

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Campo Limpo de Goiás

GO

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município

Campo Limpo de Goiás

UF

GO

Código IBGE

5204854

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

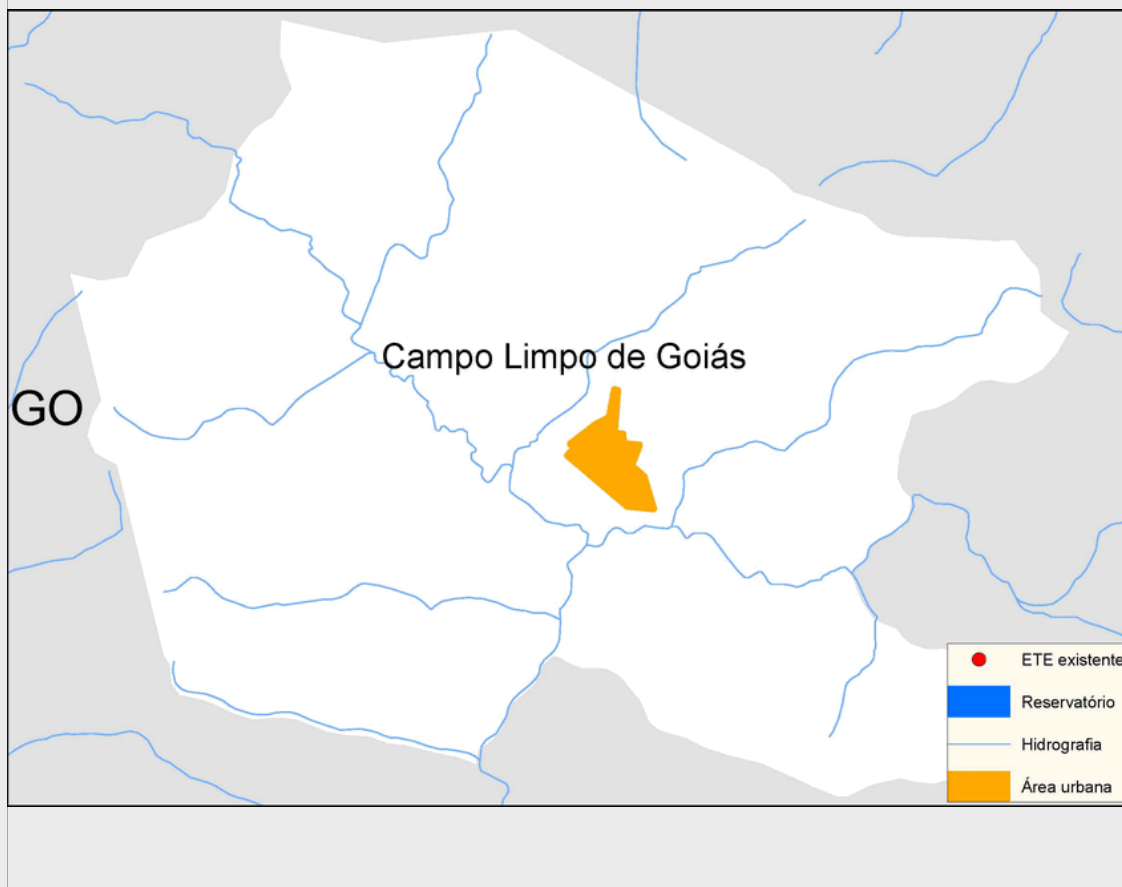
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Campo Limpo de Goiás

5.781

7.717



## 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	77,0%	4,9	240,2	240,2
Soluções individuais	18,3%	1,2	57,3	22,9
Com coleta e sem tratamento	4,7%	0,3	14,7	14,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,4	312,2	277,8

## 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	41,7	16,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	375,0	150,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

## Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.140.875,54	Estação de tratamento	R\$ 2.021.068,45	Total	R\$ 10.161.944,00
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAMPO LIMPO DE GOIÁS (solução estudada na mod

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

## Campo Limpo de Goiás

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CAMPO LIMPO DE GOIÁS (solução estudada na modelagem)	População atendida	6.945
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	14,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	375,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	150,0
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Jurubatuba		
Vazão de referência (L/s)	914,2	Classe de enquadramento adotada	2