

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE ÁGUA DO
MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**

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

Relatório R4 – Não Conformidades

Americana, setembro 2015



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 | 5 |
| 3.1.1 Captação Superficial – Mogi Guaçu..... | 5 |
| 3.1.2 Estação Elevatória de Água Tratada (Booster) sede e reservatório da sede do SAAE | 10 |
| 3.1.3 Estação Elevatória de Água Tratada - EEAT Parque Real e reservatório Parque Real | 16 |
| 3.1.4 Estação Elevatória de Água Tratada - EEAT Jardim Paulista e reservatório Jardim Paulista | 22 |
| 3.1.5 Estação Elevatória de Água Tratada – EEAT Zona Sul | 28 |
| 4. NÃO CONFORMIDADES | 32 |

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: LUCIANO FRANCISCO DE GODOI LOPES - 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

Ludimila Turetta – Analista de Fiscalização e Regulação – Eng^o Ambiental

2.2 Prestador

Paulo Roberto Silva Júnior – Eng^o Ambiental

3. FISCALIZAÇÃO

Em 09/09/2015 foram realizadas inspeções de campo nos seguintes subsistemas de água para verificação de Não Conformidades, conforme a Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014:

- Captação Superficial - Mogi Guaçu;
- Estação Elevatória de Água Tratada (Booster) da sede do SAAE;
- Reservatório da sede do SAAE;
- Estação Elevatória de Água Tratada Parque Real;
- Reservatório Parque Real;
- Estação Elevatória de Água Tratada Jardim Paulista;
- Reservatório Jardim Paulista;
- Estação Elevatória de Água Tratada Zona Sul.

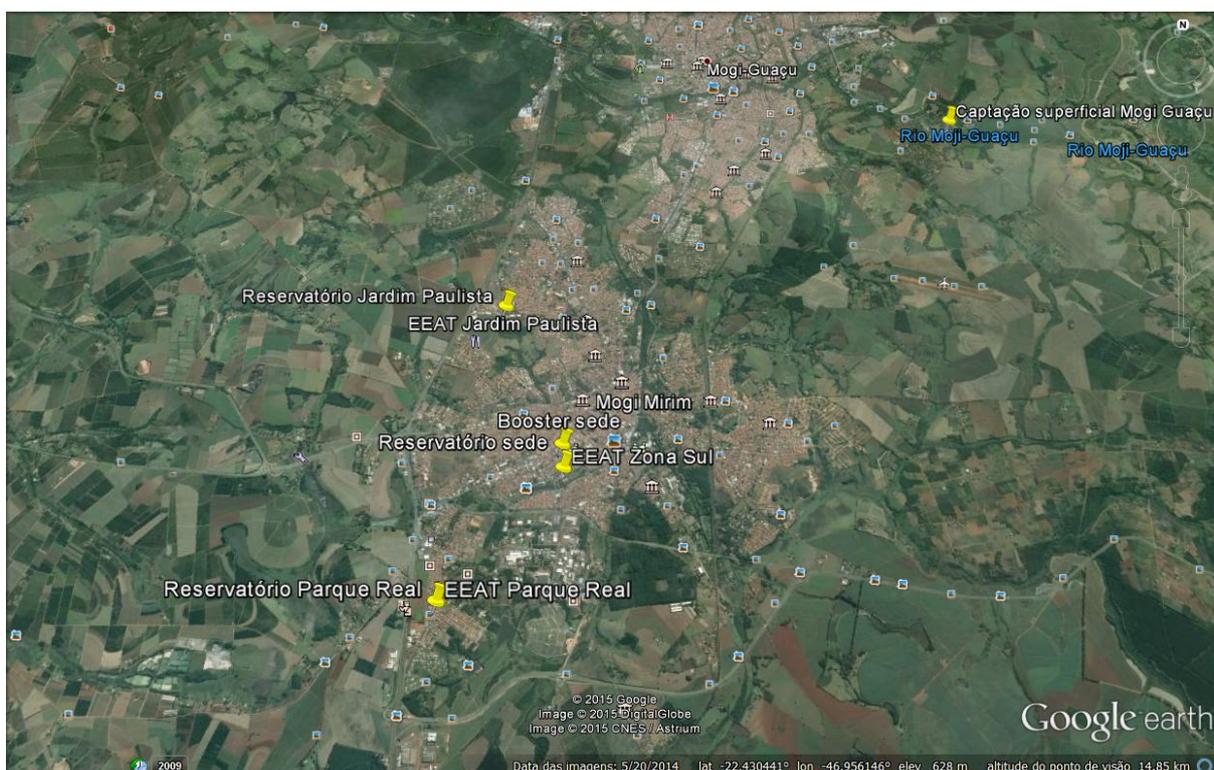


Figura 1: Imagem de satélite dos sistemas fiscalizados em 09/09/2015

3.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.1.1 Captação Superficial – Mogi Guaçu



Figura 2: Imagem de satélite da captação superficial - Mogi Guaçu

NC CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Mogi Mirim

Nome: Mogi Guaçu

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.380416

Longitude (degrees): -46.90211

Altitude (meters): 584.322275 meters

Accuracy (meters): 16.0 meters

Imagem(1):



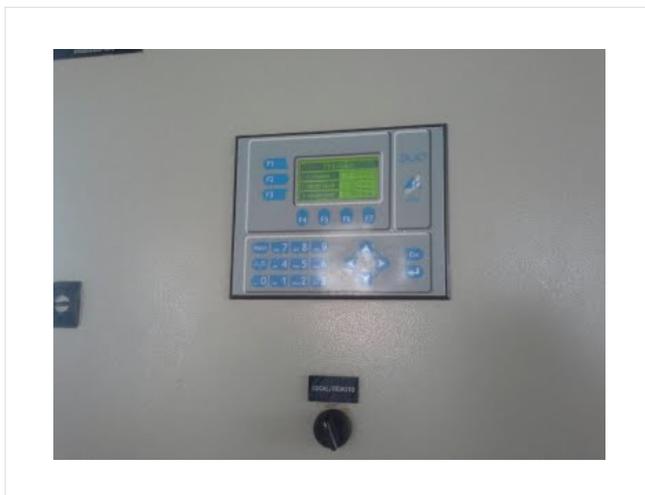
Descrição(1): Conjunto de recalque

Imagem(2):



Descrição(2): Extintor de incêndio

Imagem(3):



Descrição(3): Telemetria

Imagem(4):



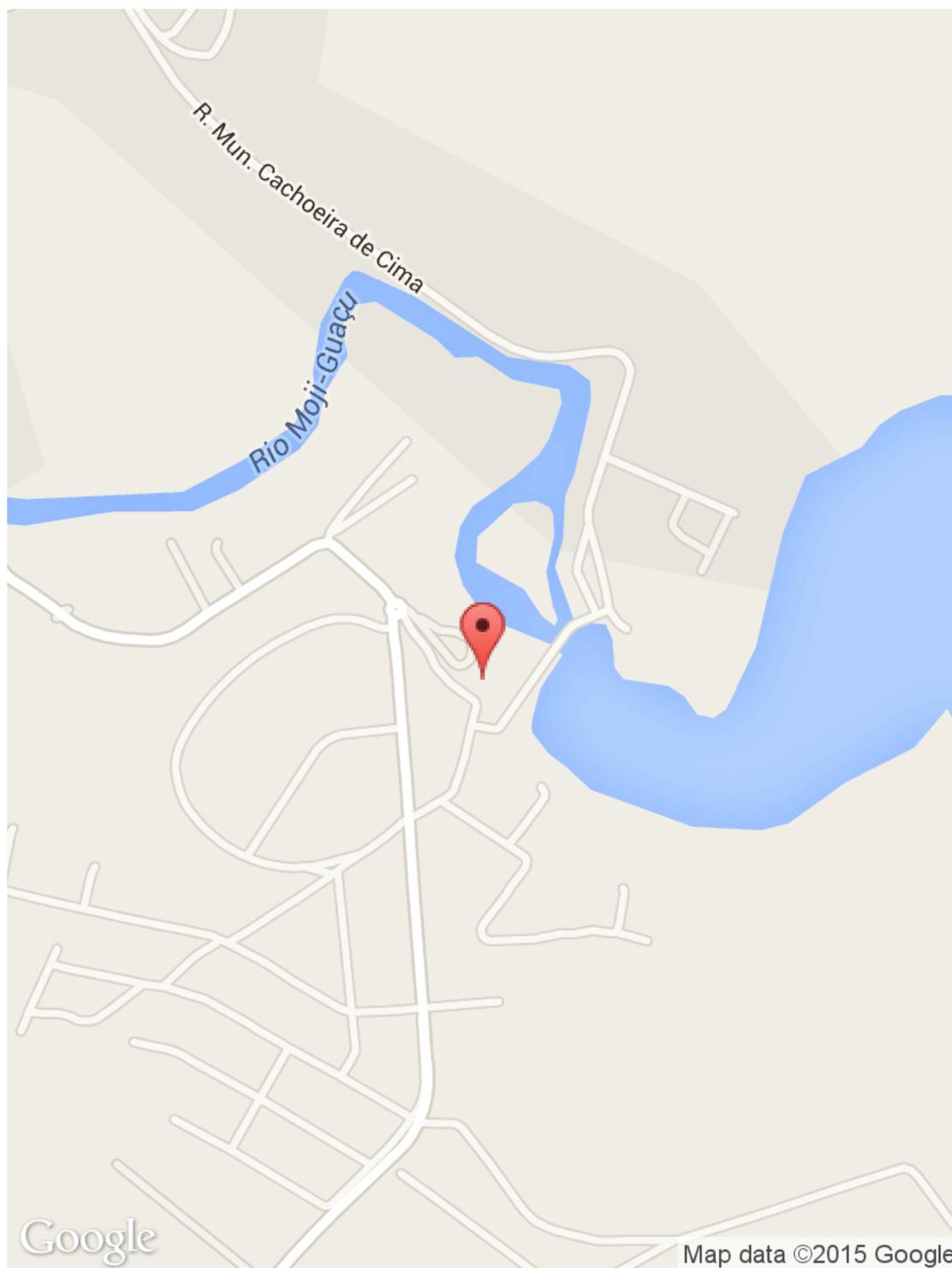
Descrição(4): Conjuntos de recalque

NÃO CONFORMIDADES

Informações complementares: Não foram encontradas não conformidades.

Data da inspeção: 09/09/2015

Localização da Captação Superficial - Mogi Guaçu



3.1.2 Estação Elevatória de Água Tratada (Booster) sede e reservatório da sede do SAAE



Figura 3: Imagem de satélite do booster e reservatório da sede do SAAE

NC ELEVATÓRIA DE ÁGUA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Mogi Mirim

Nome: Booster Sede

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.440132

Longitude (degrees): -46.963443

Altitude (meters): 658.298154 meters

Accuracy (meters): 4.0 meters

Imagem(1):



Descrição(1): Telemetria

Imagem(2):



Descrição(2): Conjuntos de recalque

Imagem(3):



Descrição(3): Detalhe acesso

Imagem(4):



Descrição(4): Extintor de incêndio

Informações complementares: Não foram encontradas não conformidades.

Data da inspeção: 09/09/2015

NC RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Mogi Mirim

Nome: Sede

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.440049

Longitude (degrees): -46.963473

Altitude (meters): 658.423018 meters

Accuracy (meters): 4.0 meters

Imagem(1):



Descrição(1): Reservatório sede

Imagem(2):



Descrição(2): Tampa inspeção

Imagem(3):



Descrição(3): Tubulação de ventilação

NÃO CONFORMIDADES

Informações complementares: Segundo informação do SAAE esse reservatório será desativado.

Data da inspeção: 09/09/2015

Localização do booster e reservatório sede do SAAE



3.1.3 Estação Elevatória de Água Tratada - EEAT Parque Real e reservatório Parque Real

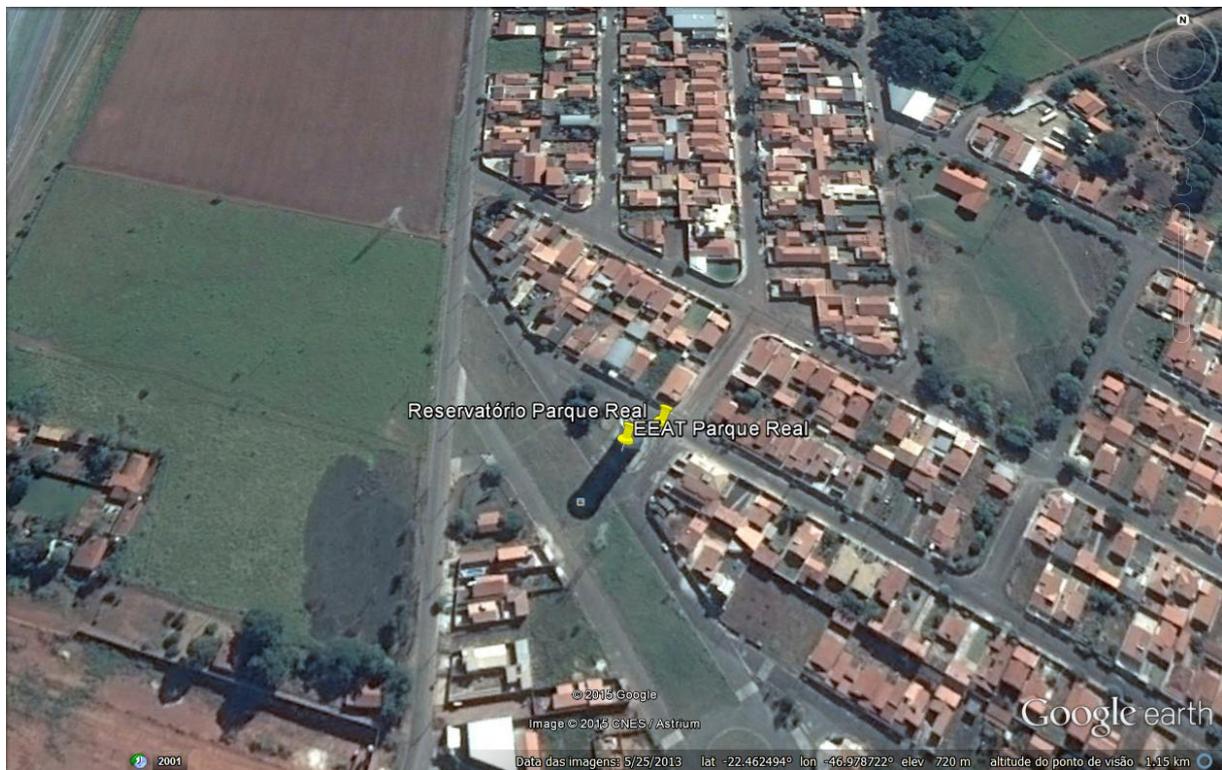


Figura 4: Imagem de satélite da EEAT e reservatório Parque Real

NC ELEVATÓRIA DE ÁGUA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Mogi Mirim

Nome: Parque Real

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.462806

Longitude (degrees): -46.978695

Altitude (meters): 735.371151 meters

Accuracy (meters): 6.0 meters

Imagem(1):



Descrição(1): Extintor de incêndio

Imagem(2):



Descrição(2): Conjuntos de recalque

Imagem(3):



Descrição(3): Painel elétrico e telemetria

Informações complementares: Não foram encontradas não conformidades

Data da inspeção: 09/09/2015

NC RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Mogi Mirim

Nome: Parque Real

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.462663

Longitude (degrees): -46.978786

Altitude (meters): 725.600698 meters

Accuracy (meters): 4.0 meters

Imagem(1):



Descrição(1): Detalhe tela de proteção

Imagem(2):



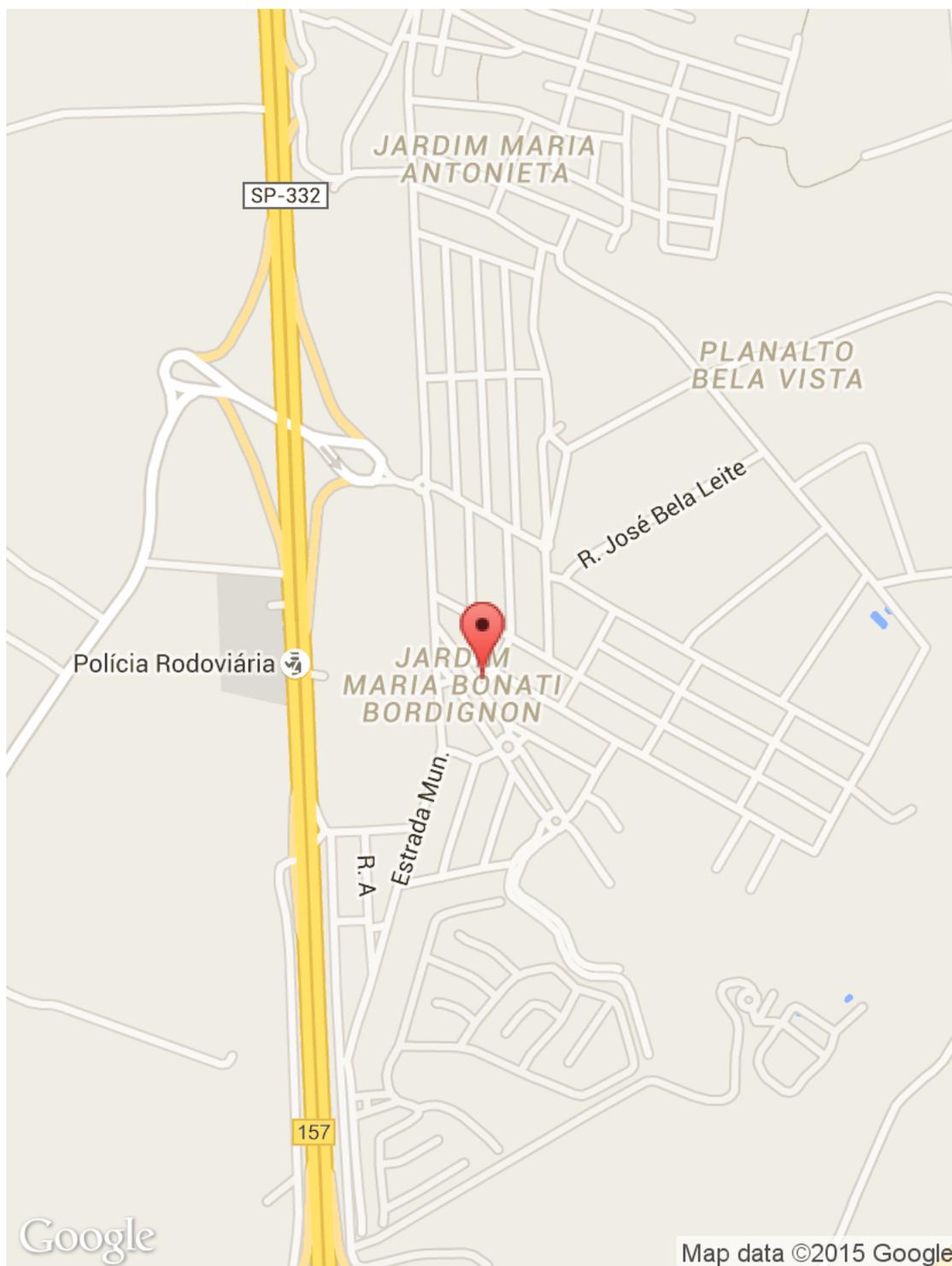
Descrição(2): Reservatório Parque Real

NÃO CONFORMIDADES

Informações complementares: Não foram encontradas não conformidades

Data da inspeção: 09/09/2015

Localização da EEAT e do reservatório Parque Real



3.1.4 Estação Elevatória de Água Tratada - EEAT Jardim Paulista e reservatório Jardim Paulista



Figura 5: Imagem de satélite da EEAT e reservatório Jardim Paulista

NC ELEVATÓRIA DE ÁGUA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Mogi Mirim

Nome: Jardim Paulista

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.419403

Longitude (degrees): -46.974301

Altitude (meters): 672.698783 meters

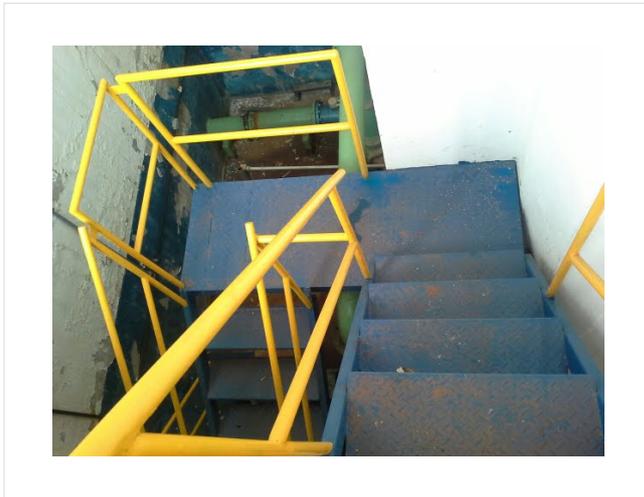
Accuracy (meters): 8.0 meters

Imagem(1):



Descrição(1): Extintor de incêndio

Imagem(2):



Descrição(2): Acesso EEAT Jardim Paulista

Imagem(4):



Descrição(4): Telemetria

Informações complementares: Não foram encontradas não conformidades

Data da inspeção: 09/09/2015

NC RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Mogi Mirim

Nome: Jardim Paulista

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.419235

Longitude (degrees): -46.97438

Altitude (meters): 707.567625 meters

Accuracy (meters): 8.0 meters

Imagem(1):



Descrição(1): Tampa inspeção

Imagem(2):



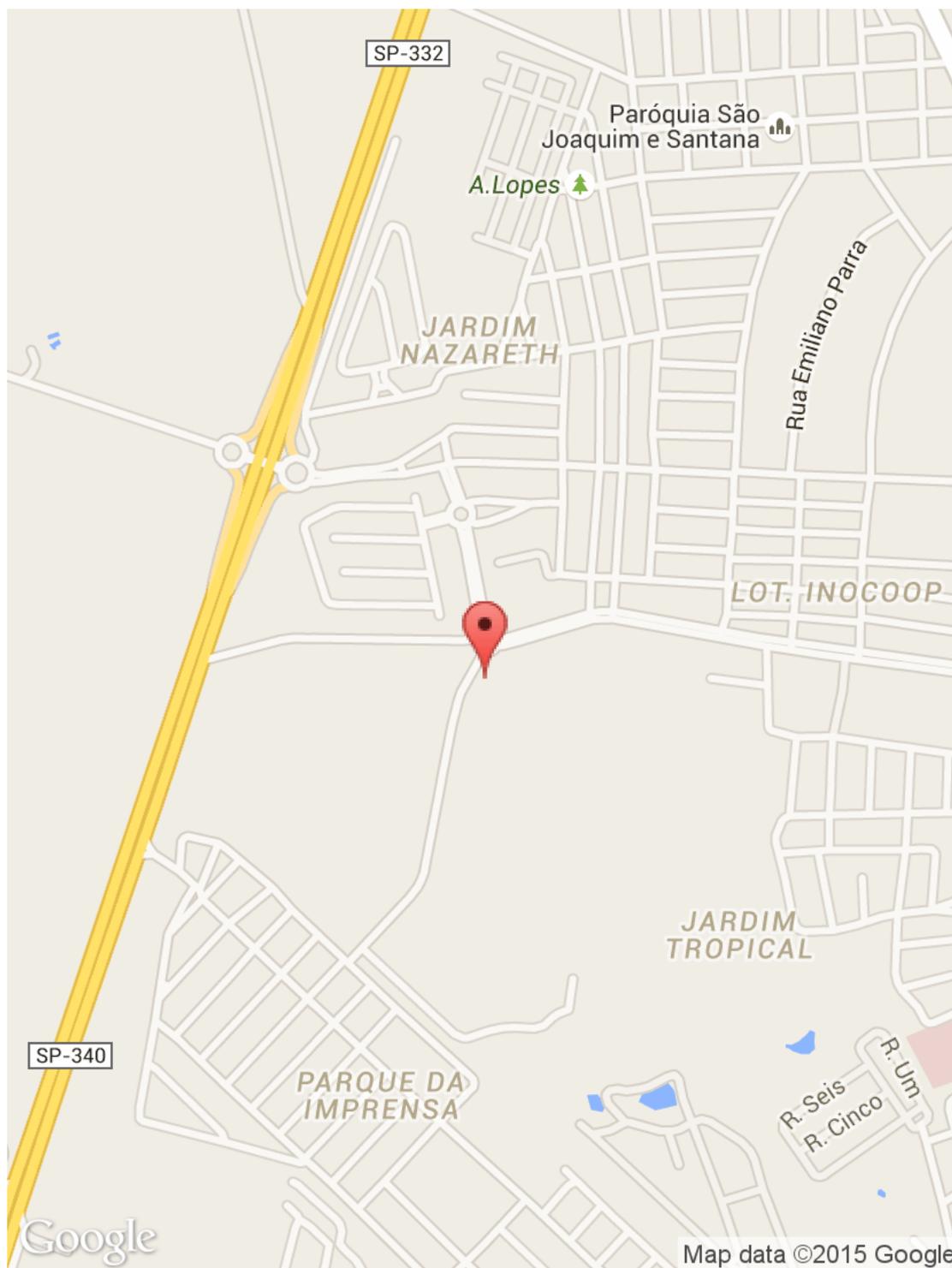
Descrição(2): Reservatório Jardim Paulista

NÃO CONFORMIDADES

Informações complementares: Não foram encontradas não conformidades.

Data da inspeção: 09/09/2015

Localização da EEAT e reservatório Jardim Paulista



3.1.5 Estação Elevatória de Água Tratada – EEAT Zona Sul



Figura 6: Imagem de satélite da EEAT Zona Sul

NC ELEVATÓRIA DE ÁGUA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Mogi Mirim

Nome: Zona Sul

Coordenadas (see attached map):

Latitude (degrees): -22.44372

Longitude (degrees): -46.963393

Altitude (meters): 636.497472 meters

Accuracy (meters): 4.0 meters

Imagem(1):



Descrição(1): EEAT Zona Sul

Imagem(2):



Descrição(2): Conjuntos de recalque

Imagem(3):

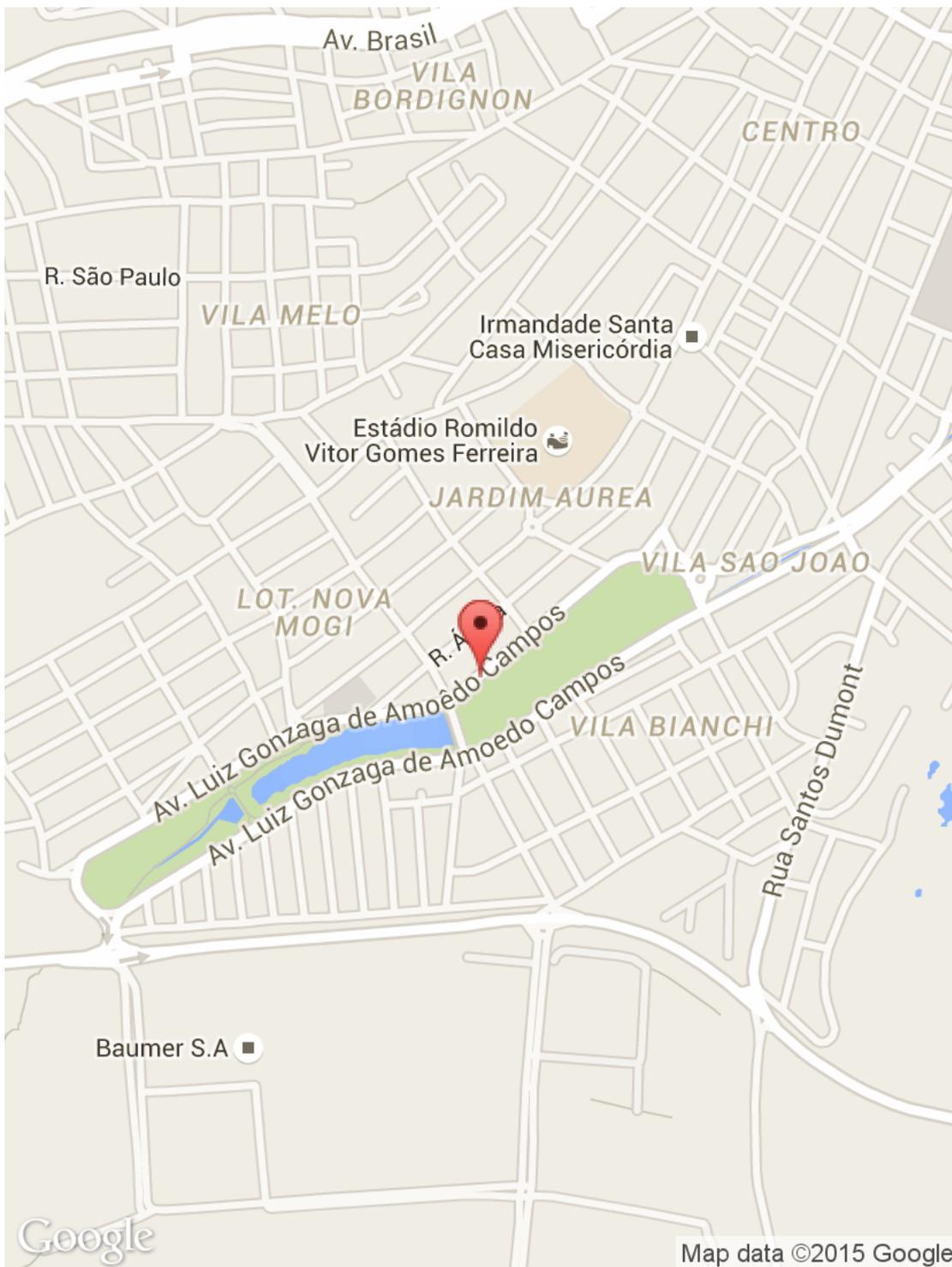


Descrição(3): Extintor de incêndio

Informações complementares: Não foram encontradas não conformidades

Data da inspeção: 09/09/2015

Localização da EEAT Zona Sul



4. NÃO CONFORMIDADES

Nas inspeções realizadas , nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014, não foi identificada nenhuma Não Conformidade.