

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Claraval

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

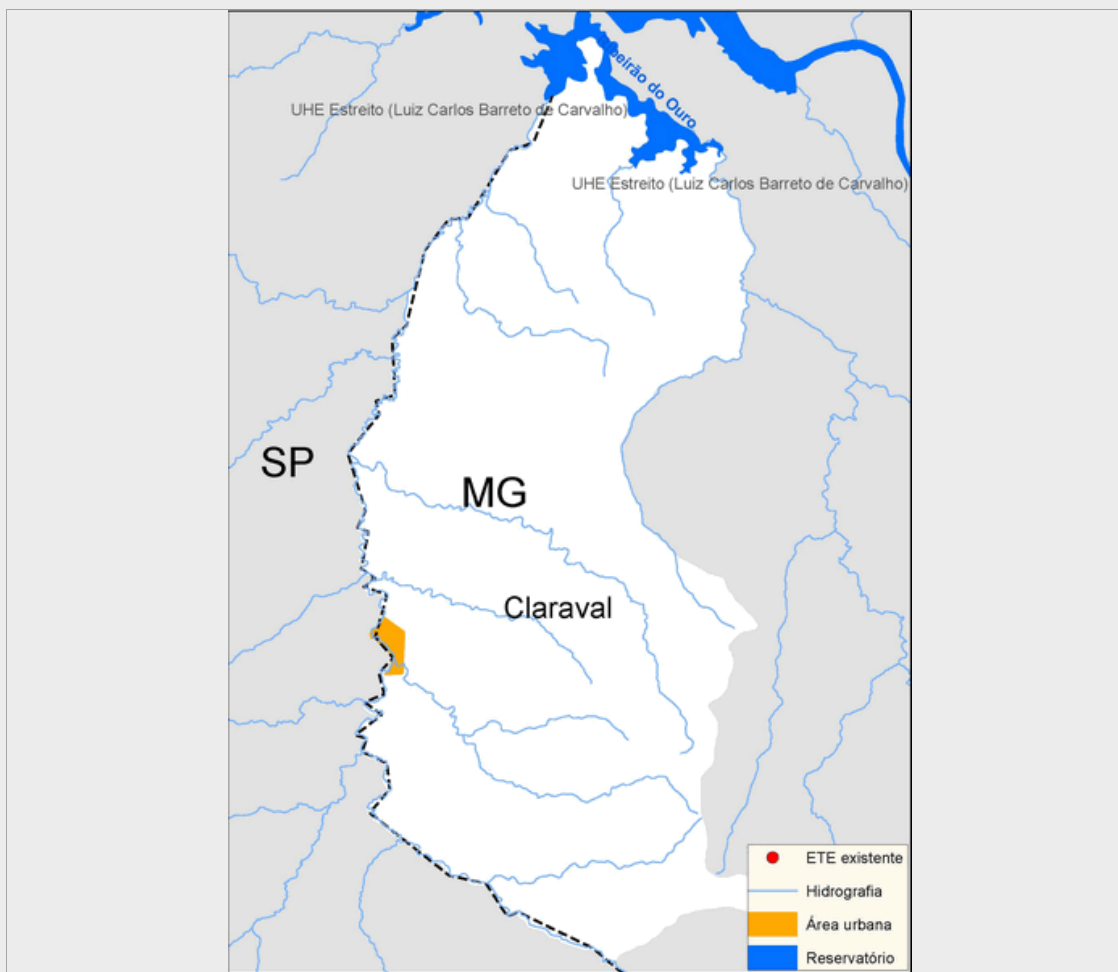
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Claraval

2.646

3.368



**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	10,5%	0,6	15	15
Soluções individuais	0,4%	0	0,6	0,2
Com coleta e sem tratamento	89,1%	5,2	127,4	127,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,9	142,9	142,5

**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	
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	181,9	40,0	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.625.470,00	Estação de tratamento	R\$ 1.037.344,00	Total	R\$ 2.662.814,00
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CLARAVAL

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

Claraval

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CLARAVAL	População atendida	3.368
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro percolador + Decantador		
Eficiência adotada	78,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	181,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	40,0
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio das Canoas		
Vazão de referência (L/s)	1.627,1	Classe de enquadramento adotada	2