

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

PRESTADOR: DAE – DIVISÃO DE ÁGUA E ESGOTO

Relatório R5 – Continuação do Diagnóstico e Não Conformidades

Americana, maio de 2016



Sumário

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR.....	1
1.1 Município.....	1
1.2 Prestador	1
2. EQUIPE TÉCNICA	1
2.1 ARES-PCJ	1
3. FISCALIZAÇÃO	2
4. NÃO CONFORMIDADES.....	3
ANEXOS	4

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 Município

Prefeitura Municipal de Itirapina

Prefeito: JOSÉ MARIA CÂNDIDO

Vice-Prefeito: RUY GOMES DA SILVA JÚNIOR

Endereço: Avenida 1 nº 106 - Centro

Telefone: (19) 3575-9000

E-mail: prefeito@itirapina.sp.gov.br

Código ARES: 38

Lei Municipal que autoriza Convênio de Prestação de Serviços: Lei nº2.653 de 22/11/2013

1

1.2 Prestador

Nome: DAE – Divisão de Água e Esgoto

Responsável legal: EDIVAN FERREIRA DE LACERDA

Endereço: Rua 7 nº 55 - Centro

Telefone: (19) 3575-1901

E-mail: eng3@itirapina.sp.gov.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Daniel Manzi – Coordenador de Fiscalização – Engº Civil

2.2 Prestador

Edivan Ferreira de Lacerda - Secretário de Projetos, obras e Saneamento - Engenheiro

3. FISCALIZAÇÃO

Em 10/05/2016 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:

- Estação Elevatória de Água Tratada – EEAT Rua Cinco;
- Estação Elevatória de Água Tratada – EEAT Nova Itirapina.



Figura 1 - Unidades fiscalizadas no município de Itirapina

4. NÃO CONFORMIDADES

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

3

NÃO CONFORMIDADES – Sistema de Abastecimento de Água (SAA)			
LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO
EEAT Rua Cinco		Nenhuma	
EEAT Nova Itirapina	4.3	Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Em até 180 dias
	4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

ANEXOS

Formulários de Fiscalização

ELEVATÓRIA DE ÁGUA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Itirapina

Nome: EEAT Rua Cinco

Tipo: Água Tratada

Coordenadas



Latitude : -22.253217
Longitude : -47.815888
Altitude : 5.690438 m
Accuracy : 64.0 m

Existe identificação da Estação Elevatória?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A área está devidamente cercada?: Sim

Macromedidor: Nenhum

Art. 5.6.6 da NBR 12215/1992

Existe extintor no local? : Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

A validade do extintor está em dia?: Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

A EE permite livre circulação de operadores? : Sim

Art. 5.6 da NBR 12213/1992

Existe boa iluminação na EE, inclusive natural? : Sim

Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992

A EE permite livre circulação de ar? : Sim

Art. 5.11.2 da NBR 12214/1992

Há acesso para manutenção?: Sim

Art. 5.10 da 12214/1992

Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Sim

Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992

Quais condições aparentes dos quadros e cabos elétricos?: Regular

Existe conjunto moto-bomba reserva?: Instalada

Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992

Potência (CV)(1): 15

Quantidade(1): 2

Potência (CV)(2): 25

Quantidade(2): 1

Existe facilidade para retirada e instalação de bombas?: Não

Art. 5.9 da NBR 12214/1992

Existem vazamentos aparentes?: Não

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A drenagem de gaxetas é adequada?: Sim

Art. 5.5.2.1 da NBR 12214/1992

As bombas possuem manômetro individual? : Não

Art. 5.8.4 da NBR 12214/1992

As bombas possuem horímetro individual? : Não

Existem dispositivos de proteção antigolpe?: Válvula de retenção

Existem dispositivos de controle e proteção elétrica? : Nenhum

Como são operados os conjuntos de recalque?: Operador local 24h

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

Imagem(1)



Descrição(1): Aspecto geral da EEAT

Imagem(2)



Descrição(2): Conjuntos de recalque

Imagem(3)



Descrição(3): Extintor de incêndio

Imagem(4)



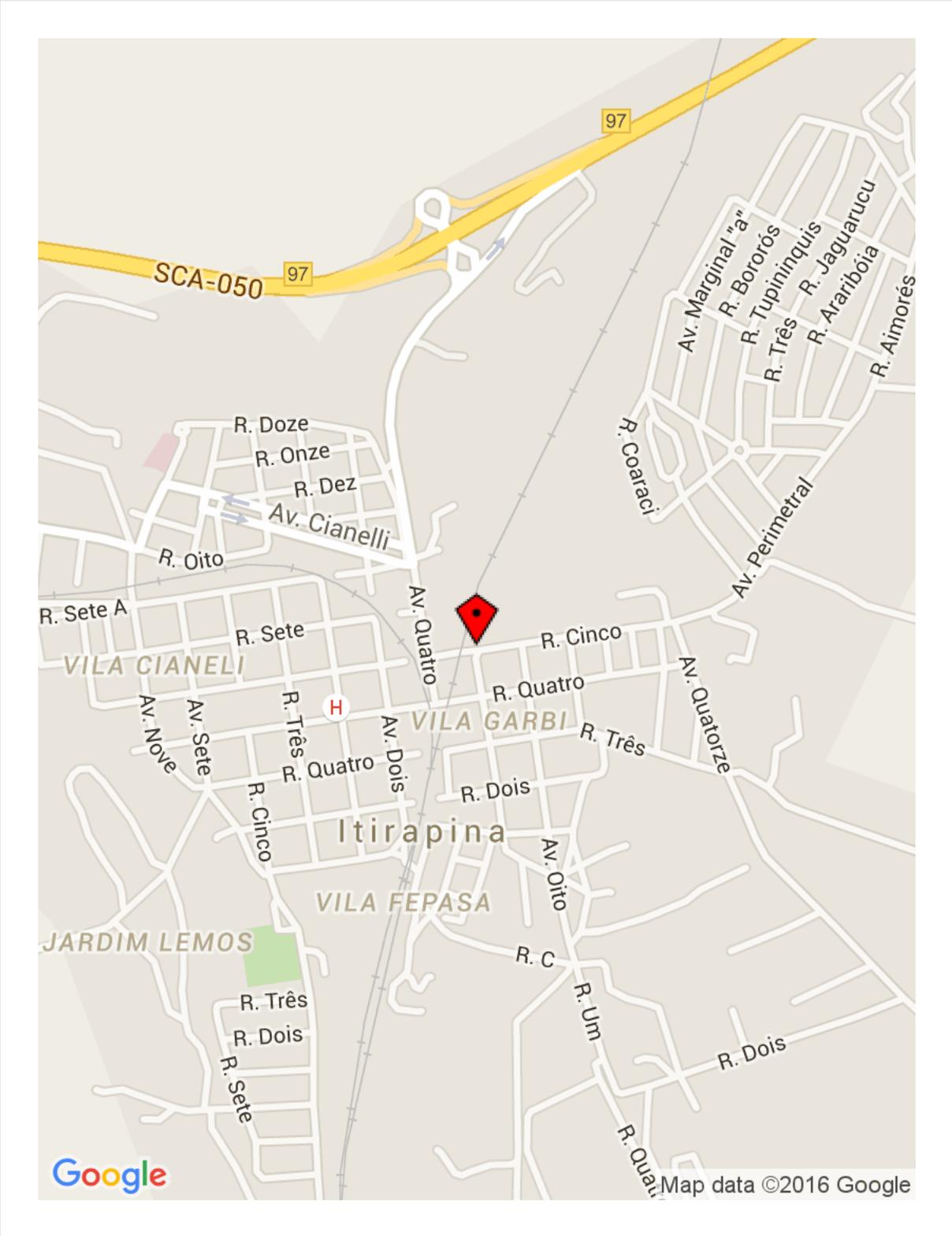
Descrição(4): Painéis elétricos

NÃO CONFORMIDADES

Informações complementares: Abastece reservatório elevado e rede simultaneamente. Não foram identificadas Não Conformidades, porém há necessidade de monovia para facilitar a retirada de bombas e motores em caso de manutenção.

Data da inspeção: 05/10/2016

Localização da EEAT



ELEVATÓRIA DE ÁGUA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Itirapina

Nome: EEAT Nova Itirapina

Tipo: Água Tratada

Coordenadas



Latitude : -22.249738
Longitude : -47.810625
Altitude : 816.67089 m
Accuracy : 32.0 m

Existe identificação da Estação Elevatória?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A área está devidamente cercada?: Sim

Macromedidor: Nenhum

Art. 5.6.6 da NBR 12215/1992

Existe extintor no local? : Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

A validade do extintor está em dia?: Sim

Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

A EE permite livre circulação de operadores? : Sim

Art. 5.6 da NBR 12213/1992

Existe boa iluminação na EE, inclusive natural? : Sim

Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992

A EE permite livre circulação de ar? : Sim

Art. 5.11.2 da NBR 12214/1992

Há acesso para manutenção?: Sim

Art. 5.10 da 12214/1992

Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Sim

Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992

Quais condições aparentes dos quadros e cabos elétricos?: Bom

Existe conjunto moto-bomba reserva?: Não

Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992

Potência (CV)(1): 50

Quantidade(1): 1

Potência (CV)(2): 25

Quantidade(2): 1

Existe facilidade para retirada e instalação de bombas?: Não

Art. 5.9 da NBR 12214/1992

Existem vazamentos aparentes?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A drenagem de gaxetas é adequada?: Sim

Art. 5.5.2.1 da NBR 12214/1992

As bombas possuem manômetro individual? : Não

Art. 5.8.4 da NBR 12214/1992

As bombas possuem horímetro individual? : Não

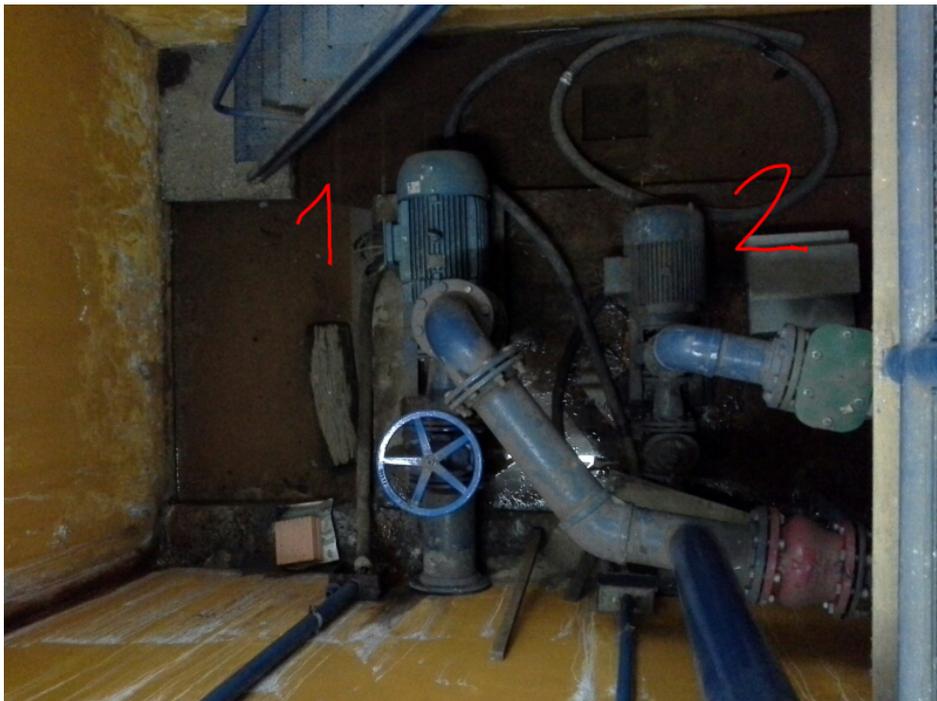
Existem dispositivos de proteção antigolpe?: Válvula de retenção

Existem dispositivos de controle e proteção elétrica? : Nenhum

Como são operados os conjuntos de recalque?: Operador local 24h

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

Imagem(1)



Descrição(1): Conjuntos de recalque: (1) para reservatório elevado e; (2) para rede de distribuição

Imagem(2)



Descrição(2): Conjuntos de recalque

Imagem(3)



Descrição(3): Monovia para retirada de bombas e motores

NÃO CONFORMIDADES

Item 4.3: Ausência de conjunto moto-bomba reserva (Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992). Prazo: Em até 180 dias

Item 4.8: Existência de vazamentos aparentes (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Imediato

Item 4.8



Informações complementares: Abastece reservatório elevado e rede simultaneamente. Não há conjuntos de recalque reserva e há vazamento do reservatório apoiado para dentro da EEAT, com acúmulo de água no piso junto das bombas.

Data da inspeção: 05/10/2016

Localização da EEAT

