves

Vazão de referência (L/s) 183,2 Classe de enquadramento adotada 2