

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

**PRESTADOR: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SALTO – SAAE E
SANESALTO Saneamento**

Relatório R6 – Continuação do Diagnóstico e Não-Conformidades

Americana, agosto 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
4. NÃO-CONFORMIDADES.....	5
ANEXOS	6

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Salto

Prefeito: JUVENIL CIRELLI

Vice-Prefeita: JUSSARA VILAÇA

Endereço: Rua Nove de Julho, 1053 - Vila Nova

Telefone: (11) 4602-8500

E-mail: gabineteprefeito@salto.sp.gov.br

Código ARES: 40

Lei Municipal que autoriza Convênio de Prestação de Serviços: nº 3.250/2014, de 20/02/2014

3

1.2 PRESTADOR

Nome: CONASA-SANESALTO SANEAMENTO S.A

Responsável legal: André Cortes Velloso – Superintendente

Endereço: Rua 9 de Julho, 849 – Centro

Telefone: (11) 4029-3700, ramal 30

Email: andre.veloso@conasa.com

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Edilinson Albuquerque – Analista de Regulação e Fiscalização - Engº Civil

Thalita Salgado – Analista de Regulação e Fiscalização – Engª Ambiental

2.2 PRESTADOR

Fabio Vecchiato – Coordenador de Operações

3. FISCALIZAÇÃO

No dia 24/08/2016, foram realizadas inspeções de campo nos seguintes subsistemas de esgoto para continuação do Diagnóstico e verificação de Não Conformidades, conforme a Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014:

- Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB-2;
- Estação de Tratamento de Esgoto – Santa Isabel;

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.



Figura 1-Unidades fiscalizadas no município de Salto.

4. NÃO-CONFORMIDADES

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

NÃO-CONFORMIDADES - Sistema de Esgotamento Sanitário (SES)			
LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO
EEEB-2	7.11	Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Em até 180 dias
ETE Santa Isabel	8.15	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

ELEVATÓRIA DE ESGOTO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Salto

Nome: EEEB 2

Tipo: Esgoto Bruto

Coordenadas



Latitude : -23.210781
Longitude : -47.292919
Altitude : 565.0 m
Accuracy : 16.0 m

A área está devidamente cercada?: Não

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe identificação da Estação Elevatória?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Gradeamento grosseiro: Limpeza manual

Art. 5.3 da NBR 12208/1992

Está em condições adequadas de operação?: Não

Art. 5.3 da NBR 12208/1992

Qual a frequência de limpeza? : Semanal

Desarenador: Nenhum

Existe poço pulmão? : Não

Art. 4.2.1 da NBR 12208/1992

Existe grupo gerador? : Não

Art. 5.15 da NBR 12208/1992

A estação está sujeita a inundações? : Sim

São frequentes? : Não

Macromedidor: Nenhum

Art. 5.5 da NBR 12208/1992

A EE permite livre circulação de operadores? : Sim

Art. 5.10 da NBR 12208/1992

Existe boa iluminação na EE, inclusive natural? : Sim

Art. 5.13 da NBR 12208/1992

A EE permite livre circulação de ar? : Não

Art. 5.11 da NBR 12208/1992

Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Não

Art. 5.13 da NBR 12208/1992

Existe conjunto moto-bomba reserva?: Instalada

Art. 4.2.3.4 da NBR 12208/1992

Conjuntos de recalque(1)

Vazão (m³/h): 2

Potência (CV): 3

Quantidade: 2

As bombas possuem horímetro individual? : Sim

Existem dispositivos de controle e proteção elétrica? : Nenhum

Como são operados os conjuntos de recalque?: Automação

Como é feita a comunicação com o centro de operações? : Telefone, Outro

Imagens(1)



Descrição: EEEB 2

Imagens(2)



Descrição: Placa indicativa

Imagens(3)



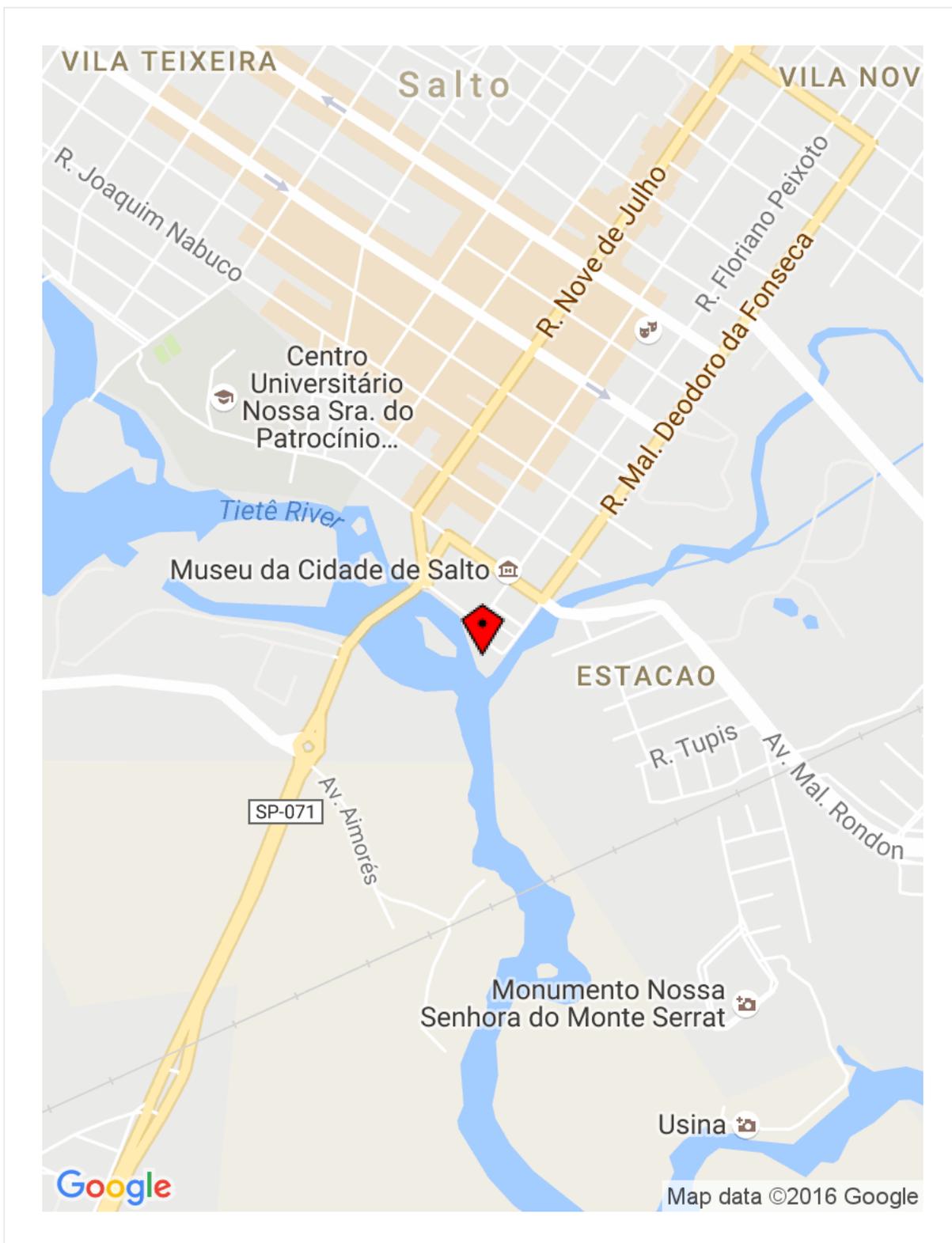
Descrição: Interior da EEEB 2

NÃO CONFORMIDADES

Item 7.11: Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação (Art. 5.3 da NBR 12208/1992).
Prazo: Em até 180 dias

Data da inspeção: 08/24/2016

Localização da EEEB 2

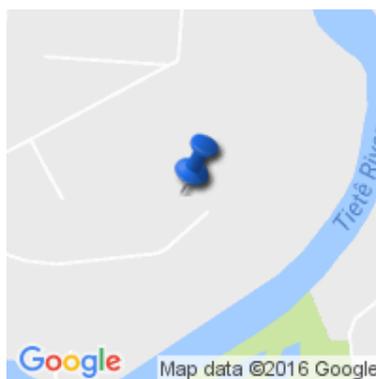




Município: Salto

Nome: ETE Santa Isabel

Coordenadas



Latitude : -23.193038
Longitude : -47.333211
Altitude : 517.0 m
Accuracy : 12.0 m

Imagens(1)



Descrição: Gradeamento

Imagens(2)



Descrição: Desarenador

Imagens(3)



Descrição: Calha Parshal
Imagens(4)



Descrição: Tanque de equalização
Imagens(5)



Descrição: UASB
Imagens(6)



Descrição: Queimador de gás

Imagens(7)



Descrição: Cobertura UASB
Imagens(8)



Descrição: Biofiltros anaerobios
Imagens(9)



Descrição: Phmetro
Imagens(10)



Descrição: Medidor de OD

Imagens(11)



Descrição: Decantador secundário

Imagens(12)



Descrição: Tanque de aeração ainda não utilizado

Imagens(13)



Descrição: Tanque de aeração em funcionamento

Imagens(14)



Descrição: Sopradores

Imagens(15)



Descrição: Operação ampliação

Imagens(16)



Descrição: Bombas de recirculação de lodo

Imagens(17)



Descrição: Saída do efluente com medidor de vazão

NÃO CONFORMIDADES

Item 8.15: Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas (Art. 5.21.1 da NBR 12216/1992). Prazo: Imediato

Item 8.15



Data da inspeção: 08/24/2016

Localização ETE Santa Isabel

