

**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

<b>1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 MUNICÍPIO .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 PRESTADOR.....</b>	<b>3</b>
<b>2. EQUIPE TÉCNICA .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1 ARES-PCJ .....</b>	<b>3</b>
<b>2.2 PRESTADOR.....</b>	<b>3</b>
<b>3. FISCALIZAÇÃO .....</b>	<b>4</b>
<b>4. NÃO-CONFORMIDADES.....</b>	<b>5</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>6</b>

## **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**

Edilincon Albuquerque – Analista de Regulação e Fiscalização - Engº Civil

Thalita Salgado – Analista de Regulação e Fiscalização – Engª Ambiental

### **2.2 PRESTADOR**

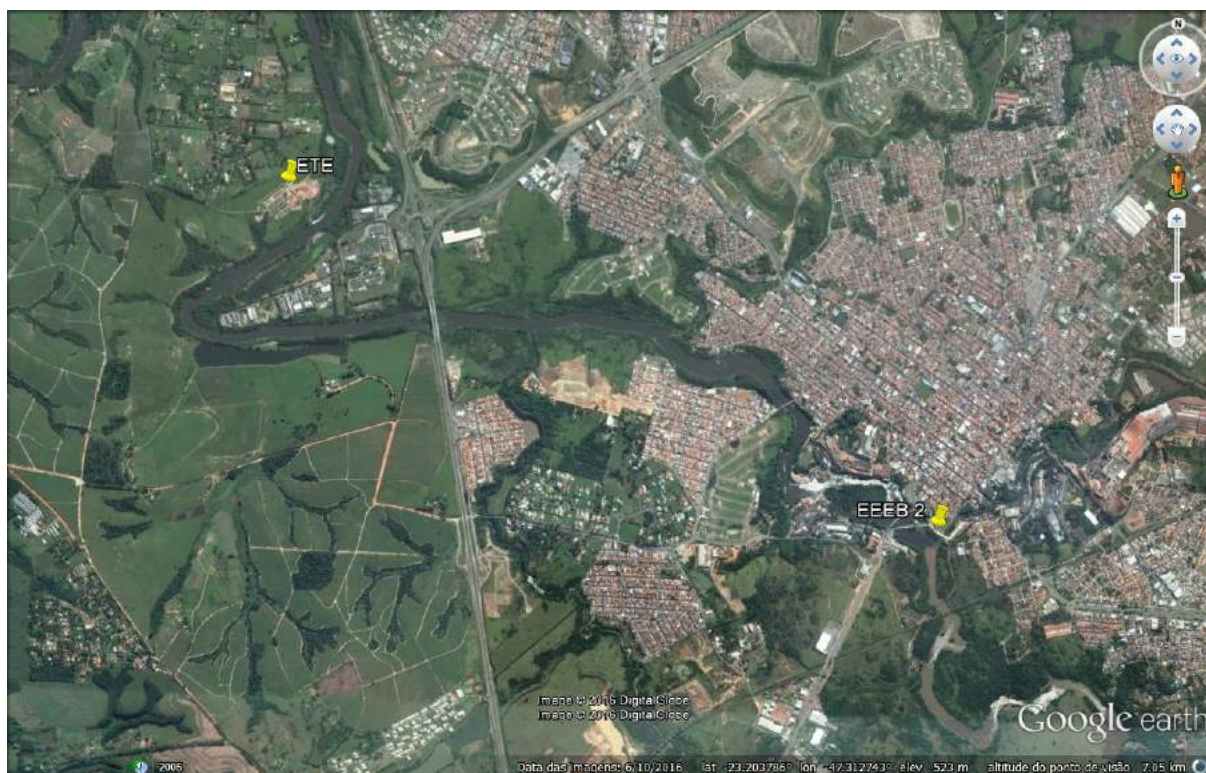
Fabio Vecchiato – Coordenador de Operações

### 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

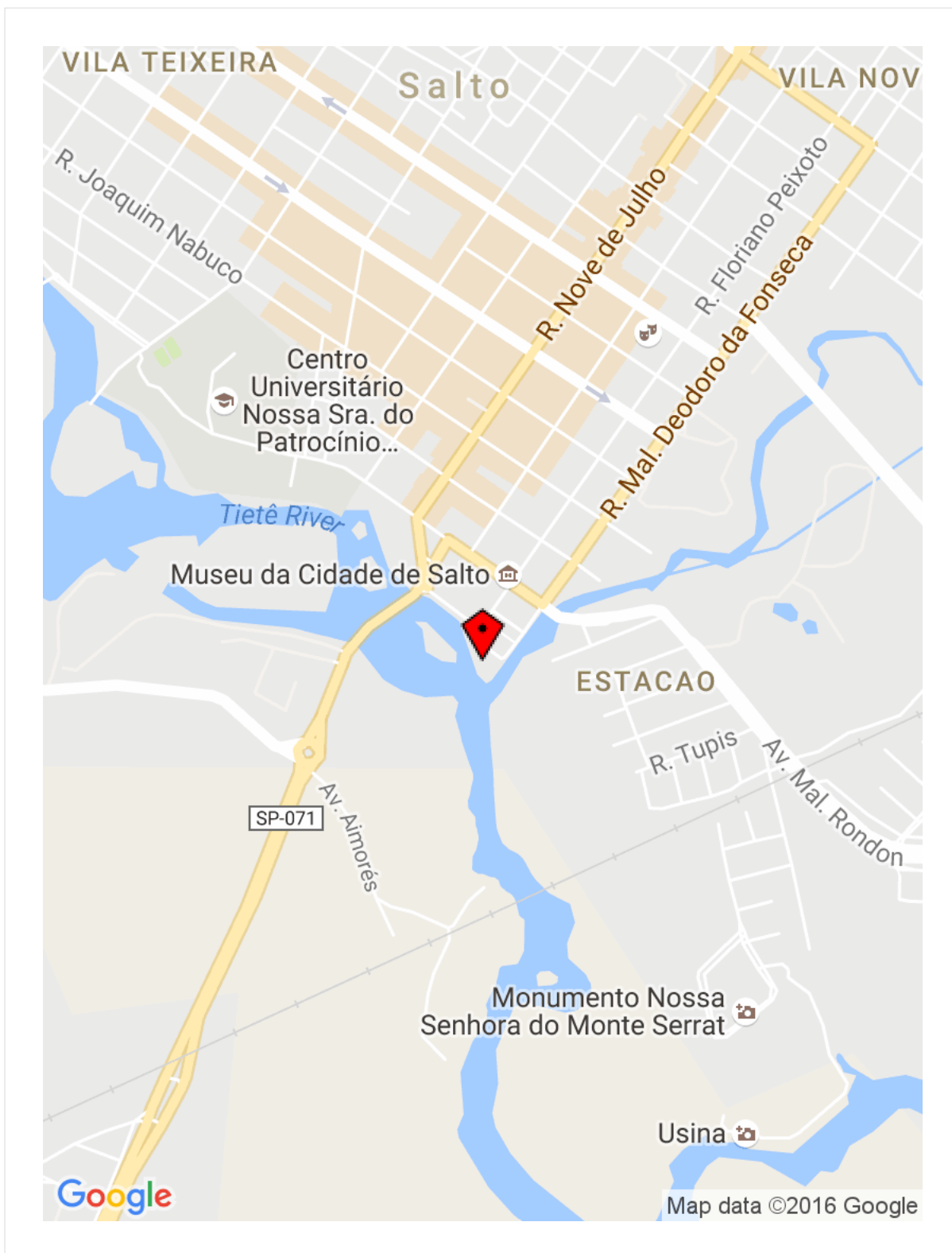
---

**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

