

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE  
ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE  
IPEÚNA**

**PRESTADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEÚNA**

**Relatório R7 – Verificação de Não-Conformidades**

**Americana, junho 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>4</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>6</b>

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

### **1.1. MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Ipeúna

Prefeito: JOSÉ ANTONIO DE CAMPOS

Endereço: RUA 1, 275– Centro, Ipeúna/SP

Telefone: (19) 3576-9001

Código ARES: 5

Lei Municipal que ratifica Protocolo de Intenções: Lei Municipal nº 926, de 12 de novembro de 2010

3

### **1.2. PRESTADOR**

Nome: Prefeitura Municipal de Ipeúna

Responsável legal: Sr. Prefeito JOSÉ ANTONIO DE CAMPOS

Endereço: RUA 1, 275– Centro, Ipeúna/SP

Telefone: (19) 3576-9001

E-mail: engenharia@ipeuna.sp.gov.br

## **2. EQUIPE TÉCNICA**

### **2.1 ARES-PCJ**

Thalita Salgado – Analista de Regulação e Fiscalização – Eng<sup>a</sup> Ambiental

### **2.2 PRESTADOR**

Bruno Lourenço da Silva – Secretário de Obras e Saneamento

Márcio Ramos – Químico da Prefeitura de Ipeúna

### 3. FISCALIZAÇÃO

Em 12/06/2018, foram realizadas inspeções de campo, para verificação de não-conformidades, nos seguintes subsistemas de água e esgoto:

- Captação Subterrânea – Poço 2;
- Captação Subterrânea – Poço 3;
- Estação de Tratamento de Água – Portal dos Nobres;
- Reservatório - Altos do Ipeúna/Rua Araripe.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

### 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 Prefeitura de Ipeúna				
LOCAL	RELATÓRIO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	STATUS/PRAZO
POÇO 2	R7	2.2	Ausência de conjunto moto-bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
POÇO 3	R7	2.2	Ausência de conjunto moto-bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
ETA PORTAL DOS NOBRES	R7	5.3	Ausência de chuveiros de emergência no laboratório	Reincidente/ Imediato
ETA PORTAL DOS NOBRES	R7	5.10	Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas	Reincidente/ Imediato
ETA PORTAL DOS NOBRES	R7	5.11	Estocagem inadequada de produtos químicos	Reincidente/ Imediato
ETA PORTAL DOS NOBRES	R7	5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Reincidente/ Imediato

A Prefeitura de Ipeúna possui as seguintes não-conformidades vencidas:

Não Conformidades em aberto da Prefeitura de Ipeúna				
LOCAL	RELATÓRIO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	STATUS
ETA PORTAL DOS NOBRES	R2	5.10	Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas	Reincidente
ETA PORTAL DOS NOBRES	R2	5.12	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	Vencida
ETA PORTAL DOS NOBRES	R5	5.3	Ausência de chuveiros de emergência no laboratório	Vencida
ETA PORTAL DOS NOBRES	R5	5.10	Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas	Reincidente
ETA PORTAL DOS NOBRES	R5	5.12	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	Reincidente
ETA PORTAL DOS NOBRES	R5	5.11	Estocagem inadequada de produtos químicos	Vencida
ETA PORTAL DOS NOBRES	R5	5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Reincidente
ELEVADO CASTELO	R5	6.11	Reservatório sem medidor de nível	Vencida
ETE	R5	8.9	Ausência de extintor de incêndio	Vencida
ETE	R5	8.10	Ausência de identificação da área	Vencida
ETE	R5	8.3	Ausência de CADRI para transporte do lodo	Vencida
EEEB CENTRO	R5	7.1	A área não está devidamente cercada	Vencida
EEEB JARDIM DAS PALMEIRAS	R5	7.4	Ausência de extintor de incêndio	Vencida
EEEB JARDIM DAS PALMEIRAS	R5	7.6	Ausência de identificação da área	Vencida
SEMIENTERRADO ETA PORTAL DOS NOBRES	R5	6.11	Reservatório sem medidor de nível	Vencida
Atendimento SAE	R6	9.1.4	Não atender ao conteúdo mínimo da fatura	Vencida
Atendimento SAE	R6	9.1.17	Não oferecer 6 datas de vencimento da fatura	Vencida
Atendimento SAE	R6	9.1.8	Não dar publicidade da tabela de preços públicos	Vencida
Atendimento SAE	R6	9.1.24	Não comunicar à ARES interrupções no abastecimento de água	Vencida

# **ANEXOS**

## **Formulários de Fiscalização**

# NC CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

Agência Reguladora ARES-PCJ



**Município:** Ipeúna

**Nome:** Poço 2

**Coordenadas**



Latitude : -22.438191  
Longitude : -47.722517  
Altitude : 0.0 m  
Accuracy : 0.0 m

**Imagem(1)**



**Descrição(1):** Local de cobertura improvisado poço 2. Ainda assim um pouco do sol atinge os produtos químicos.

**Imagem(2)**



**Descrição(2):** poço 2

**Imagem(3)**



**Descrição(3):** Dosagem de cloro e flúor.

**Imagem(4)**



**Descrição(4):** Deve-se limpar a área dos poços. Encontra-se cheia de entulhos.

**Imagem(5)**



**Descrição(5):** Hipoclorito sem contenção.

---

**NÃO CONFORMIDADES**

---

**Item 2.2:** Ausência de conjunto moto-bomba reserva em estoque (Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992). Prazo: Em até 180 dias

**Informações complementares:** Deve-se limpar área dos poços, pois encontra-se com entulho. Todos os poços devem possuir bomba reserva. Caso haja em estoque, mandar foto comprovando. Deve-se colocar bacia de contenção no hipoclorito.

**Data da inspeção:** 12/06/2018



# NC CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

Agência Reguladora ARES-PCJ



**Município:** Ipeúna

**Nome:** Poço 3

**Coordenadas**



Latitude : -22.43724  
Longitude : -47.723821  
Altitude : 0.0 m  
Accuracy : 0.0 m

**Imagem(1)**



**Descrição(1):** Poço 3

**Imagem(2)**



**Descrição(2):** Macromedidor novo - projeto FEHIDRO

---

## NÃO CONFORMIDADES

---

**Item 2.2:** Ausência de conjunto moto-bomba reserva em estoque (Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992). Prazo: Em até 180 dias

**Informações complementares:** Todos os poços devem ter bomba reserva em estoque. Enviar foto da bomba reserva.

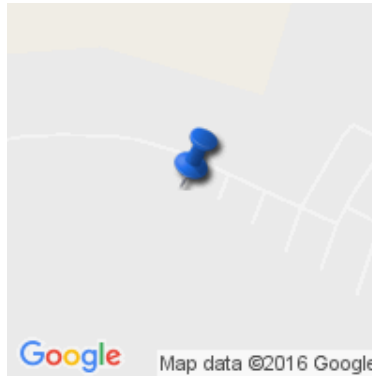
**Data da inspeção:** 12/06/2018



**Município:** Ipeúna

**Nome:** ETA Portal dos Nobres

**Coordenadas**



Latitude : -22.412081
Longitude : -47.695278
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

**Imagem(1)**



**Descrição(1):** Tubulação de captação para ETA dos Nobres

**Imagem(2)**



**Descrição(2):** Monitoramento da água bruta: turbidez, temperatura e pH. Monitoramento dos filtros e floculador.

**Imagem(3)**



**Descrição(3):** Monitoramento da água tratada

**Imagem(4)**



**Descrição(4):** Hipoclorito. Colocar bacia de contenção, e abrigar.

**Imagem(5)**



**Descrição(5):** Floculador com caixa interna nova

**Imagem(6)**



**Descrição(6):** Escada de acesso a ETA em estado avançado de oxidação.

**Imagem(7)**



**Descrição(7):** Estrutura do filtro em estado avançado de oxidação.

**Imagem(8)**



**Descrição(8):** Extintor

**Imagem(9)**



**Descrição(9):** Macromedidor de entrada da ETA

**Imagem(10)**



**Descrição(10):** Macromedidor de saída da ETA

**Imagem(11)**



**Descrição(11):** Novo coagulante: PAC 12%. Não corrigi pH na entrada.

**Imagem(12)**



**Descrição(12):** Reservatório semienterrado ETA

---

**NÃO CONFORMIDADES**

---

**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 5.3:** Ausência de chuveiros de emergência no laboratório (Art. 5.21.4 da NBR 12216/1992 e Art. 5.18.3 da NBR 13035/1993). Prazo: Imediato

**Item 5.10:** Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas (Art. 5.21.1 da NBR 12216/1992). Prazo: Imediato

**Item 5.10**



**Item 5.11:** Estocagem inadequada de produtos químicos (Art. 5.15 da NBR 12216/1992). Prazo: Em até 180 dias

**Item 5.11**



**Data da inspeção:** 12/06/2018

# NC RESERVATORIO

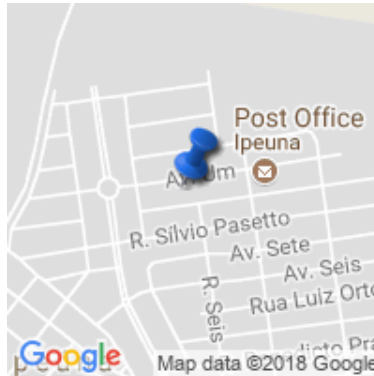
Agência Reguladora ARES-PCJ



**Município:** Ipeúna

**Nome:** Reservatório elevado Altos do Ipeuna/Araripe

**Coordenadas**



Latitude : -22.432389  
Longitude : -47.71236  
Altitude : 0.0 m  
Accuracy : 0.0 m

**Imagem(1)**



**Descrição(1):** Vista do reservatório

**Imagem(2)**



**Descrição(2):** Vista do reservatório 2

**Imagem(3)**



**Descrição(3):** Placa de identificação

**Imagem(4)**



**Descrição(4):** Vazamento na implementação do macromedidor. A empresa responsável pelo projeto irá sanar o problema, segundo informações da prefeitura.

---

**NÃO CONFORMIDADES**

---

Não há não-conformidades.

**Data da inspeção:** 12/06/2018





**Município:** Ipeúna

**Nome:** Reservatório novo inoperante Portal dos Nobres

**Imagem(1)**



**Descrição(1):** Reservatório no Portal dos Nobres

**Imagem(2)**



**Descrição(2):** Tubulação já em estado de ressecamento aparente

**Imagem(3)**



**Descrição(3):** Base do reservatório em estado de oxidação

**Imagem(4)**



**Descrição(4):** Base do reservatório em estado de oxidação

---

**NÃO CONFORMIDADES**

---

Não há não-conformidades.

**Informações complementares:** Os reservatórios, ainda inoperantes, estão com a base em estado de oxidação aparente. Recomenda-se que a prefeitura contrate empresa para laudo técnico para verificação da oxidação em outros pontos do reservatório, além da oxidação visível da base.

**Data da inspeção:** 12/06/2018