

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Maripá de Minas

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

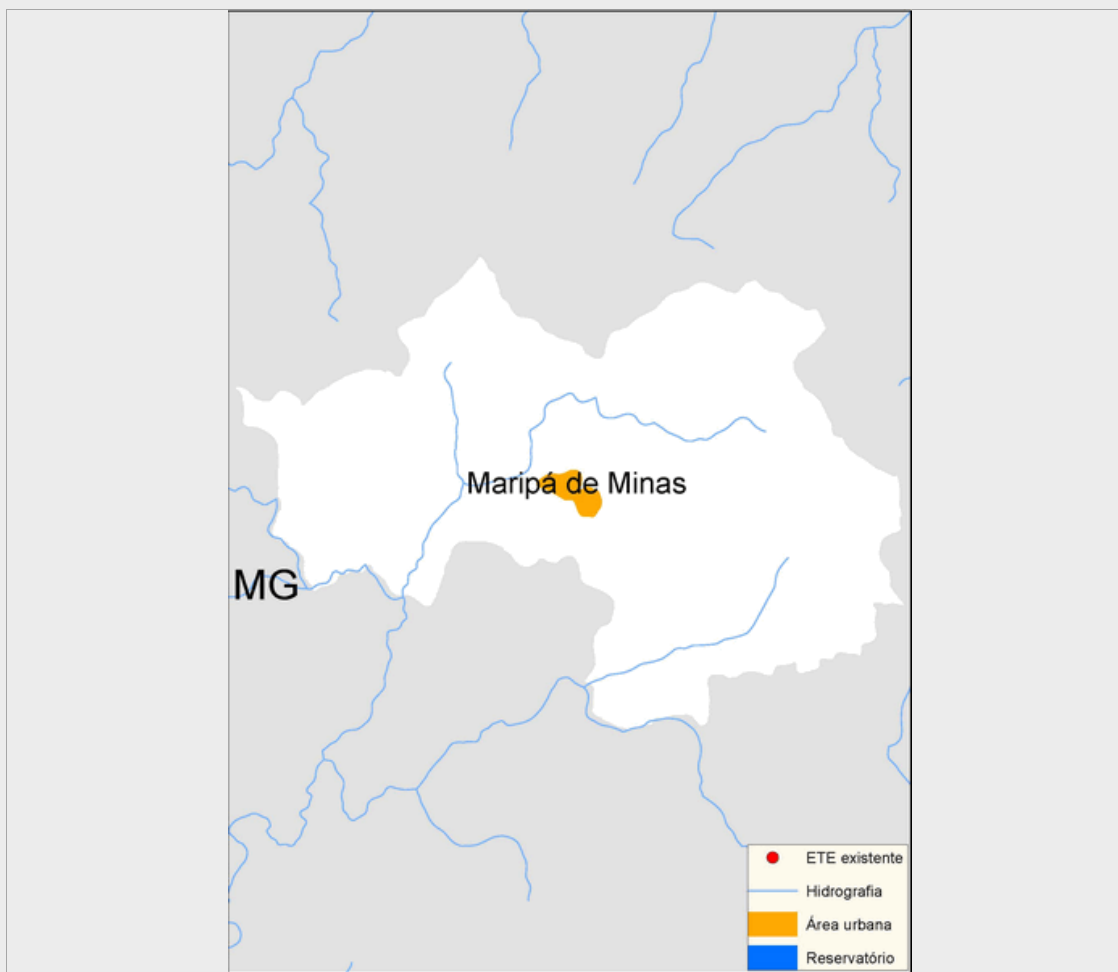
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Maripá de Minas

2.371

2.868



**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	25,4%	0,8	32,5	32,5
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	74,6%	2,3	95,5	95,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,0	128,0	128,0

**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	15,5	6,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	139,4	27,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.307.192,04	Estação de tratamento	R\$ 428.491,93	Total	R\$ 1.735.683,97
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MARIPÁ DE MINAS (solução estudada na modelage

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

Maripá de Minas

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE MARIPÁ DE MINAS (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.581
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	5,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	139,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	27,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Contendas		
Vazão de referência (L/s)	159,3	Classe de enquadramento adotada	1