

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E
ESGOTO DO MUNICÍPIO DE
NOVA ODESSA**

PRESTADOR: CODEN – COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE NOVA ODESSA

Relatório R5– Continuação diagnóstico e não conformidades

Americana, março de 2016



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 Estação Elevatória de Água Tratada – Booster Klavin.....	5
3.1.2 Reservatório São Francisco	9
4. NÃO CONFORMIDADES	13

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 Município

Prefeitura Municipal de Nova Odessa

Prefeito: BENJAMIM VIEIRA DE SOUZA

Vice-Prefeito: OSCAR BERGGREN NETO

Endereço: Av. João Pessoa, 777 - Centro

Telefone: (19) 3476-8600

E-mail: secretaria@novaodessa.sp.gov.br

Código ARES: 28

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 2.611/2012

Data: 20/06/2012

1.2 Prestador

Nome: CODEN – COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE NOVA ODESSA S.A.

Responsável legal: ENGº RICARDO ONGARO – Diretor Presidente

Endereço: Rua Eduardo Leekning, 500 – Jd. Bela Vista

Telefone: (19) 3476-8500

E-mail: rongaro@coden.com.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Ludimila Turetta – Analista de Fiscalização e Regulação – Engº Ambiental

2.2 Prestador

Rafael Gaia do Carmo – Gerente Técnico – Engº Civil

3. FISCALIZAÇÃO

Em 17/03/2016 foram realizadas inspeções de campo nos seguintes subsistemas de água para continuação do diagnóstico e verificação de Não Conformidades, conforme a Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

- Estação Elevatória de Água Tratada – Booster Klavin;
- Reservatório São Francisco;



Figura 1: Imagem de satélite dos sistemas fiscalizados em 17/03/2016

3.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3.1.1 Estação Elevatória de Água Tratada – Booster Klavin

5



Figura 2: Imagem de satélite da área Booster Klavin

ELEVATÓRIA DE ÁGUA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Nova Odessa

Nome: Booster klavin

Tipo: Água Tratada

Coordenadas



Latitude : -22.798294
Longitude : -47.31595
Altitude : 648.764273 m
Accuracy : 24.0 m

Existe identificação da Estação Elevatória?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A área está devidamente cercada?: Sim

Macromedidor: Nenhum

Art. 5.6.6 da NBR 12215/1992

A EE permite livre circulação de operadores? : Sim

Art. 5.6 da NBR 12213/1992

Existe boa iluminação na EE, inclusive natural? : Sim

Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992

A EE permite livre circulação de ar? : Sim

Art. 5.11.2 da NBR 12214/1992

Há acesso para manutenção?: Sim

Art. 5.10 da 12214/1992

Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Sim

Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992

Quais condições aparentes dos quadros e cabos elétricos?: Bom

Existe conjunto moto-bomba reserva?: Instalada

Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992

Quantidade(1): 2

Existe facilidade para retirada e instalação de bombas?: Sim

Art. 5.9 da NBR 12214/1992

Existem vazamentos aparentes?: Não

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existem dispositivos de controle e proteção elétrica? : Inversor de frequência

Como são operados os conjuntos de recalque?: Automação e telemetria

Como é feita a comunicação com o centro de operações? : Telemetria

Imagem(1)



Descrição(1): Booster Klavin

Imagem(2)

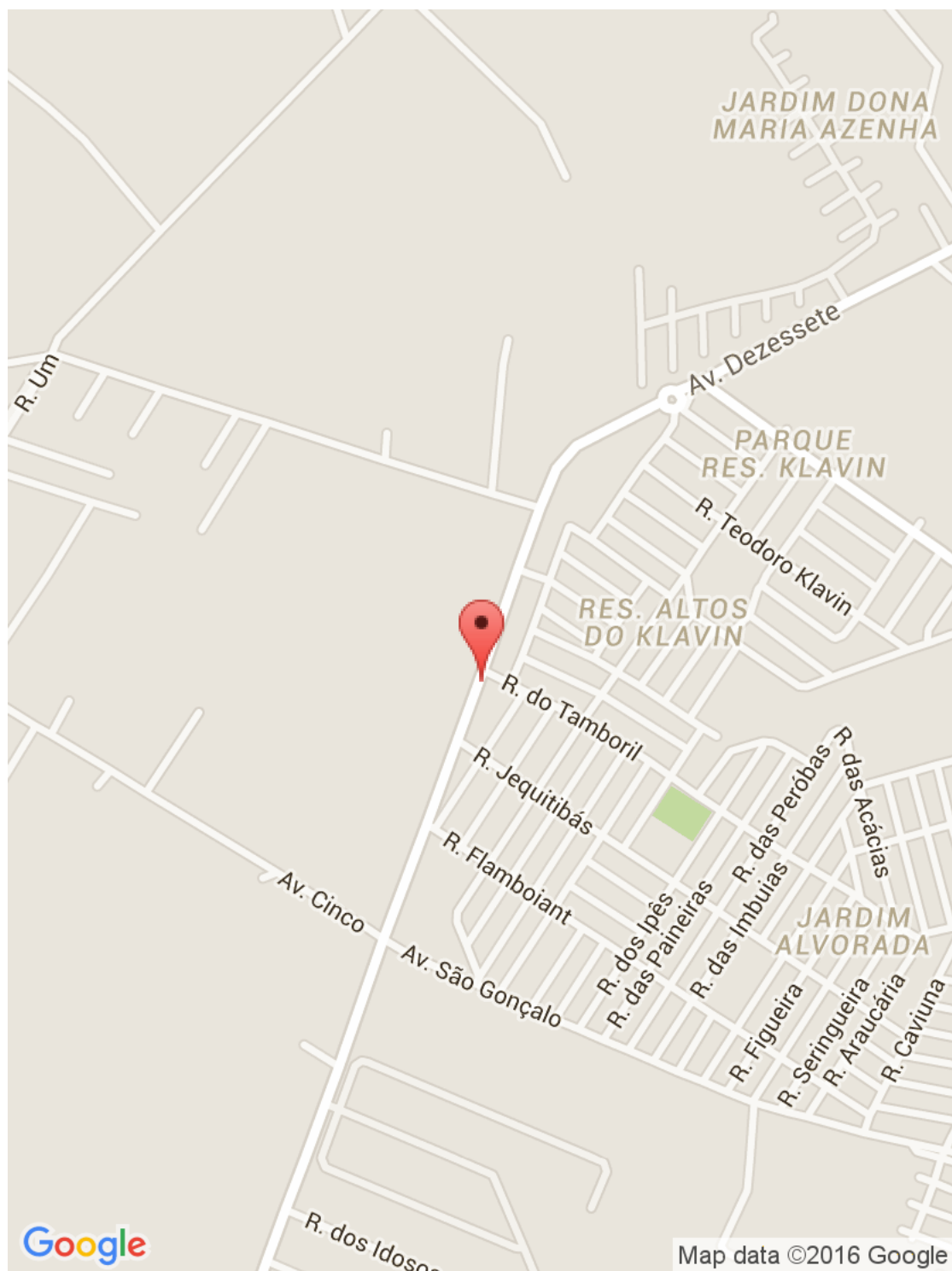


Descrição(2): Booster Klavin

Informações complementares: Não foi possível abrir cadeado.

Data da inspeção: 03/17/2016

LOCALIZAÇÃO DO BOOSTER KLAVIN



3.1.2 Reservatório São Francisco

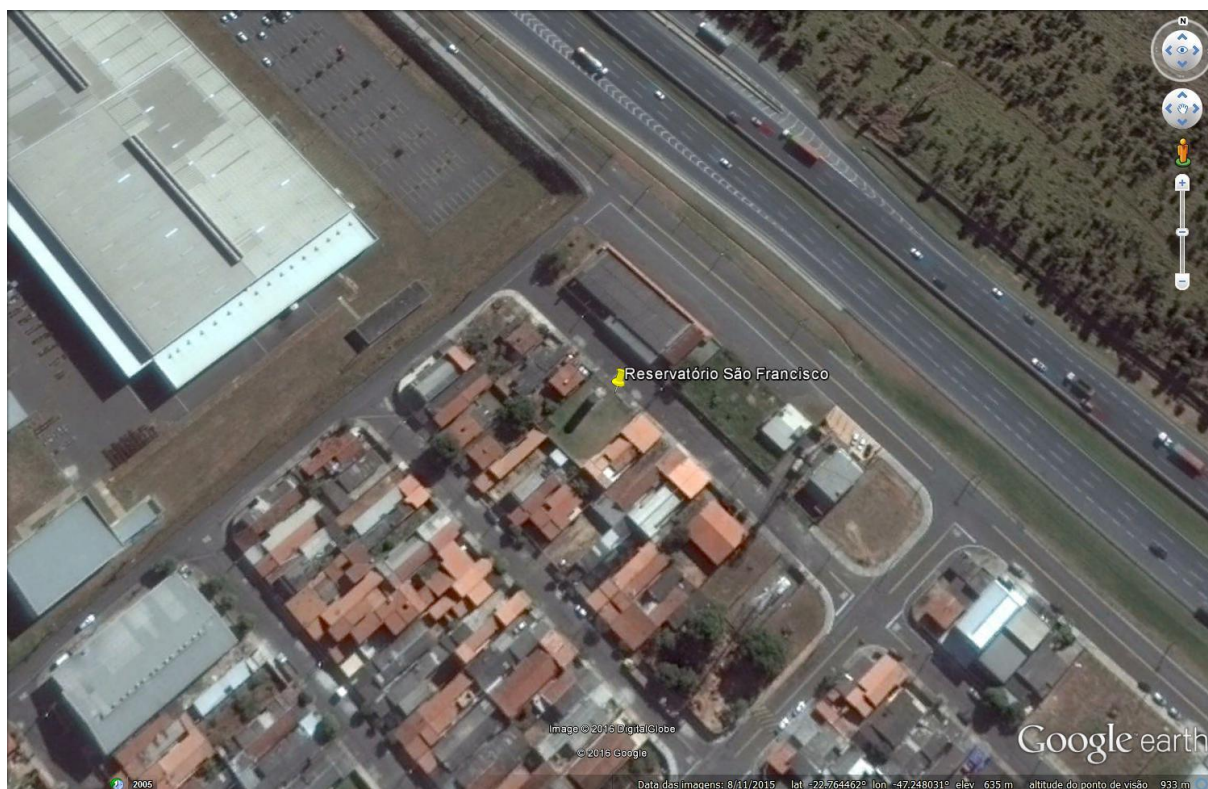


Figura 3: Imagem de satélite da área do reservatório São Francisco

RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Nova Odessa

Nome: São Francisco

Coordenadas



Latitude : -22.764294
Longitude : -47.248048
Altitude : 647.564246 m
Accuracy : 32.0 m

Tipo de reservatório: Elevado

Tipo de material: Aço

Capacidade (m³): 100

Compartimentação (número de câmaras): 1

As condições visíveis de conservação do reservatório são boas? (rachaduras, corrosão, etc): Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe escada de acesso ao reservatório em boas condições de uso?: Sim

Art. 5.16 da NBR 12217/1994

Há guarda corpo na laje de cobertura? : Sim

Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994

Existe tubo extravasor?: Sim

Art. 5.10 da NBR 12217/1994

Há medidor de nível? : Sim

Art. 5.15 da NBR 12217/1994

Macromedidor de entrada: Nenhum

Art. 5.7.1 da NBR 12217/1994

Macromedidor de saída: Nenhum

Art. 5.7.1 da NBR 12217/1994

Ocorre extravasamento do reservatório? : Não

Existe tubo de descarga de fundo? : Sim

Art. 5.11 da NBR 12217/1994

Existem vazamentos aparentes nas instalações? : Não

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Possui by-pass? : Não

Existe placa indicativa do local, identificando a área? : Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A área está devidamente cercada? : Sim

Art. 5.16.8 da NBR 12217/1994

As condições de limpeza da área são boas? : Sim

Há guarda-corpo de proteção na escada externa dos reservatórios elevados?: Sim

Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994

Pára-raios? : Sim

Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994

É feito o acompanhamento e anotação das medidas dos níveis de reservação?: Sim

Art. 5.15 da NBR 12217/1994

Existe estação de cloro no reservatório? : Não

Imagem(1)



Descrição(1): Reservatório São Francisco

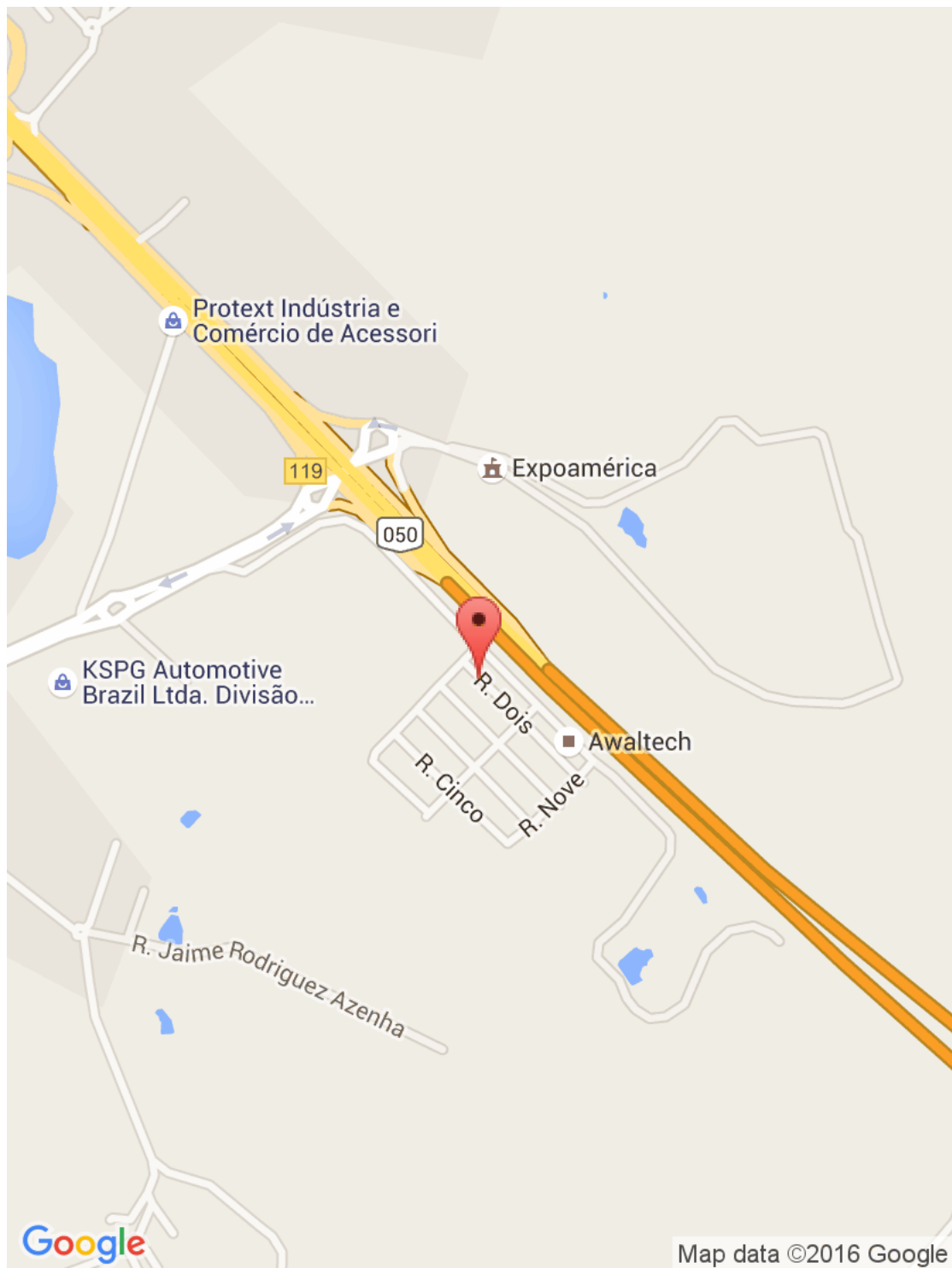
Imagem(2)



Descrição(2): Guarda corpo

Data da inspeção: 03/17/2016

LOCALIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO JARDIM SÃO FRANCISCO



4. NÃO CONFORMIDADES

13

Nas inspeções realizadas, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014, não foi identificada nenhuma Não Conformidade e foi concluída a etapa de Diagnóstico do sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário em operação pela Companhia de Desenvolvimento de Nova Odessa.

No município de Nova Odessa não existem Não Conformidades pendentes das inspeções anteriores.