

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Presidente Olegário

MG

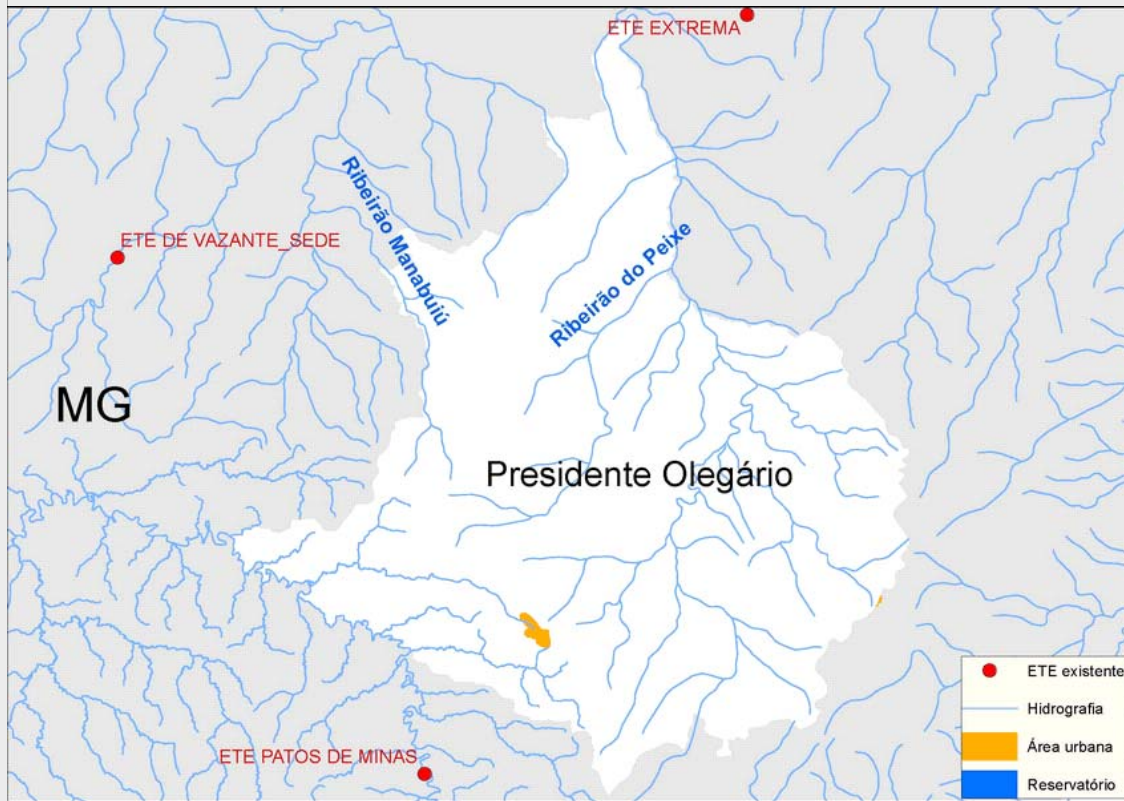
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município	Presidente Olegário		UF	MG	Código IBGE	3153400
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Presidente Olegário			
13.679	17.004					



### 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	13,5%	2,3	99,8	99,8
Soluções individuais	0,5%	0,1	3,5	1,4
Com coleta e sem tratamento	86,0%	14,9	635,3	635,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		17,3	738,7	736,5

### 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	Não
Soluções individuais	91,8	36,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	826,4	165,3	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.316.758,35	Estação de tratamento	R\$ 2.950.054,81	Total	R\$ 7.266.813,15
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PRESIDENTE OLEGÁRIO (solução estudada na model

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

Presidente Olegário

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE PRESIDENTE OLEGÁRIO (solução estudada na modelagem)	População atendida	15.304
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	31,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	826,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	165,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Pirapetinga		
Vazão de referência (L/s)	518,7	Classe de enquadramento adotada	2