

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Magda

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

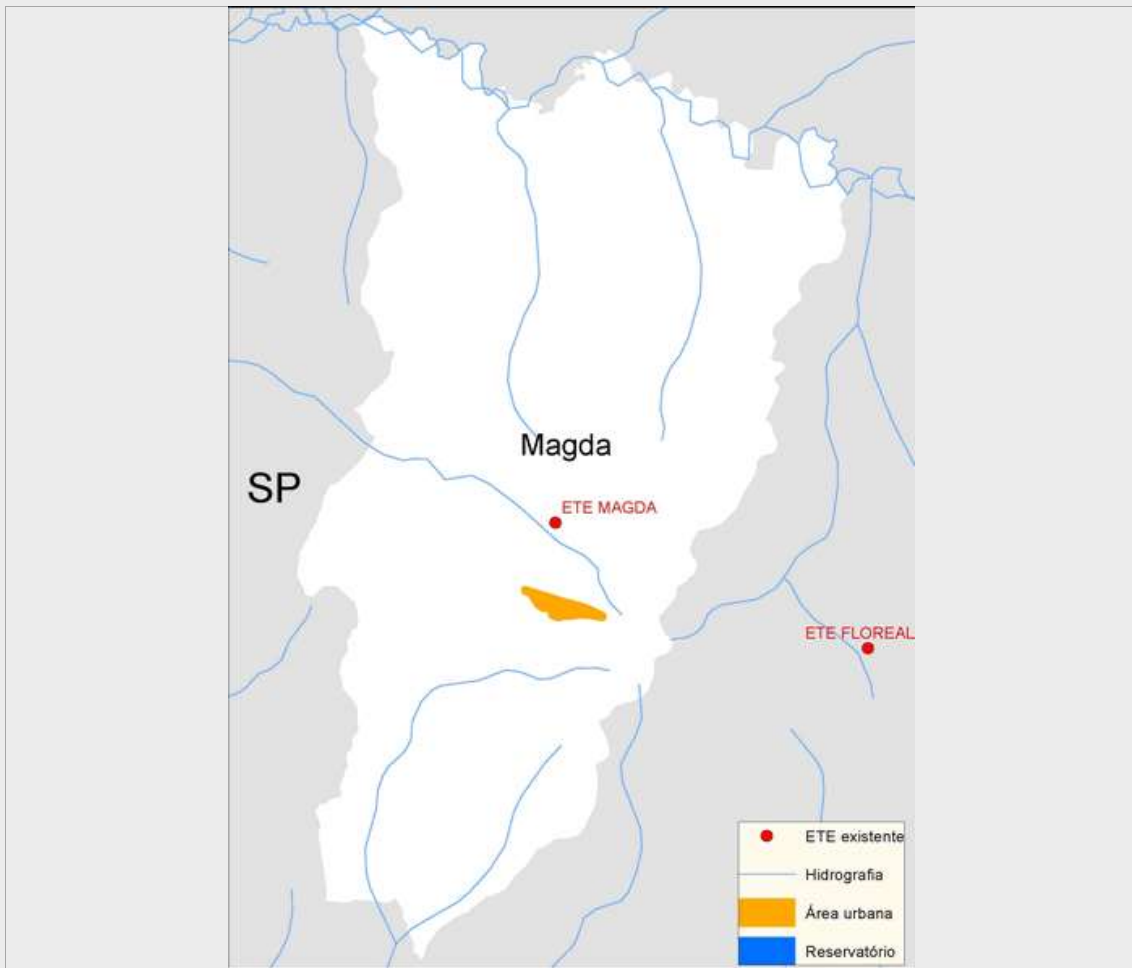
2017

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
2.693	2.558		



### 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	3,5%	0,2	5	5
Soluções individuais	1,6%	0,1	2,3	0,9
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	94,9%	4,6	136,4	34,1
		4,9	143,8	40,1

### 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	5,5	2,2	4,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	132,6	33,2	96,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 46.368,81	Estação de tratamento	R\$ 0,00	Total	R\$ 46.368,81
--------	---------------	-----------------------	----------	-------	---------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE MAGDA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MAGDA

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

Magda

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome ETE MAGDA População atendida 2.526

Processo LAGOA FACULTATIVA

Eficiência adotada 75,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 4,6 Carga afluente (Kg DBO/dia) 136,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 34,1

### Características do corpo receptor

Nome Ribeirão Talhado

Vazão de referência (L/s) 486,3 Classe de enquadramento adotada 2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE MAGDA População atendida 2.456

Processo de referência Lagoa facultativa

Eficiência adotada 75,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 4,2 Carga afluente (Kg DBO/dia) 132,6 Carga lançada (Kg DBO/dia) 33,2

### Características do corpo receptor

Nome Ribeirão Talhado

Vazão de referência (L/s) 486,3 Classe de enquadramento adotada 2