

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

**PRESTADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS**

**Relatório R8 – Não Conformidades**

**Americana, abril de 2018**



## 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>

## **1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR**

### **1.1 Município**

Prefeitura Municipal de Iracemápolis

Prefeito: FÁBIO FRANCISCO ZUZA

Vice-Prefeita: MESSIAS HUMBERTO DE OLIVEIRA

Endereço: Rua Antônio Joaquim Fagundes, 237 - Centro

Telefone: (19) 3456-9254

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

Código ARES: 01

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 1.884/2010, de 01/09/2010

3

### **1.2 Prestador**

Nome: Prefeitura Municipal de Iracemápolis / SAE – Serviço de Água e Esgoto

Responsável legal: NIVALDO CONTI

Endereço: Rua Capitão Paulo Simões, 483, Centro

Telefone: (19) 3456-3924

E-mail: [tratamentoagua@gmail.com](mailto:tratamentoagua@gmail.com)

## **2. EQUIPE TÉCNICA**

### **2.1 ARES-PCJ**

Edilincon Martins de Albuquerque – Analista de Fiscalização e Regulação – Engº Civil

Junia Teixeira Martins – Estagiária de Engenharia Ambiental

### **2.2 Prestador**

Nivaldo Conti – Diretor Técnico

Adriano José da Silva – Técnico Químico

### 3. FISCALIZAÇÃO

Em 03/04/2018 foram realizadas inspeções de campo nos seguintes subsistemas de água e esgoto para verificação de Não Conformidades, conforme a Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014:

- Captação superficial – Ribeirão do Município;
- Estação de Tratamento de Água – ETA;
- Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB;
- Estação de Tratamento de Efluente – ETE.



**Figura 1 - Imagem de satélite dos sistemas fiscalizados em 03/04/2018**

## 4. NÃO CONFORMIDADES

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

### Não Conformidades – Sistema de Abastecimento de Água

Local	Item	Não Conformidade	Prazo	Referência
Captação Superficial – Represa Municipal	3.1	A área não está devidamente cercada	Reincidente	Anexo p.1
	3.5	Ausência de identificação da área	Reincidente	Anexo p1
ETA	5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação adequada do lodo	Em até 180 dias	Anexo p.5
	5.4	Ausência de EPIs para os operadores	Reincidente	Anexo p.5
	5.5	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	Anexo p.5
	5.8	Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	Reincidente	Anexo p.5
	5.9	Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório	Imediato	Anexo p.5
	5.13	Existência de vazamentos aparentes	Imediato	Anexo p.5
	5.17	Não realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)	Em até 180 dias	Anexo p.5
	5.18	Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados	Reincidente	Anexo p.5
	5.19	Não atender aos padrões de potabilidade estabelecidos na Portaria 2914/2011	Imediato	Anexo p.5

Para as Não-conformidades Reincidentes desconsiderar o prazo que consta no formulário (em anexo) uma vez que este já foi concedido em fiscalização anterior. Considerar o prazo descrito na Advertência atrelada a este Relatório.

**Não Conformidades – Sistema de Esgotamento Sanitário**

Local	Item	Não Conformidade	Prazo	Referência
EEEB 6 - GERAL	7.4	Ausência de extintor de incêndio	Reincidente	Anexo p.11
	7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias	Anexo p.11
ETE	8.10	Ausência de identificação da área	Reincidente	Anexo p.13
	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	Em até 180 dias	Anexo p.13
	8.20	Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final	Reincidente	Anexo p.13

# **ANEXOS**

## **Formulários de Fiscalização**

# NC CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

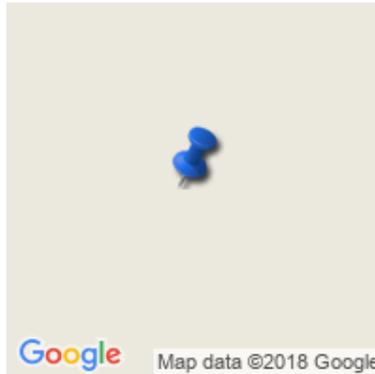
Agência Reguladora ARES-PCJ



**Município:** Iracemápolis

**Nome:** Iracemápolis

**Coordenadas**



Latitude : -22.556456  
Longitude : -47.499184  
Altitude : 605.0 m  
Accuracy : 19.720999 m

**Imagem(1)**



**Descrição(1):** Vista geral da captação superficial

**Imagem(2)**



**Descrição(2):** Lateral da captação superficial

**Imagem(3)**



**Descrição(3):** Captação Superficial

**Imagem(4)**



**Descrição(4):** Tomada d'água 1

**Imagem(5)**



**Descrição(5):** Represa Municipal

**Imagem(6)**



**Descrição(6):** Caixa da ventosa

**Imagem(7)**



**Descrição(7):** Área onde localizada adutora de água bruta

**Imagem(8)**



**Descrição(8):** Tomada d'água 2

**Imagem(9)**



**Descrição(9):** Área da 2ª tomada

---

**NÃO CONFORMIDADES**

---

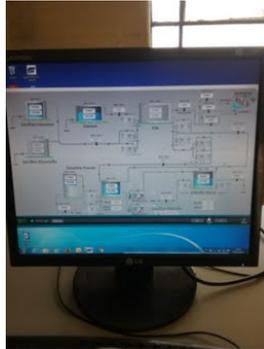
**Item 3.1:** A área não está devidamente cercada (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

**Item 3.5:** Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

**Data da inspeção:** 04/03/2018



**Município:** Iracemápolis  
**Nome:** ETA Iracemapolis  
**Imagem(1)**



**Descrição(1):** Sistema de monitoramento  
**Imagem(2)**



**Descrição(2):** Sinais de vazamento e estrutura danificada  
**Imagem(3)**



**Descrição(3):** Laboratório de análises físico-químicas

**Imagem(4)**



**Descrição(4):** Tanque de armazenamento de Policloreto

**Imagem(5)**



**Descrição(5):** Policloreto

**Imagem(6)**



**Descrição(6):** Dosagem de flúor

**Imagem(7)**



**Descrição(7):** Reservatório inferior

**Imagem(8)**



**Descrição(8):** Vazamentos nas tubulações internas

**Imagem(9)**



**Descrição(9):** Chuveiro de emergência

**Imagem(10)**



**Descrição(10):** Decantadores

**Imagem(11)**



**Descrição(11):** Vista geral dos decantadores

**Imagem(12)**



**Descrição(12):** Estrutura inadequada  
**Imagem(13)**



**Descrição(13):** Floculadores  
**Imagem(14)**



**Descrição(14):** Floculadores  
**Imagem(15)**



**Descrição(15):** Canal de entrada

**Imagem(16)**



**Descrição(16):** Equipamento sem proteção

**Imagem(17)**



**Descrição(17):** Dosadores de policloreto

**Imagem(18)**



**Descrição(18):** Chegada da água bruta

**Imagem(19)**



**Descrição(19):** Sistema de filtração

## Imagem(20)



### Descrição(20): Poço

**Item 5.2:** Ausência de tratamento e/ou destinação adequada do lodo (Art. 57 do Decreto Estadual nº 8.468/1976). Prazo: Em até 180 dias

**Item 5.4:** Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc) (NR 15 e Art. 5.18.4 da NBR 13035/1993). Prazo: Imediato

**Item 5.5:** Ausência de extintor de incêndio (Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23). Prazo: Imediato

**Item 5.8:** Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás (NR 15). Prazo: Imediato

### Item 5.8



**Item 5.9:** Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório (NBR 13035/1993 e Art. 5.20 da NBR 12216/1992). Prazo: Imediato

### Item 5.9



**Item 5.13:** Existência de vazamentos aparentes (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Imediato

**Item 5.17:** Não realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez) (Art. 5.20.1.3 da NBR 12216/1992). Prazo: Em até 180 dias

**Item 5.18:** Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados (Art. 5.10.8 da NBR 12216/1992). Prazo: Em até 180 dias

**Item 5.18**



**Item 5.19:** Não atender aos padrões de potabilidade estabelecidos na Portaria 2914/2011 (Portaria 2914/2011). Prazo: Imediato

*Powered by [www.doForms.com](http://www.doForms.com)*

# NC ELEVATÓRIA DE ESGOTO

Agência Reguladora ARES-PCJ



**Município:** Itacemápolis

**Nome:** EEEB

**Imagem(1)**



**Descrição(1):** Entrada da área

**Imagem(2)**



**Descrição(2):** Poço de sucção

**Imagem(3)**



**Descrição(3):** Calha Parshall

**Imagem(4)**



**Descrição(4):** Painel Elétrico com inversor

**Imagem(5)**



**Descrição(5):** Vista geral

---

**NÃO CONFORMIDADES**

---

**Item 7.4:** Ausência de extintor de incêndio (Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23). Prazo: Imediato

**Item 7.6:** Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

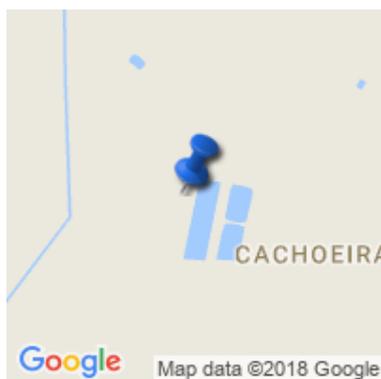
**Data da inspeção:** 04/03/2018



**Município:** Iracemápolis

**Nome:** ETE

**Coordenadas**



Latitude : -22.606338
Longitude : -47.52432
Altitude : 562.0 m
Accuracy : 40.959 m

**Imagem(1)**



**Descrição(1):** Lagoa de estabilização

**Imagem(2)**



**Descrição(2):** Lagoa de estabilização

### Imagem(3)



**Descrição(3):** Lagoa de estabilização

**Item 8.1:** A área não está devidamente cercada (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

**Item 8.10:** Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

**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. Prazo: Em até 180 dias

**Item 8.20:** Não realizar automonitoramento do padrão de lançamento do efluente final (Art. 24 da CONAMA 430/2013). Prazo: Em até 180 dias

**Localização da ETE**

