

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO  
MUNICÍPIO DE  
ANALÂNDIA**

**PRESTADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANALÂNDIA**

**Relatório R10**

**Americana, outubro de 2019**



## SUMÁRIO

<b>1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR.....</b>	<b>3</b>
1.1 Município.....	3
1.2 Prestador .....	3
<b>2. EQUIPE TÉCNICA.....</b>	<b>3</b>
2.1 ARES-PCJ .....	3
2.2 Prestador .....	3
<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 Analândia

Prefeito: JAIRO APARECIDO MASCIA

Vice-Prefeito: JOSÉ ANGELO DE MATTOS

Endereço: Avenida 4, 381 - Centro

Telefone: (19) 3566-1428

E-mail: [prefeito@analandia.sp.gov.br](mailto:prefeito@analandia.sp.gov.br)

Código ARES: 17

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 1.710, de 03/01/2011

3

### **1.2 Prestador**

Nome: Prefeitura Municipal de Analândia

Responsável legal: JAIRO APARECIDO MASCIA

Endereço: Avenida 4, 381 - Centro

Telefone: (19) 3566-7190

E-mail: [jairo.mascia@r7.com](mailto:jairo.mascia@r7.com)

## **2. EQUIPE TÉCNICA**

### **2.1 ARES-PCJ**

Camilla Badini – Analista de Fiscalização e Regulação – Eng<sup>o</sup> Civil

### **2.2 Prestador**

José Batista Marinho – Encarregado de Saneamento

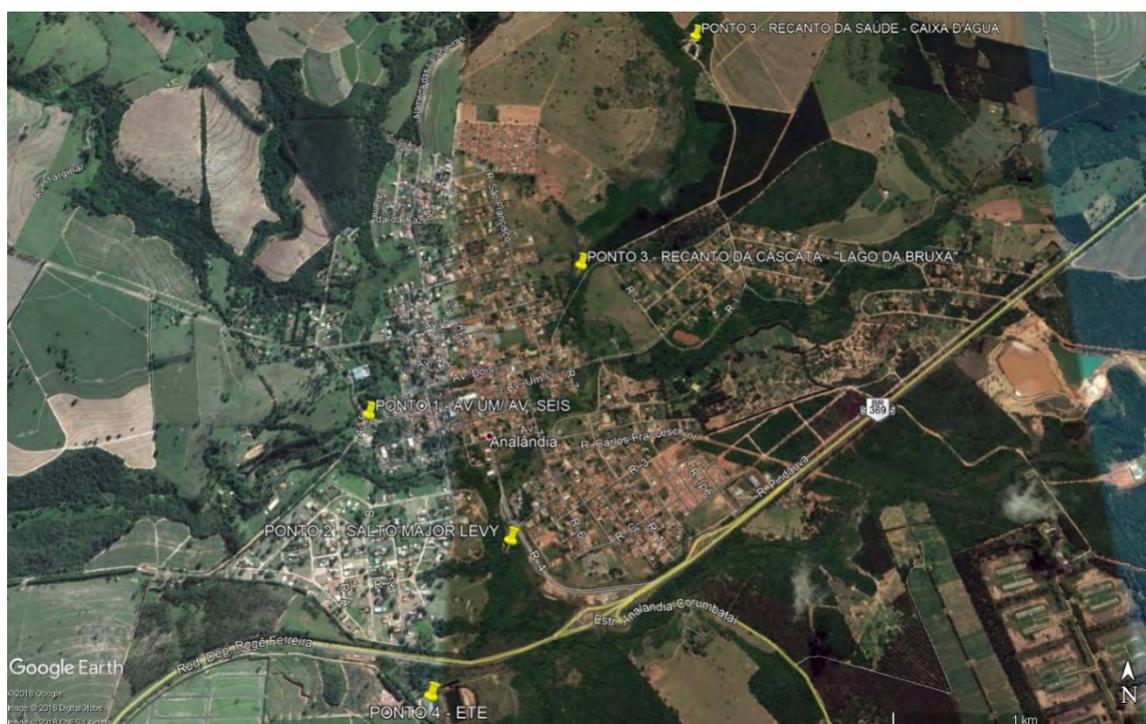
José Angelo de Mattos – Vice Prefeito e Secretário municipal de administração e finanças

### 3. FISCALIZAÇÃO

Em 16/10/2019, foi realizada nova inspeção nos pontos fiscalizados no relatório R9 para verificar se foram executadas adequações nas não conformidades apontadas e se houve alguma melhoria na situação apresentada. Foram alvo desta fiscalização, assim como da fiscalização realizada em 10/05/2018, os pontos:

4

- PONTO 1 - Residências no entorno da Av. 1/ Av. 5;
- PONTO 2 - Cachoeira Salto Major Levy;
- PONTO 3 - Recanto da Saúde;
- PONTO 4 – Estação de Tratamento de Esgoto – ETE José Batista Marinho



**Figura 01 – Locais visitados**

#### 4. NÃO CONFORMIDADES

SUBSISTEMA	LOCAL	CÓD	DESCRIÇÃO	STATUS	PRAZO	PÁG.
ETE	JOSÉ BATISTA MARINHO	8.13	DBO média de lançamento em desacordo com CONAMA 430/2011 (DBO < 120 mg/L ou redução > 60%) DBO média de lançamento em desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual (Alterada pela Resolução ARES-PCJ nº 129, de 01/02/2016).	Reincidente <sup>1</sup>	-	Anexo p. 1/19
		8.20	Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final (Alterado pela Resolução ARES-PCJ nº 129, de 01/02/2016).	Reincidente <sup>1</sup>	-	Anexo p. 1/19
-	PONTO 1/ PONTO 2/ PONTO 3	9.1	Não atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	90 dias	21/01/2020	Anexo p. 7/19

*Reincidente<sup>1</sup>- De acordo com o Art. 19 da Resolução ARES-PCJ nº71/2014 – “ Art. 19. Considera-se reincidência a prática de infração tipificada no mesmo dispositivo regulamentar em que haja sido punida anteriormente a prestadora de serviços, dentro do Ciclo de Fiscalização. (alterado pela Resolução nº 294, de 24 de maio de 2019)”*

# ANEXOS

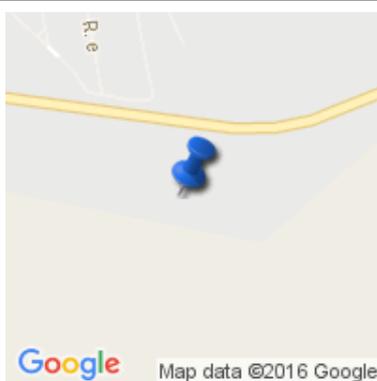


**NÃO CONFORMIDADES EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

**Nome**

ETE José Baptista

**Coordenadas**



Latitude : -22.138907  
Longitude : -47.66463  
Altitude : 0.0 m  
Accuracy : 0.0 m

**FOTOS**

**Imagens(1)**

**Imagem**



**Descrição**

Lagoa de estabilização

**Imagens(2)**

**Imagem**



**Descrição**

Lagoa de estabilização

**Imagens(3)**

**Imagem**

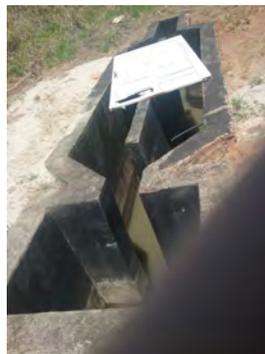


**Descrição**

Prédio administrativo c/ laboratório - Sem utilização

**Imagens(4)**

**Imagem**



**Descrição**

Entrada do esgoto bruto

**Imagens(5)**

**Imagem**



**Descrição**

Entrada do esgoto

**Imagens(6)**

**Imagem**



**Descrição**

Tanque de contato - Desinfecção realizada através de pastilhas de cloro

**Imagens(7)**

**Imagem**



**Descrição**

Vista externa do prédio de dosagem de cloro - Sem utilização

**Imagens(8)**

**Imagem**



**Descrição**

Saída do efluente / calha Parshall

**Imagens(9)**

**Imagem**



**Descrição**

Entrada do efluente final na chicana

**Imagens(10)**

**Imagem**



**Descrição**

Chicana

**Imagens(11)**

**Imagem**



**Descrição**

Prédio onde era realizada a preparação/ dosagem do hipoclorito p/ desinfecção do efluente final (concepção original do projeto)

**Imagens(12)**

**Imagem**



**Descrição**

Local onde é depositado o sobrenadante retirado da lagoa para secagem e destinação - Segundo informação do prestador, depois da secagem o residuo é encaminhado ao aterro de Paulínia

**Imagens(13)**

**Imagem**



**Descrição**

Detalhe do local

## NÃO CONFORMIDADES

### Item 8.13

DBO média de lançamento em desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual.

### Item 8.20

Não realizar automonitoramento do padrão de lançamento do efluente final (Art. 24 da CONAMA 430/2013).

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

As Não Conformidades apontadas encontram-se vencidas e já foram contempladas no auto de multa, portanto são reincidentes.

### Data da inspeção

16/10/2019

**Agência Reguladora ARES-PCJ**

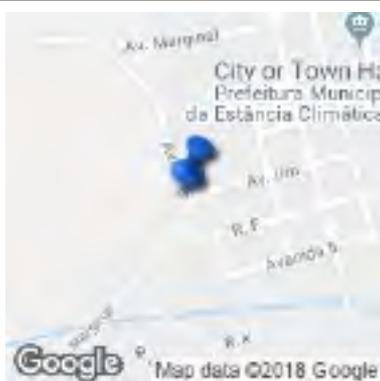


**NÃO CONFORMIDADES**

**Nome**

Ponto 1 - Av. Um / Av. Cinco

**Coordenadas**



Latitude : -22.128712  
Longitude : -47.66776  
Altitude : 0.0 m  
Accuracy : 0.0 m

**FOTOS**

**Imagens(1)**

**Imagem**



**Descrição**

Casas que ainda não estão conectadas a rede pública de esgoto - Soleira negativa com despejo do esgoto residencial diretamente no córrego que passa nos fundos dos terrenos.

**Imagens(2)**

**Imagem**



**Descrição**

Local onde, segundo a prefeitura, seria possível a construção de uma elevatória de esgoto para encaminhar a contribuição das casas para a rede pública.

**Imagens(3)**

**Imagem**



**Descrição**

Parte da ampliação de rede executada em 2018

**Imagens(4)**

**Imagem**



**Descrição**

Parte da ampliação de rede executada em 2018

**Imagens(5)**

**Imagem**



**Descrição**

Parte da ampliação de rede executada em 2018

**Imagens(6)**

**Imagem**



**Descrição**

Parte da ampliação de rede executada em 2018

**Imagens(7)**

**Imagem**



**Descrição**

Parte da ampliação de rede executada em 2018

**Imagens(8)**

**Imagem**



**Descrição**

Vista geral do local

**Imagens(9)**

**Imagem**



**Descrição**

Vista geral do local

**Imagens(10)**

**Imagem**



**Descrição**

Vista geral do local

---

**NÃO CONFORMIDADES**

---

**Item 9.1**

Não atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

---

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

---

Segundo a informação do prestador, não foi realizada mais nenhuma obra de ampliação da rede de esgoto, portanto, as casas que não foram conectadas no ano passado continuam despejando o seu esgoto diretamente no córrego.

**Data da inspeção**

16/10/2019

**Agência Reguladora ARES-PCJ**



**NÃO CONFORMIDADES**

**Nome**

Ponto 2 - Salto Major Levy

**Coordenadas**

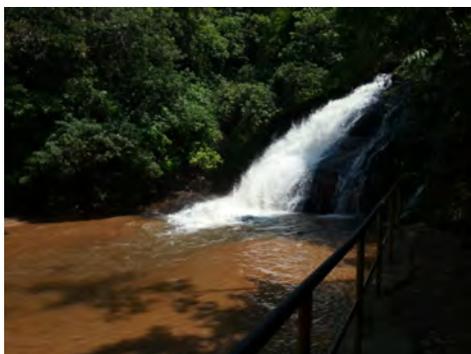


Latitude : -22.13246  
Longitude : -47.662218  
Altitude : 0.0 m  
Accuracy : 0.0 m

**FOTOS**

**Imagens(1)**

**Imagem**



**Descrição**

Visão geral do local.

**Imagens(2)**

**Imagem**



**Descrição**

Vista do restaurante localizado no entorno da cachoeira

**Imagens(3)**

**Imagem**

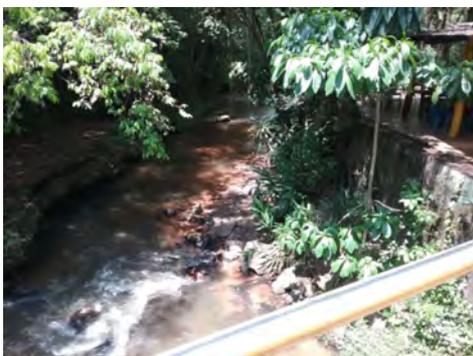


**Descrição**

Vista geral da cachoeira

**Imagens(4)**

**Imagem**

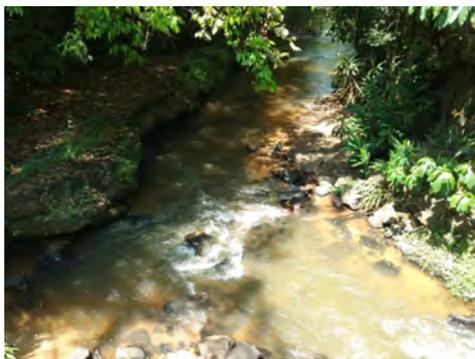


**Descrição**

Vista geral do local

**Imagens(5)**

**Imagem**



**Descrição**

Vista geral do local

**Imagens(6)**

**Imagem**



**Descrição**

Detalhe da restrição de acesso ao entorno do restaurante

**Imagens(7)**

**Imagem**



**Descrição**

Vista do restaurante

---

**NÃO CONFORMIDADES**

---

**Item 9.1**

Não atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

---

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

---

Não foi possível acessar o local onde é feito o despejo do esgoto devido a restrição de acesso imposta pelo restaurante, no entanto, o prestador afirmou que não foi executada nenhuma obra para enviar esta contribuição para a elevatória mais próxima. Desta maneira, todo o esgoto proveniente do restaurante (banheiros e cozinha) continua sendo despejado diretamente no rio conforme constatado no relatório R9.

**Data da inspeção**

16/10/2019

---

**Agência Reguladora ARES-PCJ**

---



---

**NÃO CONFORMIDADES**

---

**Nome**

Ponto 3 - Recanto da saúde

**Coordenadas**



Latitude : -22.111209  
Longitude : -47.65379  
Altitude : 0.0 m  
Accuracy : 0.0 m

---

**FOTOS**

**Imagens(1)**

**Imagem**



**Descrição**

Recanto da saúde - Ponto de lançamento do esgoto bruto diretamente no córrego

**Imagens(2)**

**Imagem**



**Descrição**

Recanto da saúde - Ponto de lançamento do esgoto bruto diretamente no córrego

**Imagens(3)**

**Imagem**



**Descrição**

Vista geral do local

**Imagens(4)**

**Imagem**



**Descrição**

Vista geral do local

**Imagens(5)**

**Imagem**



**Descrição**

Vista geral do local

**Imagens(6)**

**Imagem**



**Descrição**

Vista geral do local

**Imagens(7)**

**Imagem**



**Descrição**

Vista geral do local

<b>Imagens(8)</b>
<b>Imagem</b>

<b>Descrição</b>
Vista geral do local
<b>NÃO CONFORMIDADES</b>
<b>Item 9.1</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Não atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
<b>INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES</b>
O despejo de esgoto bruto diretamente no córrego continua ocorrendo da mesma forma que foi constatada na fiscalização realizada em 2018.
<b>Data da inspeção</b>
16/10/2019