

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pimenta

MG

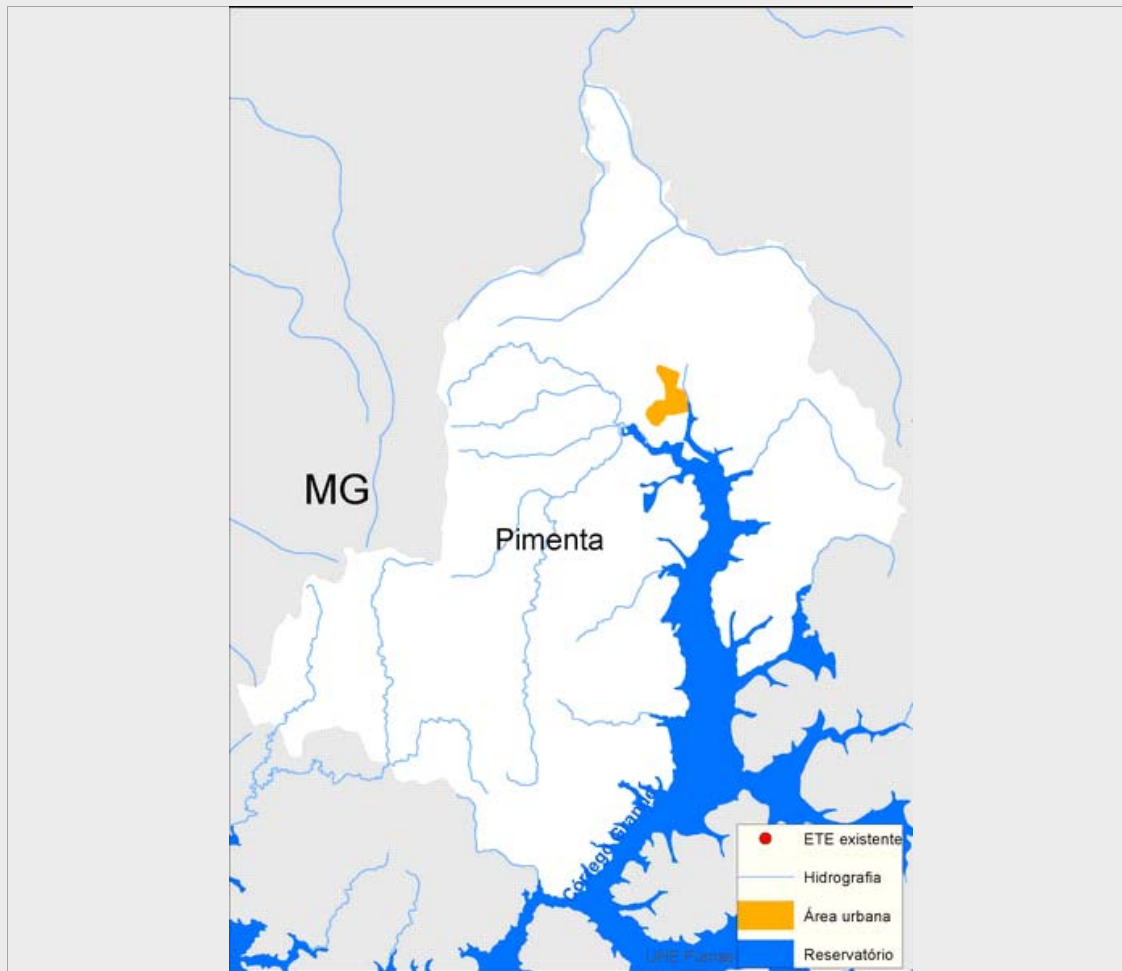
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Pimenta		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3150505
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
7.237	8.305					



### 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	6,9%	0,7	26,9	26,9
Soluções individuais	3,1%	0,3	12,2	4,9
Com coleta e sem tratamento	90,0%	9,0	351,7	351,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		10,0	390,8	383,5

### 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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	448,5	179,4	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.185.484,50	Estação de tratamento	R\$ 2.344.393,43	Total	R\$ 4.529.877,93
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PIMENTA

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

Pimenta

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE PIMENTA	População atendida	8.305
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	11,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	448,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	179,4
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	163,6	Classe de enquadramento adotada	2