

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Mineiros do Tietê

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município **Mineiros do Tietê** UF **SP** Código IBGE **3529807**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

Estimada (2035)

AMT

Águas de Mineiros do Tietê Concessão de Serviços de Saneamento Ltda. (LATAM WATER PARTICIPAÇÕES LTDAÔÇUNIÁGUAS)

12.021

12.692



**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	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	100,0%	38,8	621,0	99,4
		38,8	621,0	99,4

**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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	685,4	109,7	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.454.526,17	Estação de tratamento	R\$ 273.021,72	Total	R\$ 1.727.547,89
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE MINEIROS - MINEIROS DO TIETÊ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MINEIROS - MINEIROS DO TIETÊ

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

## Mineiros do Tietê

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE					
Nome	ETE MINEIROS - MINEIROS DO TIETÊ		População atendida	11.500	
Processo	Lodos Ativados (Convencional/Deep Shaft)				
Eficiência adotada	84,0%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente					
Vazão afluente (L/s)	38,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	621,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	99,4
Características do corpo receptor					
Nome	Ribeirão São João				
Vazão de referência (L/s)	322,1	Classe de enquadramento adotada	2		

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

Características da ETE					
Nome	ETE MINEIROS - MINEIROS DO TIETÊ		População atendida	12.692	
Processo de referência	Reator anaeróbio				
Eficiência adotada	84,0%	Sistema integrado	NÃO		
Características do efluente					
Vazão afluente (L/s)	42,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	685,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	109,7
Características do corpo receptor					
Nome	Ribeirão São João				
Vazão de referência (L/s)	322,1	Classe de enquadramento adotada	2		