

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Taquaraçu de Minas

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Taquaraçu de Minas UF MG Código IBGE 3168309

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

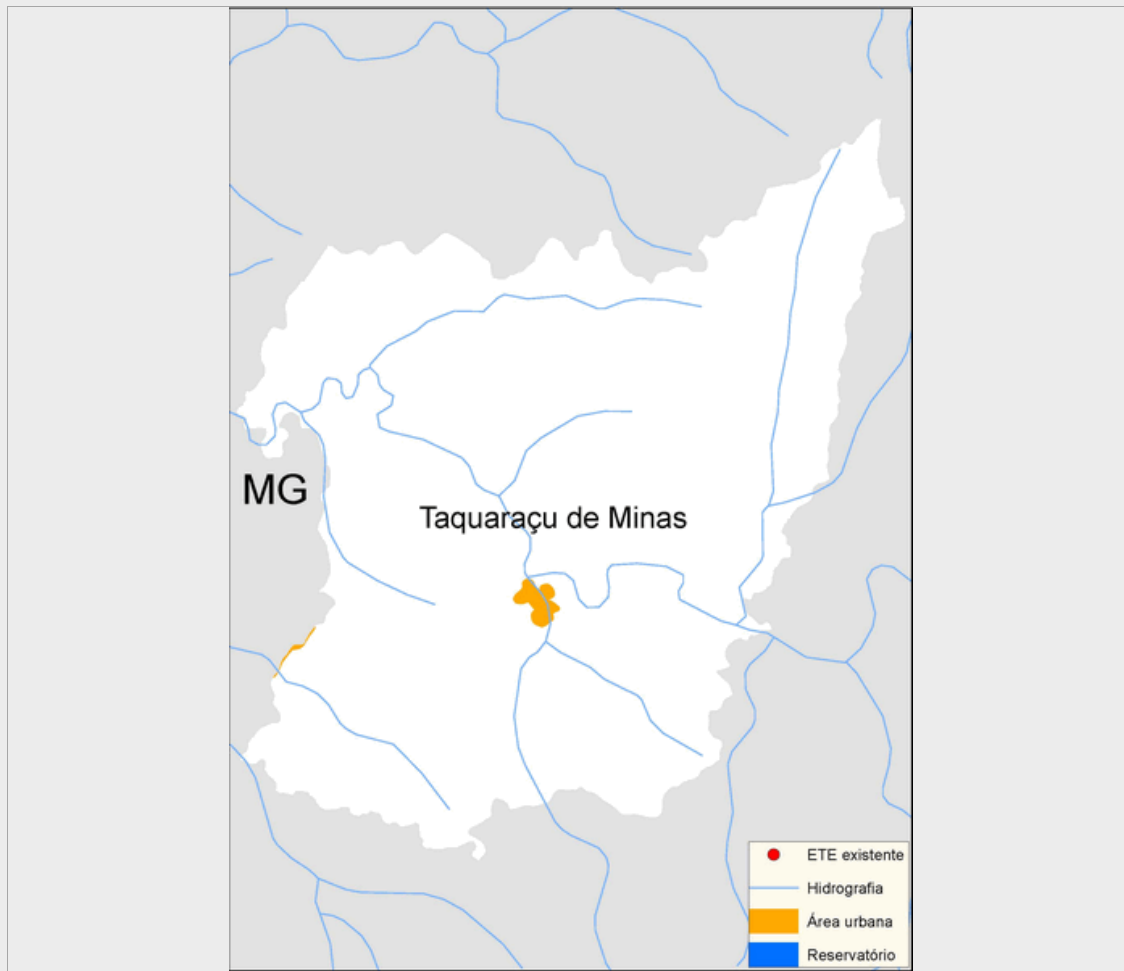
Estimada (2035)

COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais

1.841

2.523



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	24,6%	1	24,4	24,4
Soluções individuais	12,6%	0,5	12,5	5
Com coleta e sem tratamento	62,9%	2,5	62,5	62,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,0	99,4	91,9

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	Não
Soluções individuais	13,6	5,4	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	122,6	49,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.793.647,85	Estação de tratamento	R\$ 520.085,82	Total	R\$ 2.313.733,67
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TAQUARAÇU DE MINAS (solução estudada na model

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

## Taquaraçu de Minas

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE TAQUARAÇU DE MINAS (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.271
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	122,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	49,0
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão do Peixe		
Vazão de referência (L/s)	374,6	Classe de enquadramento adotada	2