

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Oliveira

MG

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

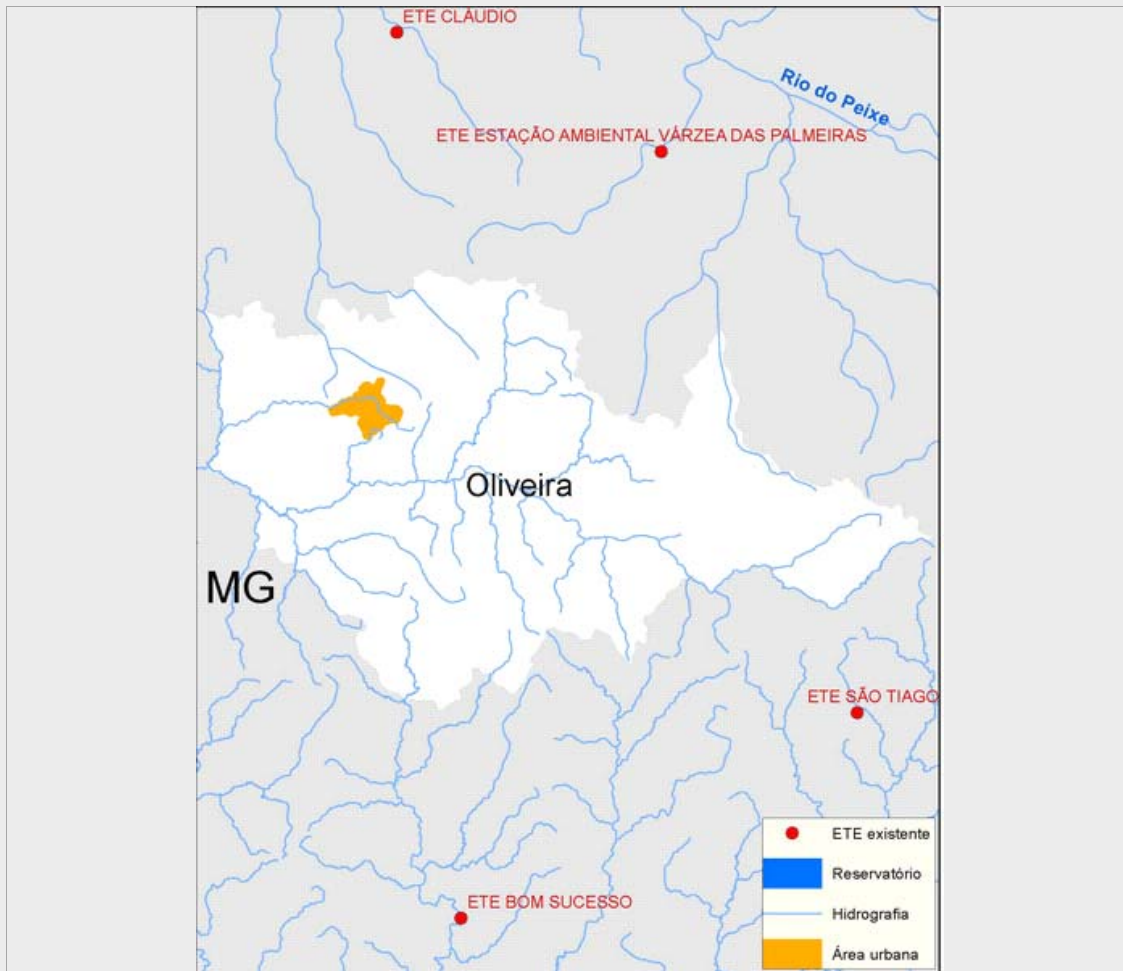
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço Autônomo de Água e Esgoto
36.714	40.787		



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	0,0%	0	0	0
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	100,0%	51,1	1.982,6	1.982,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		51,1	1.982,6	1.982,6

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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	2.202,5	154,2	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.687.621,06	Estação de tratamento	R\$ 8.562.452,45	Total	R\$ 13.250.073,51
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE OLIVEIRA

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

Oliveira

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE OLIVEIRA	População atendida	40.787
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	56,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	2.202,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	154,2
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego dos Cabrais		
Vazão de referência (L/s)	295,8	Classe de enquadramento adotada	2