

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tocos do Moji

MG

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Tocos do Moji** UF **MG** Código IBGE **3169059**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

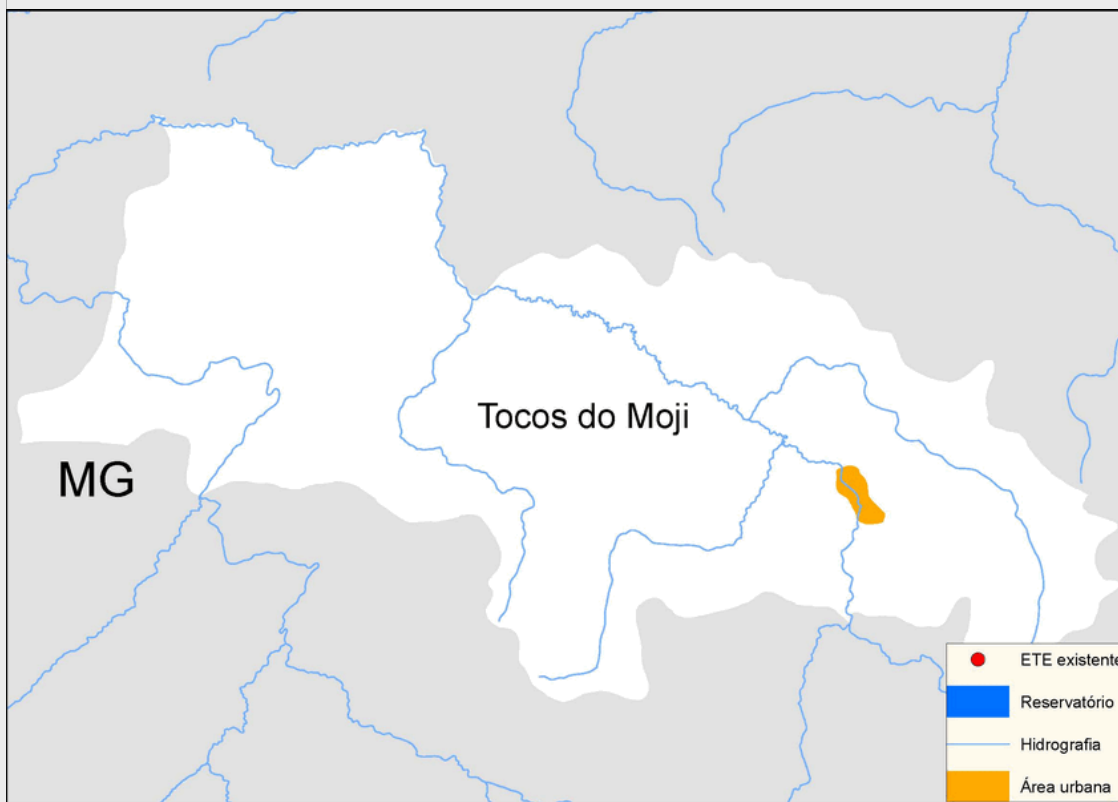
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Tocos do Moji

1.056

2.207



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	39,8%	0,5	22,7	22,7
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	60,2%	0,7	34,3	34,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,1	57,0	57,0

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	11,9	4,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	107,3	42,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.174.448,22	Estação de tratamento	R\$ 454.901,88	Total	R\$ 2.629.350,10
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TOCOS DO MOJI (solução estudada na modelagem)

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

Tocos do Moji

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE TOCOS DO MOJI (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.986
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	107,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	42,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Moji-Guaçu		
Vazão de referência (L/s)	540,1	Classe de enquadramento adotada	2