

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Campo Azul

MG

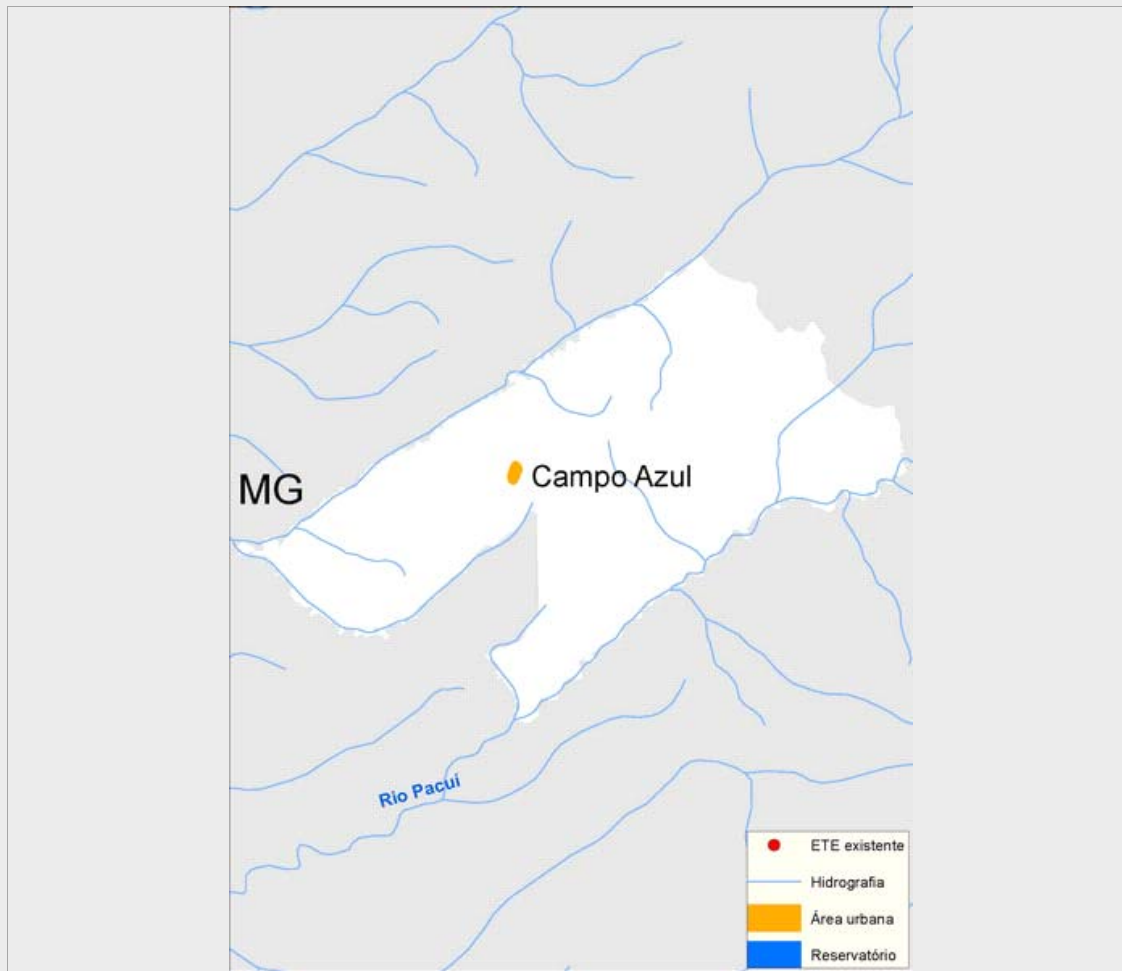
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Campo Azul		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3111150
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Campo Azul			
1.609	2.245					



### 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	96,8%	1,7	84,1	84,1
Soluções individuais	1,4%	0	1,2	0,5
Com coleta e sem tratamento	1,8%	0,0	1,6	1,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,7	86,9	86,1

### 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	12,1	4,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	109,1	43,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.206.891,74	Estação de tratamento	R\$ 462.787,31	Total	R\$ 3.669.679,05
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 AZUL (solução estudada na modelagem)

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

## Campo Azul

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CAMPO AZUL (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.021
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	109,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	43,6
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Paracatu		
Vazão de referência (L/s)	880,0	Classe de enquadramento adotada	2