

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E
ESGOTO DO MUNICÍPIO DE
MOGI MIRIM**

PRESTADOR: SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE AGUA E ESGOTOS DE MOGI MIRIM

Relatório R2 – Não Conformidades

Americana, junho de 2014



SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR	3
1.1 Município	3
1.2 Prestador	3
2. EQUIPE TÉCNICA	3
2.1 ARES-PCJ	3
2.2 Prestador	3
3. FISCALIZAÇÃO	4
3.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SAA.....	5
3.1.1 Captação – Mogi Guaçu	5
3.1.2 Estação de Tratamento de Água – ETA I Morro Vermelho	6
3.1.2. Reservatório – ETA I Morro Vermelho	6
3.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SES.....	7
3.2.1. Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Mogi Mirim	7
4. RECOMENDAÇÕES E CONSIDERAÇÕES FINAIS	8
ANEXOS	9
RELATÓRIOS DE FISCALIZAÇÃO	9

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 Município

Prefeitura Municipal de Mogi Mirim

Prefeito: **LUIS GUSTAVO ANTUNES STUPP**

Vice-Prefeito: GERSON LUIZ ROSSI JUNIOR

Endereço: Av. Carolina Mazotte, 500 - Jd. Tropical - Cond. Costa Azul

Telefone: (19) 3814-1010

E-mail: gabinete@mogimirim.sp.gov.br

Código ARES: 06

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 5.030, de 12/11/2010

1.2 Prestador

Nome: SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Mogi Mirim

Responsável legal: **CELSO CRESTA** - PRESIDENTE

Endereço: Rua Dr. Arthur Cândido de Almeida, 114, Centro

Telefone: (19) 3805-9914

E-mail: celso.cresta@saaemogimirim.sp.gov.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Fernando Girardi de Abreu – Analista de Fiscalização e Regulação – Engº Ambiental

Nathalia Blanco Gaiarim – Estagiária de Engenharia Ambiental

2.2 Prestador

Carlos Roberto Ferreira - Diretor Presidente SESAMM

Milton B. Filho – Engenheiro Ambiental - SAAE

3. FISCALIZAÇÃO

Em 25/07/2014 foram realizadas inspeções de campo nos seguintes subsistemas de água e esgoto para verificação de Não Conformidades, conforme a Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014:

4

- Manancial e Captação Mogi Guaçu;
- Estação de Tratamento de Água – ETA I Morro Vermelho;
- Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Mogi Mirim;

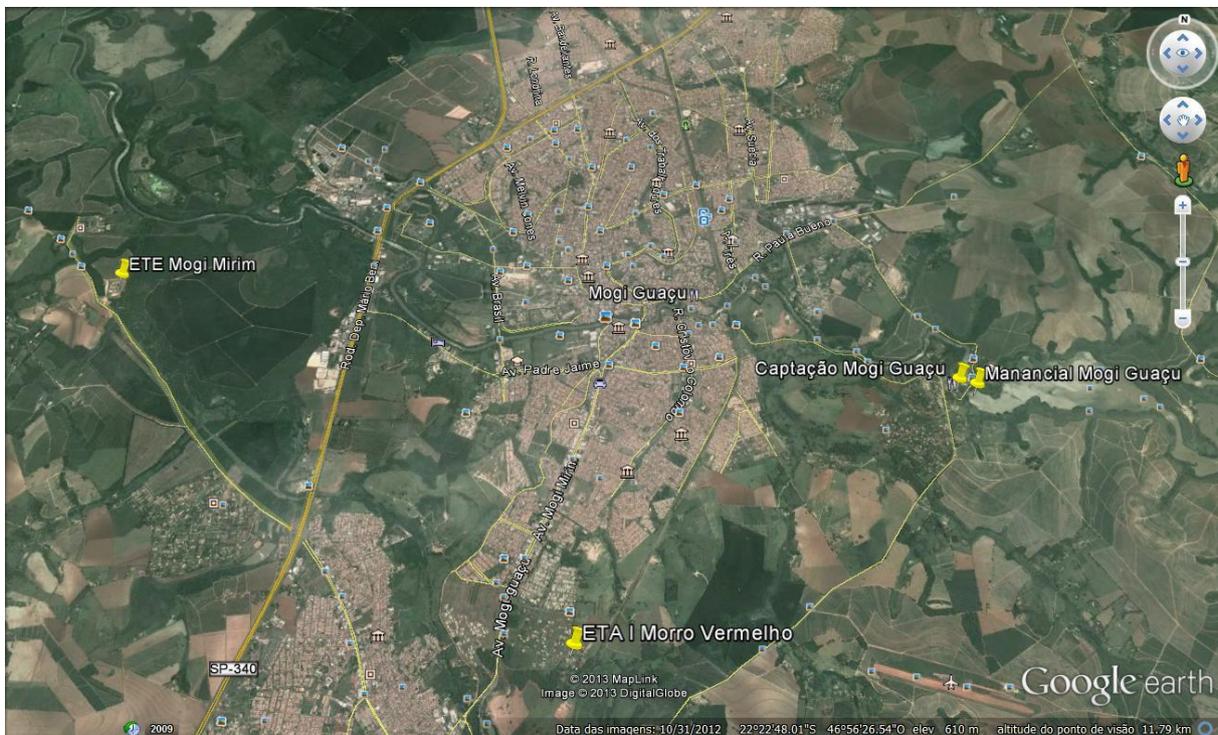


Figura 01 - Sistemas fiscalizados em 25/06/2014

3.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SAA

3.1.1 Captação – Mogi Guaçu



Figura 02 - Imagem de satélite Manancial e Captação Mogi Guaçu

3.1.2 Estação de Tratamento de Água – ETA I Morro Vermelho



Figura 03 - Imagem de satélite da Estação de Tratamento de Água – ETA I Morro Vermelho

3.1.3. Reservatório – ETA I Morro Vermelho



Figura 04 - Reservatório junto a ETA I Morro vermelho

3.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SES

3.2.1. Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Mogi Mirim



Figura 05 - Imagem de satélite da ETE Mogi Mirim

4. RECOMENDAÇÕES E CONSIDERAÇÕES FINAIS

Nas inspeções realizadas foram identificadas, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014, as seguintes Não Conformidades:

8

NÃO CONFORMIDADES – Sistema de Abastecimento de Água (SAA)			
LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO
Captação – Mogi Guaçu	3.9	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
Reservatório Morro Vermelho	6.4	Inexistência de escada de acesso ao reservatório em boas condições de uso	Em até 180 dias
	6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
Estação de Tratamento de Água Morro Vermelho		Não foram verificadas não conformidades nessa unidade	

NÃO CONFORMIDADES – Sistema de Esgotamento Sanitário (SES)			
LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO
Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Mogi Mirim		Não foram verificadas não conformidades nessa unidade	

ANEXOS

RELATÓRIOS DE FISCALIZAÇÃO

CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Mogi Mirim

Nome: Captação Rio Mogi Guaçu

NÃO CONFORMIDADES

Item 3.9:

- ✓ Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas (Art. 5.5.2.1 da NBR 12214/1992). Prazo: Em até 180 dias



Data da inspeção: 25/06/2014

ETA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Mogi Guaçu

Nome: ETA Morro Vermelho

NÃO CONFORMIDADES

Não foram verificadas não conformidades na unidade inspecionada.

Data da inspeção: 25/06/2014



Figura 1 - Entrada da água bruta



Figura 2 - Vista geral dos decantadores



Figura 3 - Detalhe da saída dos decantadores ao filtro

RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Mogi Mirim

Nome: Reservatório junto a ETA Morro Vermelho

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.4:

- ✓ Inexistência de escada de acesso ao reservatório em boas condições de uso (Art. 5.16 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.13:

- ✓ Reservatório sem tubulação de ventilação (Art. 5.14 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Data da inspeção: 25/06/2014



ETE

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Mogi Mirim

Nome: ETE Mogi Mirim

NÃO CONFORMIDADES

Não foram verificadas não conformidades na unidade inspecionada



Figura 1 - Tratamento Preliminar



Figura 2 - Circuito de aeração



Figura 3 - Saída do decantador



Figura 4 - Efluente final