

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Mariópolis

PR

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

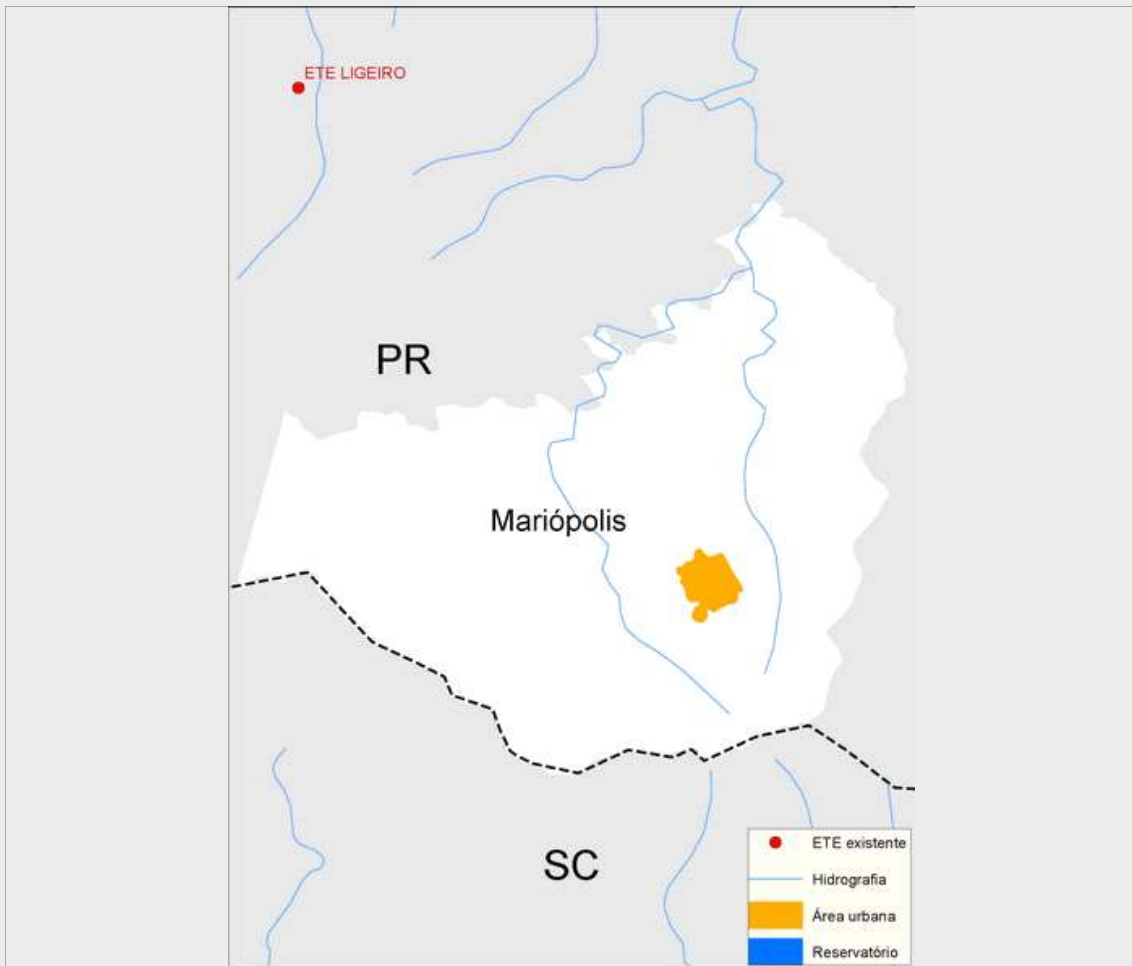
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Mariópolis
4.655	5.833		



**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	78,0%	4,1	196,1	196,1
Soluções individuais	21,5%	1,1	53,9	21,6
Com coleta e sem tratamento	0,5%	0,0	1,3	1,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,2	251,4	219,0

**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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	31,5	12,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	283,5	99,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 8.308.248,56	Estação de tratamento	R\$ 1.602.044,62	Total	R\$ 9.910.293,18
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MARIÓPOLIS

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

Mariópolis

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE MARIÓPOLIS	População atendida	5.250
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	65,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	283,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	99,2
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	577,6	Classe de enquadramento adotada	2