

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Mogi Mirim

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Mogi Mirim** UF **SP** Código IBGE **3530805**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

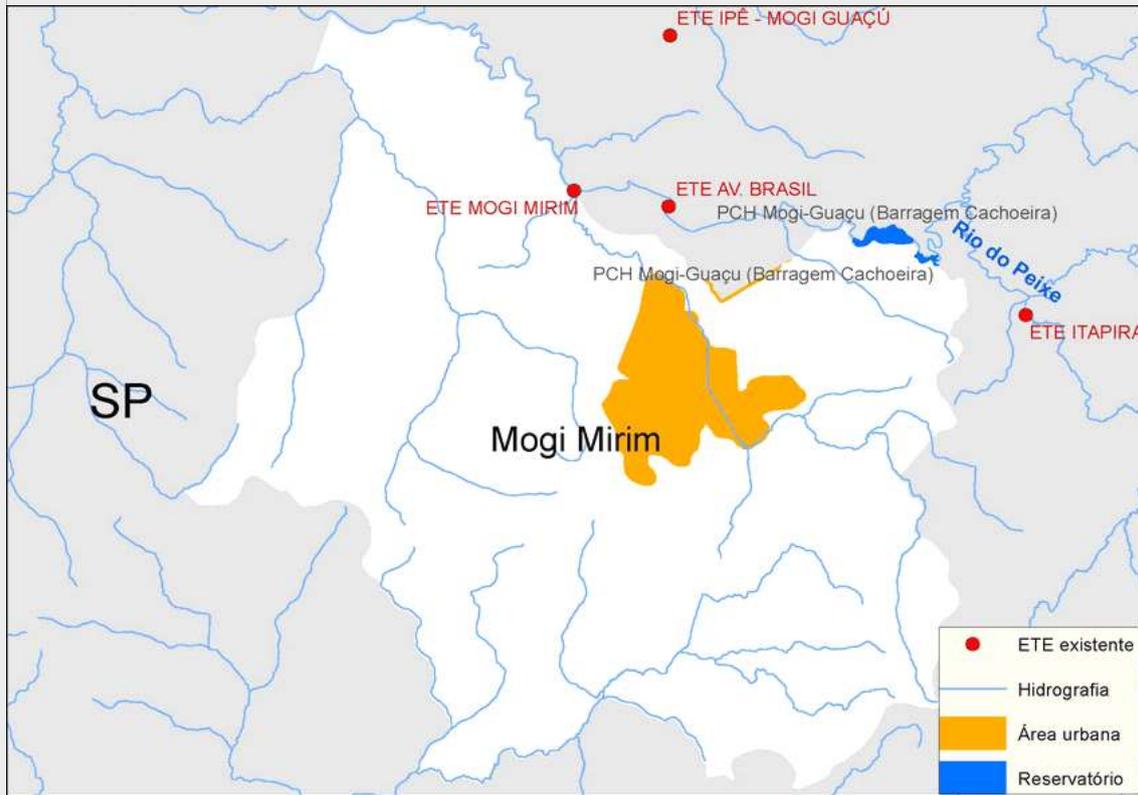
Estimada (2035)

SESAMM

Serviços de Saneamento de Mogi Mirim S.A. (GS INIMA BRASIL LTDA)

84.737

91.814



**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	1,5%	2,4	78,6	31,4
Com coleta e sem tratamento	34,5%	54,4	1.805,8	1.805,8
Com coleta e com tratamento	64,0%	101,1	3.353,6	503,0
		157,9	5.238,0	2.340,3

**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%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	4.958,0	753,3	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.503.913,32	Estação de tratamento	R\$ 17.954.437,68	Total	R\$ 19.458.351,00
--------	------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE MOGI MIRIM

### Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JARDIM PLANALTO - MOGI MIRIM

ETE MOGI MIRIM

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

## Mogi Mirim

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE MOGI MIRIM	População atendida	62.104
Processo	Lodos Ativados (Convencional/Deep Shaft)		
Eficiência adotada	85,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	101,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	3.353,6
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	503,0
Características do corpo receptor			
Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	42,4	Classe de enquadramento adotada	2

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

Características da ETE			
Nome	ETE MOGI MIRIM	População atendida	90.028
Processo de referência	Lodos ativados convencional		
Eficiência adotada	85,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	112,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	4.861,5
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	729,2
Características do corpo receptor			
Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	42,4	Classe de enquadramento adotada	2

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

Características da ETE			
Nome	ETE JARDIM PLANALTO - MOGI MIRIM	População atendida	1.786
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	2,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	96,4
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	24,1
Características do corpo receptor			
Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	42,4	Classe de enquadramento adotada	2