

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA DO
MUNICÍPIO DE
AMERICANA**

PRESTADOR: DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO - DAE

Relatório R9 – Não-Conformidades

Americana, julho de 2017



SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO.....	3
1.1 MUNICÍPIO.....	3
1.2 PRESTADOR	3
2. EQUIPE TÉCNICA.....	3
2.1 ARES-PCJ	3
2.2 PRESTADOR	3
3. FISCALIZAÇÃO.....	4
4. NÃO CONFORMIDADES APONTADAS NESTA INSPEÇÃO	4
5. EXTRATO DAS NÃO CONFORMIDADES DE ÁGUA EM ABERTO NO MUNICÍPIO	5
ANEXOS	7

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Americana

Prefeito: Omar Najjar

Endereço: Av. Brasil, 85 – Centro

Telefone: (19) 3475-9001

Código ARES: 33

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 5.460, de 08/04/2.013

3

1.2 PRESTADOR

Nome: Departamento de Água e Esgoto – DAE

Responsável legal: Leandro Tresold

Endereço: Rua dos Estudantes, 333

Telefone: (19) 3471-2901

E-mail: diretoria@daeamericana.com.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Ludimila Turetta – Analista de Regulação e Fiscalização - Eng^a Ambiental

2.2 PRESTADOR

Maury Félix – Chefe de Seção de Tratamento de Água

Aparecido Roberval de Lima – Chefe de Operação do Sistema de Água

3. FISCALIZAÇÃO

Em 21/07/2017 foram realizadas inspeções de campo nos seguintes subsistemas de água para verificação de Não Conformidades, conforme a Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014:

- Reservatório Santa Catarina (elevado);
- Reservatório Centro (enterrado);
- Reservatório Centro (semi enterrado);
- Reservatório Parque Novo Mundo (elevado);
- Captação Subterrânea – Poço Zanaga;
- Captação Subterrânea – Cidade Jardim;
- Estação de Tratamento de Água – ETA I e II.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

4. NÃO CONFORMIDADES APONTADAS NESTA INSPEÇÃO

Nessa inspeção realizada, 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	DESCRIÇÃO	PRAZO
ETA I e II	5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Em até 180 dias
ETA I e II	5.18	Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados	Vencida
RESERVATÓRIO CENTRO SEMI-ENTERRADO	6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RESERVATÓRIO PARQUE NOVO MUNDO ELEVADO	6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO SANTA CATARINA ELEVADO	6.3	Existência de vazamentos aparentes	Vencida
RESERVATÓRIO SANTA CATARINA ELEVADO	6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias

5. EXTRATO DAS NÃO CONFORMIDADES DE ÁGUA EM ABERTO NO MUNICÍPIO

No Sistema de Informação de Fiscalização Unificado da ARES PCJ, após solicitação de prorrogação de prazo pelo DAE, ainda consta como **DENTRO DO PRAZO**, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014, as seguintes Não Conformidades:

5

Não Conformidades– Sistema de Esgoto Sanitário				
LOCAL	RELATÓRIO	ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO
CHÁCARA LETÔNIA ELEVADO	R6	6.3	Existência de vazamentos aparentes	29/11/2017
CHÁCARA LETÔNIA ELEVADO	R6	6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	29/11/2017

No Sistema de Informação de Fiscalização Unificado da ARES PCJ, ainda consta como **VENCIDAS**, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014, as seguintes Não Conformidades:

LOCAL	RELATÓRIO	ITEM	DESCRIÇÃO
EEAT CASA DE BOMBAS	R4	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas
EEAT CASA DE BOMBAS	R4	4.8	Existência de vazamentos aparentes
EEAT CENTRO	R5	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas
EEAT CENTRO	R5	4.8	Existência de vazamentos aparentes
EEAT CHÁCARA LETÔNIA	R6	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas
EEAT JARDIM ALVORADA	R5	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas
EEAT JARDIM BRASIL	R5	4.2	Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória
EEAT JARDIM BRASIL	R5	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas
EEAT PARQUE NOVO MUNDO	R5	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas
EEAT SANTA CATARINA	R5	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas
EEAT SANTA CATARINA	R5	4.8	Existência de vazamentos aparentes
EEAT SANTA MARIA	R5	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas
EEAT SÃO LUIZ	R5	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas
EEAT SÃO ROQUE	R5	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas
EEAT SÃO VITO	R5	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas
EEAT SÃO VITO	R5	4.8	Existência de vazamentos aparentes

LOCAL	RELATÓRIO	ITEM	DESCRIÇÃO
ETA I e II	R2;R4;R9	5.18	Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados
RESERVATÓRIO ELEVADO I (ETA)	R4	6.3	Existência de vazamentos aparentes
RESERVATÓRIO ELEVADO II (ETA)	R3;R4	6.3	Existência de vazamentos aparentes
RESERVATÓRIO JARDIM ALVORADA APOIADO	R5	6.3	Existência de vazamentos aparentes
RESERVATÓRIO JARDIM ALVORADA APOIADO	R5	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada
RESERVATÓRIO JARDIM BRASIL ELEVADO	R5	6.3	Existência de vazamentos aparentes
RESERVATÓRIO JARDIM BRASIL SEMI-ENTERRADO	R5	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação
RESERVATÓRIO SANTA CATARINA ELEVADO	R5	6.3	Existência de vazamentos aparentes
RESERVATÓRIO SANTA CATARINA SEMI-ENTERRADO II	R5	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação
RESERVATÓRIO SANTA MARIA APOIADO	R5	6.3	Existência de vazamentos aparentes
RESERVATÓRIO SÃO ROQUE APOIADO I	R5	6.3	Existência de vazamentos aparentes
RESERVATÓRIO SÃO ROQUE ELEVADO	R5	6.3	Existência de vazamentos aparentes
RESERVATÓRIO SÃO VITO ELEVADO	R5	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada
RESERVATÓRIO SÃO VITO ELEVADO	R5	6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados
RESERVATÓRIO VILA DAINESE	R5	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada
RESERVATÓRIO VILA DAINESE	R5	6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

NC RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Americana

Nome: Reservatório Santa Catarina (elevado)

Coordenadas



Latitude : -22.75374
Longitude : -47.335246
Altitude : 599.0 m
Accuracy : 18.0 m

Imagem(1)



Descrição(1): Reservatório Santa Catarina

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.3: Existência de vazamentos aparentes nas instalações (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007).
Prazo: Imediato

Item 6.3



Item 6.7: Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados (Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.7



Informações complementares: O DAE ainda não reparou o vazamento apontado nas fiscalizações anteriores.

Data da inspeção: 07/24/2017

Powered by www.doForms.com

NC RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Americana

Nome: Reservatório Parque Novo Mundo (elevado)

Coordenadas



Latitude : -22.769336
Longitude : -47.348976
Altitude : 623.0 m
Accuracy : 18.0 m

Imagem(1)



Descrição(1): Reservatório Parque Novo Mundo

Imagem(2)

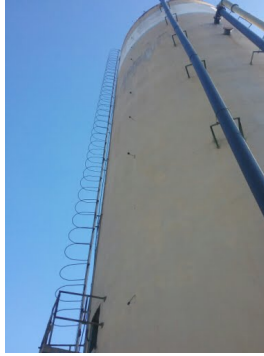


Descrição(2): Registros novos

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.7: Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados (Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994). Prazo:
Em até 180 dias

Item 6.7



Informações complementares: O vazamento foi consertado (trocou tubulação e realizou a impermeabilização).

Data da inspeção: 07/21/2017

Powered by www.doForms.com



Município: Americana

Nome: Reservatório Centro (semi enterrado)

Coordenadas



Latitude : -22.741175
Longitude : -47.335895
Altitude : 628.0 m
Accuracy : 18.0 m

Imagem(1)



Descrição(1): Reservatório Centro

Imagem(2)



Descrição(2): Telas de proteção na tubulação de ventilação

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.10: O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições (Art. 5.13 da NBR 12217/1994).
Prazo: Imediato

Item 6.10



Informações complementares: O DAE instalou as telas de proteção na tubulação de ventilação do reservatório.

Data da inspeção: 07/24/2017

Powered by www.doForms.com

NC RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Americana

Nome: Reservatório Centro (enterrado)

Coordenadas



Latitude : -22.741203
Longitude : -47.335863
Altitude : 633.0 m
Accuracy : 16.0 m

Imagem(1)



Descrição(1): Reservatório Centro

Imagem(2)



Descrição(2): Telas de proteção instalada

Imagem(3)



Descrição(3): Tampa de inspeção

NÃO CONFORMIDADES

Informações complementares: O DAE instalou as telas de proteção na tubulação de ventilação do reservatório.

Data da inspeção: 07/24/2017

Powered by www.doForms.com



Município: Americana

Nome: ETA I e II

Coordenadas



Latitude : -22.731228
Longitude : -47.321156
Altitude : 532.0 m
Accuracy : 22.0 m

Imagem(1)



Descrição(1): ETA I e II

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

Item 5.18



Data da inspeção: 07/21/2017

Powered by www.doForms.com

NC CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Americana

Nome: Poço Cidade Jardim

Coordenadas



Latitude : -22.764108
Longitude : -47.332887
Altitude : 597.0 m
Accuracy : 19.0 m

Imagem(1)



Descrição(1): Poço Cidade Jardim

Informações complementares: O Poço foi cercado pelo DAE.

Data da inspeção: 07/21/2017

Powered by www.doForms.com

NC CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

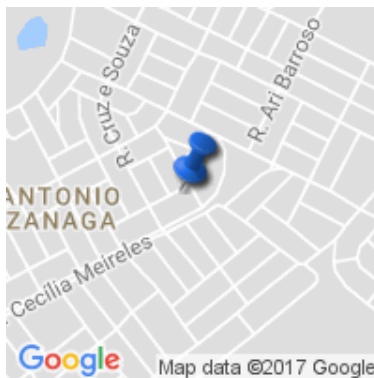
Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Americana

Nome: Poço Zanaga

Coordenadas



Latitude : -22.703299
Longitude : -47.296051
Altitude : 563.0 m
Accuracy : 10.0 m

Imagem(1)



Descrição(1): Identificação do poço Zanaga

Imagem(2)



Descrição(2): Poço Zanaga

Informações complementares: Uma parte do alambrado do poço foi retirada provisoriamente para acesso a obra particular.

O DAE instalou a placa de identificação.

Data da inspeção: 07/21/2017

Powered by www.doForms.com