

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Dores de Campos

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

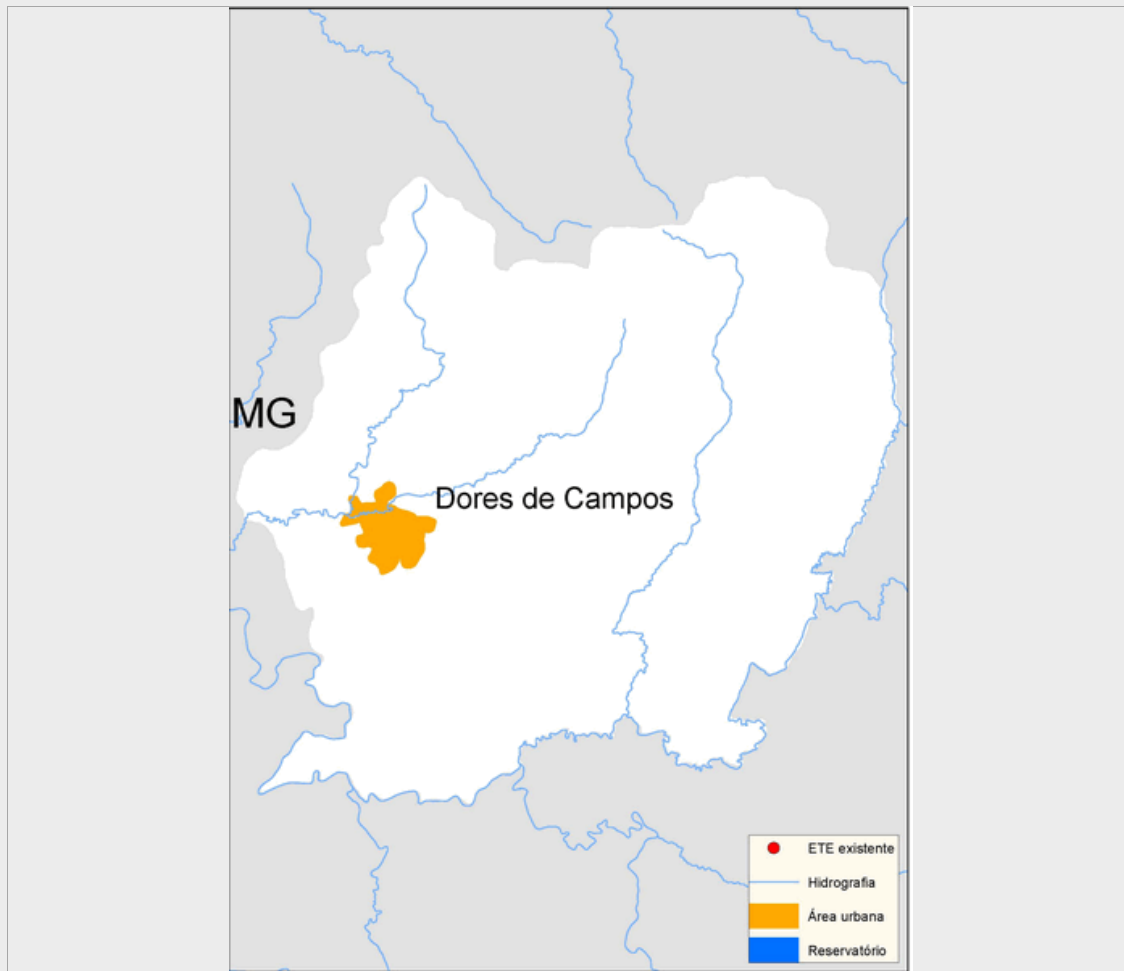
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Dores de Campos

8.917

10.328



**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	11,0%	2,2	52,8	52,8
Soluções individuais	0,5%	0,1	2,6	1
Com coleta e sem tratamento	88,5%	17,5	426,1	426,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		19,8	481,5	479,9

**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	55,8	22,3	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	501,9	50,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.712.861,38	Estação de tratamento	R\$ 2.862.878,64	Total	R\$ 4.575.740,02
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DORES DE CAMPOS (solução estudada na modelagem)

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

## Dores de Campos

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

#### Características da ETE

Nome	ETE DORES DE CAMPOS (solução estudada na modelagem)	População atendida	9.295
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	19,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	501,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	50,2
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Matias ou da Cachoeirinha		
Vazão de referência (L/s)	140,3	Classe de enquadramento adotada	2