

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Macedônia

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

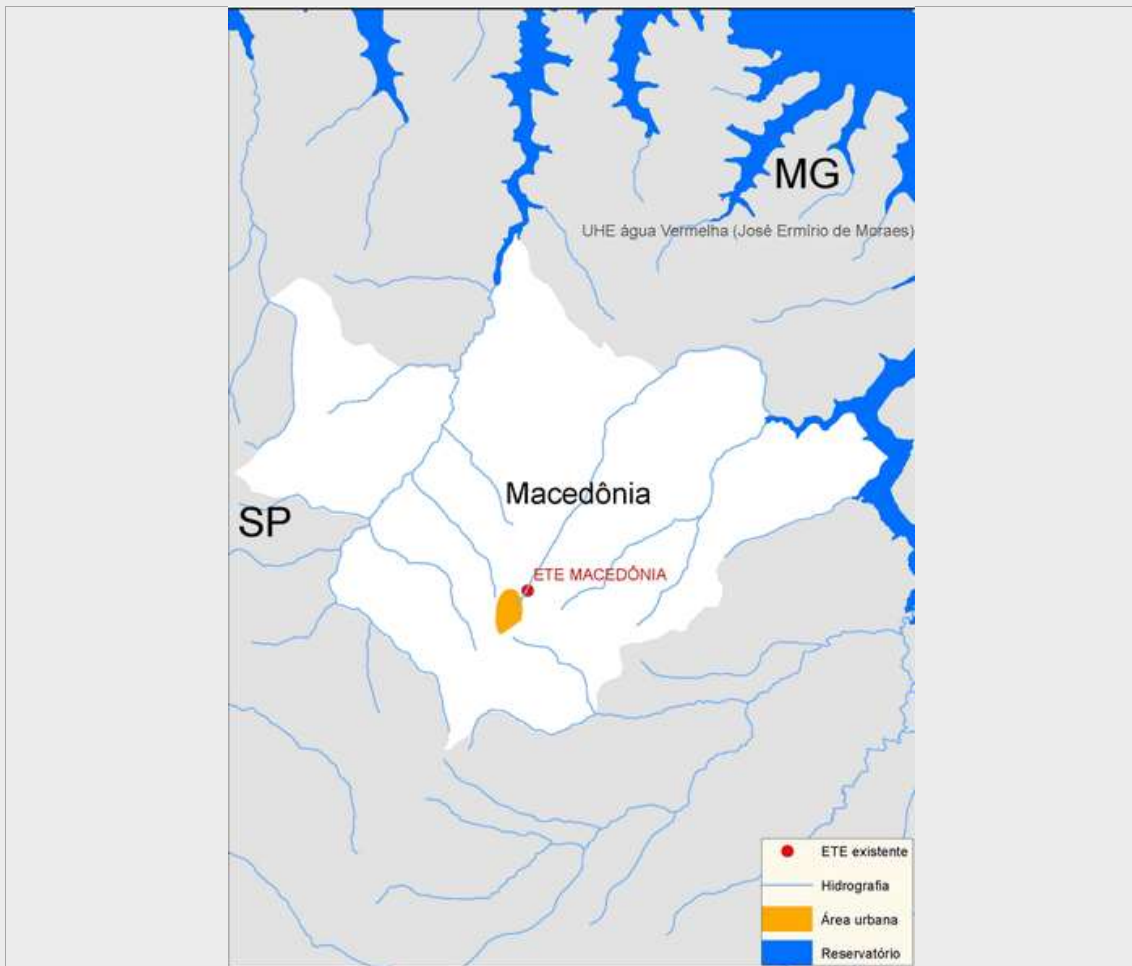
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
2.847	2.812		



**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	5,9%	0,3	9	3,6
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	94,1%	4,2	144,3	36,1
		4,5	153,4	39,7

**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	151,8	30,4	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 266.543,52	Estação de tratamento	R\$ 23.062,77	Total	R\$ 289.606,29
--------	----------------	-----------------------	---------------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE MACEDÔNIA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MACEDÔNIA

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

Macedônia

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome ETE MACEDÔNIA População atendida 2.673

Processo LAGOA FACULTATIVA

Eficiência adotada 75,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 4,2 Carga afluente (Kg DBO/dia) 144,3 Carga lançada (Kg DBO/dia) 36,1

### Características do corpo receptor

Nome Córrego do Capituva

Vazão de referência (L/s) 331,3 Classe de enquadramento adotada 2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE MACEDÔNIA População atendida 2.812

Processo de referência Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 5,4 Carga afluente (Kg DBO/dia) 151,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 30,4

### Características do corpo receptor

Nome Córrego do Capituva

Vazão de referência (L/s) 331,3 Classe de enquadramento adotada 2