

**Relatório de Fiscalização 138/2023**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
369.816.927.345.186.187

Arespcj

CC

22/08/2023 17:01

Município

Dae - Americana

· 19 34712396

3 setores envolvidos

D1

DTO

D2

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

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

PRESTADOR: DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO (DAE) DE AMERICANA

Verificação de Não Conformidades

Americana, agosto de 2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR**1.1 MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Americana

Prefeito: Chico Sardelli

Endereço: Av. Brasil, 85 – Centro

Telefone: (19) 3475-9001

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 5.460, de 08/04/2013

1.2 PRESTADOR

Nome: Departamento de Água e Esgoto – DAE

Responsável legal: Carlos César Gimenez Zappia

Endereço: Rua dos Estudantes, 333

Telefone: (19) 3471-2901

E-mail: zappia@daeamericana.sp.gov.br

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ****Diego Ruiz Soares** – Analista de Regulação e Fiscalização**2.2 PRESTADOR****Aparecido Roberval de Lima** - Diretor de Unidade de Tratamento de Água - DAE Americana**3. FISCALIZAÇÃO**

Em 15/08/2023 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

4. NÃO CONFORMIDADES

Nas inspeções realizadas foram identificadas não conformidades novas, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Subsistema	Código NC	Descrição NC	Prazo para solução
EEAT CHÁCARA LETÔNIA	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
EEAT CHÁCARA LETÔNIA	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
EEAT JARDIM ALVORADA	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEAT JARDIM ALVORADA	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
EEAT PRAIA AZUL - AMERICANA	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
EEAT SANTA CATARINA	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
EEAT SANTA CATARINA	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
EEAT SANTA CATARINA	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
EEAT SÃO VITO	EEA-4.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEAT SÃO VITO	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
EEAT SÃO VITO	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
JARDIM ALVORADA APOIADO	RES-6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
JARDIM ALVORADA APOIADO	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
JARDIM ALVORADA ELEVADO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
POÇO BELVEDERE	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO BELVEDERE	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
POÇO BELVEDERE	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO CAMPO VERDE	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO CAMPO VERDE	CSB-2.17	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato

POÇO CAMPO VERDE	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
POÇO CAMPO VERDE	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO CARIOBA	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO CARIOBA	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
POÇO CARIOBA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO CARIOBA	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO SÃO VITO	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO SÃO VITO	CSB-2.17	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
POÇO SÃO VITO	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
POÇO SÃO VITO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
RES. DO POÇO BELVEDERE - AMERICANA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. DO POÇO CARIOBA - AMERICANA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES. PRAIA AZUL (APOIADO II) - AMERICANA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
SÃO VITO ELEVADO	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Novo Item Fiscalizado 9.513 - POÇO CARIOBA (Americana)

POÇO CARIOBA

POÇO CARIOBA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO CARIOBA](#)

Endereço: R. São José, 548 - Cariobinha, Americana - SP, 13472-404, Brasil. nº 548. . **CEP:** 13472-404 / **Cidade:** Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7236205, long=-47.321618, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço carioba americana #80983352
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O Poço e o Reservatório elevado próximo (5m³) são utilizados apenas para abastecimento do bebedouro público situado ao lado. Há hidrômetro no poço.

Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Poço Carioba.



Foto 2 - Poço Carioba (frente e à esquerda) e Reservatório do Poço Carioba (ao fundo).



Foto 3 - Vista interna da base do Reservatório do Poço Carioba, com sistema de cloração e torneira para tomada de água bruta.



Foto 4 - Vista interna da base do Reservatório do Poço Carioba.

[CSB-2.1] A área está devidamente cercada

Conforme

Fotos de CSB-2.1



Foto 1 - Cerca ao redor do Poço Carioba.



Foto 2 - Cerca ao redor do Poço Carioba.

[CSB-2.2] Existência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Não Conforme
[CSB-2.3] Existência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.4] Existência de identificação da área	Não Conforme
[CSB-2.5] Existência de laje de proteção	Conforme

Fotos de CSB-2.5



Foto 1 - Laje de proteção do poço.

[CSB-2.6] Existência de Macromedidor	Conforme
--------------------------------------	----------

Fotos de CSB-2.6



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do poço.

[CSB-2.8] Existência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
[CSB-2.8] Observações	A tomada de água bruta fica na tubulação de subida para o reservatório, dentro da base do mesmo.
[CSB-2.9] Existência de tubo de medição de nível	Conforme

Fotos de CSB-2.9



Foto 1 - Tubo de medição de nível do poço.

[CSB-2.10]Captação de água com outorga regular	Conforme
[CSB-2.10] Observações	Portaria DAEE 6773/2021. Prazo de 120 meses.
[CSB-2.11] Captação de água com outorga	Conforme
[CSB-2.11] Observações	Portaria DAEE 6773/2021. Prazo de 120 meses.
[CSB-2.12] Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[CSB-2.14] Existência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.15] Existência de cloração e/ou fluoretação	Não Conforme
[CSB-2.15] Observações	Não há sistema para fluoretação da água captada, existindo apenas a cloração (desinfecção).
[CSB-2.16] Produtos químicos com validade regular	Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.514 - RES. DO POÇO CARIOBA (Americana)

RES. DO POÇO CARIOBA

RES. DO POÇO CARIOBA - AMERICANA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. DO POÇO CARIOBA - AMERICANA](#)



Endereço: R. São José, 548 - Cariobinha, Americana - SP, 13472-404, Brasil. nº 548. . CEP: 13472-404 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7227914, long=-47.3190141, accuracy=13.653

Fiscalizado	res poço carioba #80983558
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório elevado de 5m³ apenas para abastecimento do bebedouro público ao lado. É abastecido pelo Poço Carioba.

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Reservatório do Poço Carioba.



Foto 2 - Reservatório do Poço Carioba.



Foto 3 - Bebedouro público Carioba.



Foto 4 - Bebedouro público e Reservatório do Poço Carioba.

[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Não Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.491 - POÇO CAMPO VERDE / VILA MARIANA (Americana)

POÇO CAMPO VERDE / VILA MARIANA

POÇO CAMPO VERDE

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO CAMPO VERDE](#)



Endereço: R. Olivindo Fonseca, 301 - Campo Verde, Americana - SP, 13473-310, Brasil. nº 301.
. CEP: 13473-310 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7214292, long=-47.3073315, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço campo verde americana #80968880
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O Poço e o Reservatório elevado próximo (5m³) são utilizados apenas para abastecimento do bebedouro público situado ao lado. Há hidrômetro no poço.

Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Vista geral do Poço Campo Verde e o Reservatório ao lado.



Foto 2 - Vista geral do Poço Campo Verde



Foto 3 - Vista interna da base do Reservatório do Poço Campo Verde.



Foto 4 - Vista interna da base do Reservatório do Poço Campo Verde.

[CSB-2.1] A área está devidamente cercada

Conforme

Fotos de CSB-2.1



Foto 1 - Vista geral do Poço Campo Verde



Foto 2 - Vista geral do Poço Campo Verde e o Reservatório ao lado.

[CSB-2.2] Existência de conjunto moto bomba reserva em estoque

Não Conforme

[CSB-2.3] Existência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB-2.4] Existência de identificação da área

Conforme

[CSB-2.5] Existência de laje de proteção

Conforme

[CSB-2.6] Existência de Macromedidor

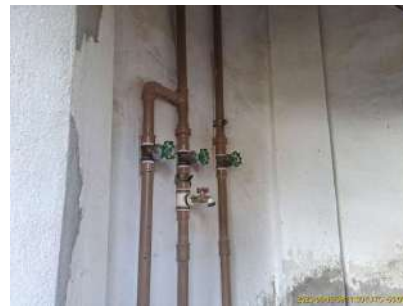
Conforme

Fotos de CSB-2.6**Foto 1** - Macromedidor do Poço Campo Verde.**[CSB-2.8] Existência de tomada de água para coleta de água bruta**

Conforme

[CSB-2.8] Observações

A tomada de água bruta não é feita no cavalete do poço, mas na tubulação que sobe para o reservatório.

Fotos de CSB-2.8**Foto 1** - Ausência de tomada de água bruta no cavalete do poço.**Foto 2** - Tubulações de subida e descida dentro da base do reservatório, com destaque para torneira de tomada de água bruta.**[CSB-2.9] Existência de tubo de medição de nível**

Conforme

[CSB-2.10] Captação de água com outorga regular

Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE 6772/2021. Prazo de 120 meses.

[CSB-2.11] Captação de água com outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE 6772/2021. Prazo de 120 meses.

[CSB-2.12] Ausência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSB-2.14] Existência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Conforme

[CSB-2.15] Existência de cloração e/ou fluoretação

Não Conforme

[CSB-2.15] Observações	Não há sistema para fluoretação da água captada, existindo apenas a cloração (desinfecção).
[CSB-2.16] Produtos químicos com validade regular	Conforme
[CSB-2.17] Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[CSB-2.17] Observações	Ausência de identificação do produto químico (hipoclorito de sódio), sua validade e bacia de contenção para eventuais vazamentos.

Fotos de CSB-2.17



Foto 1 - Tanque de armazenamento do hipoclorito de sódio no depósito da ETA.



Foto 2 - Tanque de armazenamento do hipoclorito de sódio no depósito da ETA.

Novo Item Fiscalizado 9.515 - RES. DO POÇO CAMPO VERDE / VILA MARIANA (Americana)

RES. DO POÇO CAMPO VERDE / VILA MARIANA

RES. DO POÇO CAMPO VERDE / VILA MARIANA - AMERICANA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. DO POÇO CAMPO VERDE / VILA MARIANA - AMERICANA](#)



Endereço: Rua Stéfano Tancredi, 67 - Campo Verde, Americana - SP, 13473-360, Brasil. nº 67. .
CEP: 13473-360 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7215677, long=-47.3073837, accuracy=13.653

Fiscalizado	res poço campo verde #80969317
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações	Reservatório elevado de 5m³ para abastecimento do bebedouro público ao lado. É abastecido pelo Poço Campo Verde.
-----------------------	--

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Reservatório do Poço Campo Verde.



Foto 2 - Base do reservatório do Poço Campo Verde.



Foto 3 - Reservatório do Poço Campo Verde.



Foto 4 - Reservatório e Poço Campo Verde.



Foto 5 - Vista externa do bebedouro público, com população buscando água.



Foto 6 - Vista externa do bebedouro público, com população buscando água.



Foto 7 - Placa do bebedouro com horário e telefones para atendimento.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.492 - RES. ELEVADO SÃO VITO (Americana)

RES. ELEVADO SÃO VITO

SÃO VITO ELEVADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [SÃO VITO ELEVADO](#)



Endereço: R. São Miguel, 277 - Vila Belvedere, Americana - SP, 13473-100, Brasil. nº 277. .
CEP: 13473-100 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7296233, long=-47.3048295, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado são vito americana #80970132
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Observações**

Reservatório elevado
abastecido pela
estação elevatória no
mesmo local.

Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Reservatório elevado São Vito



Foto 2 - Reservatório elevado São Vito

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada

Conforme

[RES-6.2] - Existência de identificação da área

Conforme

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Presença de
vazamento na lateral
do reservatório
elevado.

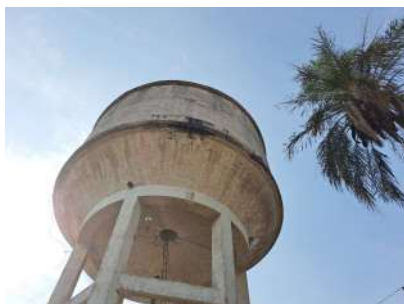
Fotos de RES-6.3

Foto 1 - Marcas de vazamentos na lateral do reservatório.



Foto 2 - Indicação das marcas de vazamentos na lateral do reservatório.

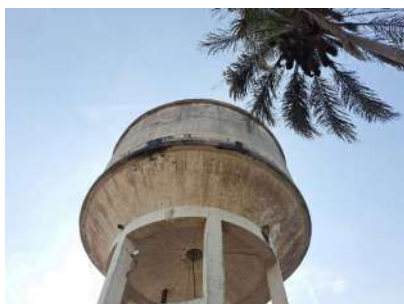


Foto 3 - Marcas de vazamentos na lateral do reservatório.

[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada

N/A

[RES-6.4] Observações

Não há guarda-corpos na escada central do reservatório, porém esta não conformidade já foi constatada e notificada em fiscalização anterior, constando no CAC 06/2019.

Fotos de RES-6.4

Foto 1 - Ausência de guarda-corpos na escada central do reservatório.

[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados

N/A

[RES-6.7] Observações

O fio condutor de descida do SPDA está cortado. Esta não conformidade já foi constatada e notificada em fiscalização anterior, constando no CAC 06/2019.

Fotos de RES-6.7

Foto 1 - Fio condutor cortado.



Foto 2 - Fio condutor cortado.



Foto 3 - Detalhe para o fio condutor cortado.

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Telemetria

Fotos de RES-6.11

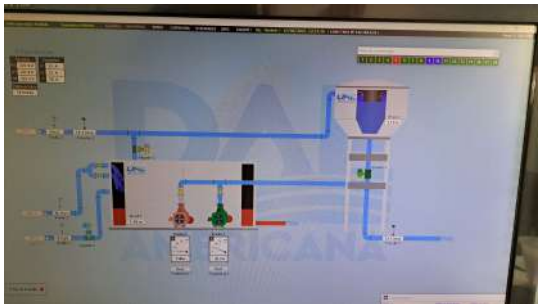


Foto 1 - Sistema de telemetria do Centro de reservação São Vito.

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme
--	----------

Novo Item Fiscalizado 9.493 - EEAT SÃO VITO (Americana)

EEAT SÃO VITO

EEAT SÃO VITO

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EEAT SÃO VITO](#)



Endereço: R. São Miguel, 277 - Vila Belvedere, Americana - SP, 13473-100, Brasil. nº 277. .
CEP: 13473-100 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7294189, long=-47.3048936, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat são vito americana #80970470
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023

Observações Gerais**Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)****Fotos de EEA-4.0****Foto 1** - Vista da entrada da EEAT.**Foto 2** - Conjuntos motobomba (1+1R) da EEAT.**Foto 3** - Conjunto motobomba da EEAT**Foto 4** - Placa de especificações técnicas do motor de um dos conjuntos motobomba da EEAT.**Foto 5** - Um dos painéis elétricos da EEAT.**Foto 6** - Painéis elétricos da EEAT.

[EEA-4.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[EEA-4.2] - Existência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA-4.3] - Existência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA-4.4] - Existência de extintor de incêndio	Não Conforme
[EEA-4.5] - Existência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.7] - Drenagem adequada de água de lubrificação de gaxetas	Não Conforme

Fotos de EEA-4.7



Foto 1 - Drenagem inadequada da água de lubrificação das gaxetas.



Foto 2 - Drenagem inadequada da água de lubrificação das gaxetas.

[EEA-4.8] - Ausência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de EEA-4.8



Foto 1 - Vazamento no registro da tubulação de um dos conjuntos motobomba.



Foto 2 - Vazamento no registro da tubulação de um dos conjuntos motobomba.

Novo Item Fiscalizado 9.494 - RES. APOIADO SÃO VITO (Americana)

RES. APOIADO SÃO VITO

SÃO VITO APOIADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [SÃO VITO APOIADO](#)



Endereço: R. São Miguel, 277 - Vila Belvedere, Americana - SP, 13473-100, Brasil. nº 277. .
CEP: 13473-100 / **Cidade:** Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7293074, long=-47.3050873, accuracy=13.653

Fiscalizado	res apoiado são vito americana #80970845
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Reservatório apoiado São Vito.



Foto 2 - Reservatório apoiado São Vito.



Foto 3 - Reservatório apoiado São Vito.



Foto 4 - Reservatório apoiado São Vito.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Telemetria

Fotos de RES-6.11

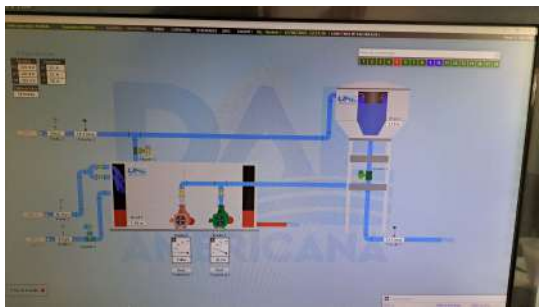


Foto 1 - Sistema de telemetria do Centro de reservação São Vito.

Novo Item Fiscalizado 9.496 - POÇO SÃO VITO (Americana)

POÇO SÃO VITO

POÇO SÃO VITO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO SÃO VITO](#)



Endereço: Av. Paschoal Ardito, 1255 - Vila Belvedere, Americana - SP, 13473-010, Brasil. nº 1255. . CEP: 13473-010 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.728631, long=-47.3063479, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço são vito #80972454
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O Poço e o Reservatório elevado próximo (5m³) são utilizados apenas para abastecimento do bebedouro público situado ao lado. Há hidrômetro no poço.

Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Vista do local do Poço São Vito



Foto 2 - Vista do local do Poço São Vito



Foto 3 - Poço São Vito



Foto 4 - Placa de inauguração do Poço e do Bebedouro.



Foto 5 - Vista interna da base do reservatório, onde ficam a bomba dosadora de hipoclorito e o painel elétrico do poço.



Foto 6 - Vista interna da base do reservatório, onde ficam a bomba dosadora de hipoclorito e o painel elétrico do poço.

[CSB-2.2] Existência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Não Conforme
[CSB-2.3] Existência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.4] Existência de identificação da área	Conforme
[CSB-2.5] Existência de laje de proteção	Conforme
[CSB-2.6] Existência de Macromedidor	Conforme

Fotos de CSB-2.6



Foto 1 - Macromedidor do Poço São Vito.

[CSB-2.8] Existência de tomada de água para coleta de água bruta**Conforme****[CSB-2.8] Observações**

Não há ponto para tomada de água bruta no cavalete do poço, apenas na tubulação que chega ao reservatório.

Fotos de CSB-2.8**Foto 1** - Tomada de água bruta.**[CSB-2.9] Existência de tubo de medição de nível****Conforme****Fotos de CSB-2.9****Foto 1** - Tubo para medição de nível.**[CSB-2.10] Captação de água com outorga regular****Conforme****[CSB-2.10] Observações**

Portaria DAEE 6771/2021. Prazo de validade 120 meses.

[CSB-2.11] Captação de água com outorga**Conforme****[CSB-2.11] Observações**

Portaria DAEE 6771/2021. Prazo de validade 120 meses.

[CSB-2.12] Ausência de vazamentos aparentes**Conforme****[CSB-2.14] Existência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água****Conforme****[CSB-2.15] Existência de cloração e/ou fluoretação****Não Conforme**

[CSB-2.15] Observações

Não há sistema para fluoretação da água captada, existindo apenas a cloração (desinfecção).

[CSB-2.16] Produtos químicos com validade regular

Conforme

[CSB-2.17] Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[CSB-2.17] Observações

Ausência de limpeza na área interna do poço.

Fotos de CSB-2.17



Foto 1 - Ausência de limpeza na área interna do poço.



Foto 2 - Ausência de limpeza na área interna do poço.

Novo Item Fiscalizado 9.495 - RESERVATÓRIO DO POÇO SÃO VITO (Americana)

RESERVATÓRIO DO POÇO SÃO VITO

RES. DO POÇO SÃO VITO - AMERICANA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. DO POÇO SÃO VITO - AMERICANA](#)



Endereço: R. Orozimbo Machado, 412 - Jardim Sao Vito, Americana - SP, 13473-260, Brasil. nº 412. . CEP: 13473-260 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.727402, long=-47.3081938, accuracy=13.653

Fiscalizado	res poço são vito #80971979
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório elevado de 5m³ apenas para abastecimento do bebedouro público ao lado. É abastecido pelo Poço São Vito.

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Bebedouro público São Vito.



Foto 2 - Reservatório do Poço São Vito.



Foto 3 - Bebedouro público e, ao fundo, Reservatório do Poço São Vito.



Foto 4 - Placa de inauguração do Poço e do Bebedouro.



Foto 5 - Reservatório do Poço São Vito.



Foto 6 - Base do Reservatório do Poço São Vito.



Foto 7 - Vista interna da base do Reservatório do Poço São Vito, com bomba dosadora de hipoclorito e tanque de armazenamento.

[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme

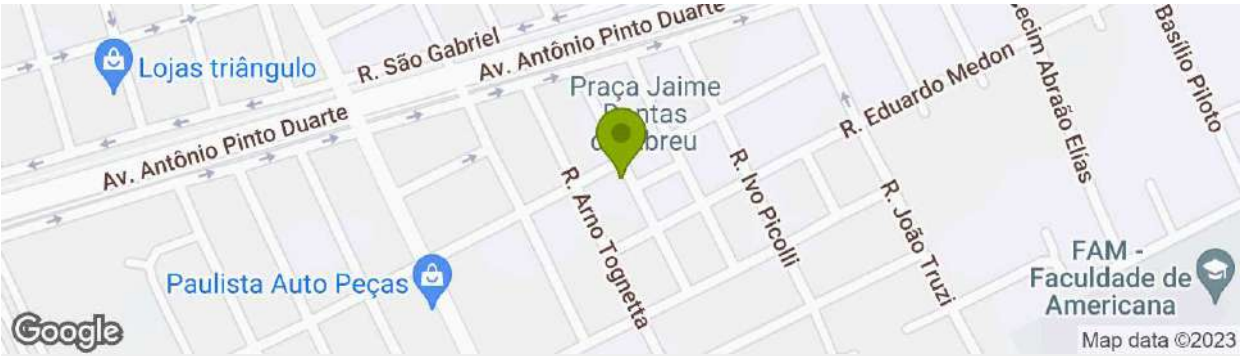
Novo Item Fiscalizado 9.497 - POÇO BELVEDERE (Americana)

POÇO BELVEDERE

POÇO BELVEDERE

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO BELVEDERE](#)



Endereço: R. Daniel Boldrini, 134 - Jardim America II, Americana - SP, 13477-170, Brasil. nº 134. . **CEP:** 13477-170 / **Cidade:** Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7324533, long=-47.3032573, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço belvedere americana #80973198
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)**[CSB-2.0] Observações**

O Poço e o Reservatório elevado próximo (5m³) são utilizados apenas para abastecimento do bebedouro público situado ao lado. Há hidrômetro no poço.

Fotos de CSB-2.0**Foto 1** - Poço Belvedere e Reservatório ao lado**Foto 2** - Bebedouro público, Poço Belvedere e Reservatório ao lado**Foto 3** - Vista da base do Reservatório e, ao fundo, o Poço Belvedere.**[CSB-2.1] A área está devidamente cercada****Conforme****Fotos de CSB-2.1****Foto 1** - Bebedouro público.**Foto 2** - Grade de proteção do Poço.**[CSB-2.2] Existência de conjunto moto bomba reserva em estoque****Não Conforme****[CSB-2.3] Existência de extintor de incêndio****Não Conforme****[CSB-2.4] Existência de identificação da área****Conforme**

Fotos de CSB-2.4



Foto 1 - Identificação da área.

[CSB-2.5] Existência de laje de proteção

Conforme

[CSB-2.6] Existência de Macromedidor

Conforme

Fotos de CSB-2.6



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do Poço.

[CSB-2.8] Existência de tomada de água para coleta de água bruta

Conforme

[CSB-2.8] Observações

Situada na tubulação de entrada para o Reservatório.

[CSB-2.9] Existência de tubo de medição de nível

Conforme

[CSB-2.10] Captação de água com outorga regular

Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE 6772/2021. Prazo de 120 meses.

[CSB-2.11] Captação de água com outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE 6772/2021. Prazo de 120 meses.

[CSB-2.12] Ausência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSB-2.14] Existência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Conforme

[CSB-2.15] Existência de cloração e/ou fluoretação

Não Conforme

[CSB-2.15] Observações

Não há sistema para fluoretação da água captada, existindo

apenas a cloração
(desinfecção).

[CSB-2.16] Produtos químicos com validade regular

Conforme

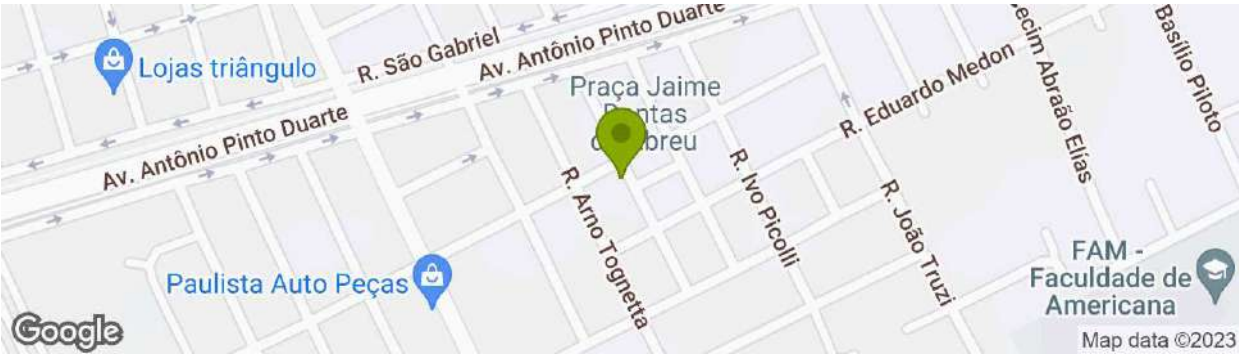
Novo Item Fiscalizado 9.498 - RES. DO POÇO BELVEDERE (Americana)

RES. DO POÇO BELVEDERE

RES. DO POÇO BELVEDERE - AMERICANA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. DO POÇO BELVEDERE - AMERICANA](#)



Endereço: R. Daniel Boldrini, 134 - Jardim America II, Americana - SP, 13477-170, Brasil. nº 134. . **CEP:** 13477-170 / **Cidade:** Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7322749, long=-47.3035101, accuracy=13.653

Fiscalizado	res poço belvedere americana #80973411
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório elevado de 5m³ apenas para abastecimento do bebedouro municipal ao lado. É abastecido pelo Poço Belvedere.

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista do Reservatório do Poço Belvedere.



Foto 2 - Vista do Reservatório do Poço Belvedere.



Foto 3 - Vista do Reservatório do Poço Belvedere.

[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme
[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[RES-6.14] Observações	Há diversas avarias na estrutura em alvenaria e no portão da base do Reservatório. Recomenda-se a reforma do local, tanto pela segurança dos equipamentos internos quanto pela conservação adequada no local.

Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Detalhe das avarias na estrutura e portão da base do reservatório.



Foto 2 - Detalhe das avarias na estrutura e portão da base do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 9.499 - RES. ELEVADO CHÁCARA LETÔNIA (Americana)

RES. ELEVADO CHÁCARA LETÔNIA

CHÁCARA LETÔNIA ELEVADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [CHÁCARA LETÔNIA ELEVADO](#)



Endereço: R. Luiz Urban Calligaris, 44 - Chácara Letônia, Americana - SP, 13475-051, Brasil. nº 44. . CEP: 13475-051 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7323982, long=-47.2840991, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado Letônia americana #80974508
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral do Centro de Reservação Chácara Letônia.



Foto 2 - Vista do Reservatório Elevado Chácara Letônia.



Foto 3 - Vista do Reservatório Elevado Chácara Letônia.



Foto 4 - Vista do Reservatório Elevado Chácara Letônia.



Foto 5 - Vista do Reservatório Elevado Chácara Letônia.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada

Conforme

[RES-6.2] - Existência de identificação da área

Conforme

Fotos de RES-6.2



Foto 1 - Identificação da área.

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes

Conforme

[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada

Conforme

[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados

N/A

[RES-6.7] Observações

Não foi constatada a presença de fios ou chapas condutoras de descida e aterramento do SPDA. Contudo, esta não conformidade já foi constatada e notificada em

fiscalização anterior,
estando presente no
CAC 06/2020.

Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Ausência de condutores de descida e aterramento do Reservatório elevado.



Foto 2 - Ausência de condutores de descida do Reservatório elevado.

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Telemetria

Fotos de RES-6.11

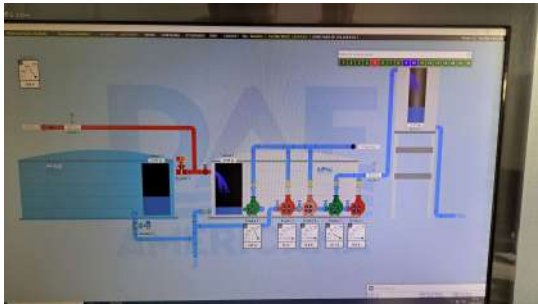


Foto 1 - Sistema de telemetria do Centro de Reservação Chácara Letônia.

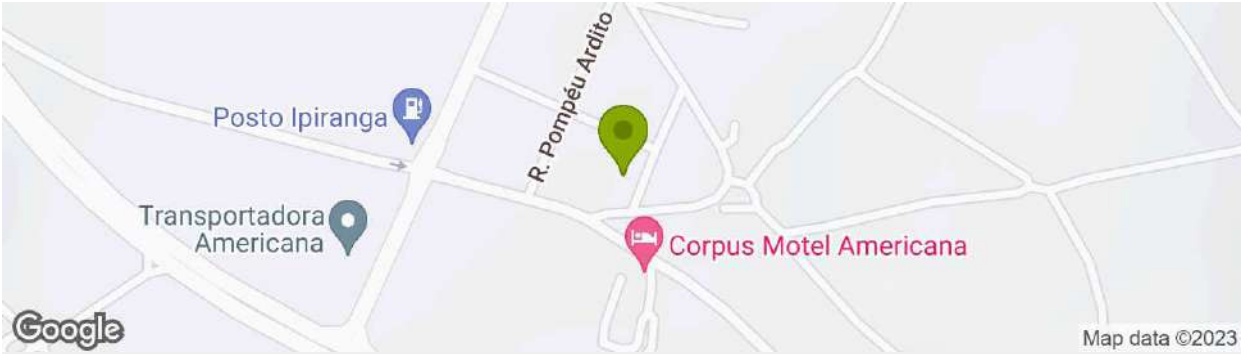
Novo Item Fiscalizado 9.500 - RES. APOIADO (CONCRETO) CHÁCARA LETÔNIA (Americana)

RES. APOIADO (CONCRETO) CHÁCARA LETÔNIA

CHACARA LETÔNIA APOIADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [CHACARA LETÔNIA APOIADO](#)



Endereço: R. Luiz Urban Calligaris, 44 - Chácara Letônia, Americana - SP, 13475-051, Brasil. nº 44. . **CEP:** 13475-051 / **Cidade:** Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7319698, long=-47.283667, accuracy=13.653

Fiscalizado	res apoiado concreto Letônia americana #80974947
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Existem dois reservatórios apoiado de concreto, porém um deles está desativado. O reservatório de concreto ativo é vaso comunicante com o reservatório apoiado novo de aço vitrificado. Na saída do apoiado de concreto há uma motobomba que opera em conjunto com a situada na EEAT Chácara Letônia (1+1R), sendo que ambas recalcam para o CR14 (Praia Azul).

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista do Reservatório apoiado de concreto.



Foto 2 - Vista do Reservatório apoiado de concreto.



Foto 3 - Vista do Reservatório apoiado de concreto (esquerda), elevado (fundo) e o novo de aço vitrificado (direita).



Foto 4 - Motobomba em linha na saída da tubulação do Reservatório.



Foto 5 - Detalhe da motobomba em linha na saída da tubulação do Reservatório.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Telemetria

Fotos de RES-6.11

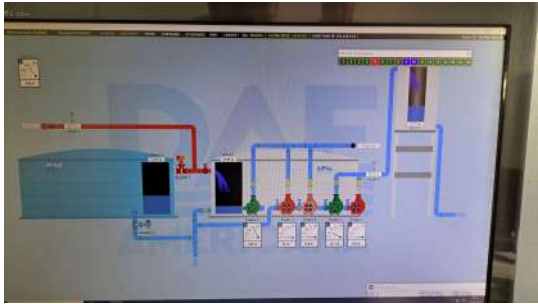


Foto 1 - Sistema de telemetria do Centro de Reservação Chácara Letônia.

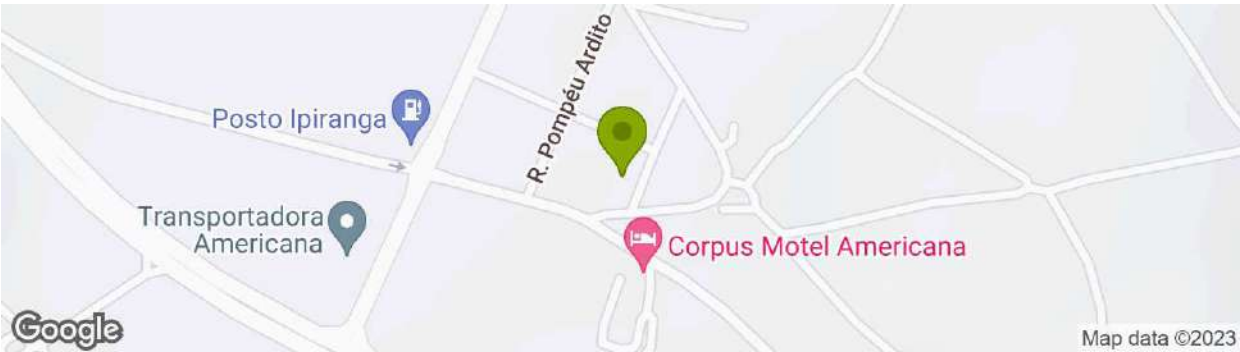
Novo Item Fiscalizado 9.501 - EEAT CHÁCARA LETÔNIA (Americana)

EEAT CHÁCARA LETÔNIA

EEAT CHÁCARA LETÔNIA

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EEAT CHÁCARA LETÔNIA](#)



Endereço: R. Luiz Urban Calligaris, 44 - Chácara Letônia, Americana - SP, 13475-051, Brasil. nº 44. . CEP: 13475-051 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.731892, long=-47.2837247, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat Letônia americana #80975371
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

EEAT que recalca água dos reservatórios apoiados (vaso comunicantes) para o elevado e para o CR14 (Praia Azul).

Fotos de EEA-4.0



Foto 1 - Vista interna da EEAT, com 3 conjuntos motobomba: 1+1R que abastece o reservatório elevado e 01 (em parceria com motobomba externa) que recalca para o CR14.



Foto 2 - Vista interna da EEAT.



Foto 3 - Conjunto motobomba de recalque para o CR14 Praia Azul.



Foto 4 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba de recalque para o CR14.



Foto 5 - Placa de especificações técnicas da bomba do conjunto motobomba de recalque para o CR14.



Foto 6 - Conjuntos motobomba de recalque para o Reservatório elevado.



Foto 7 - Placa de especificações técnicas do motor do primeiro conjunto motobomba de recalque para o Reservatório elevado.



Foto 8 - Placa de especificações técnicas da bomba do primeiro conjunto motobomba de recalque para o Reservatório elevado.



Foto 9 - Segundo conjunto motobomba de recalque para o Reservatório elevado.

recalque para o Reservatório elevado.CR14.



Foto 10 - Placa de especificações técnicas do motor do segundo conjunto motobomba de recalque para o Reservatório elevado.



Foto 11 - Vista geral dos painéis elétricos.



Foto 12 - Vista geral dos painéis elétricos.



Foto 13 - Vista geral dos painéis elétricos.

[EEA-4.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[EEA-4.2] - Existência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA-4.3] - Existência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA-4.4] - Existência de extintor de incêndio	Conforme

Fotos de EEA-4.4



Foto 1 - Localização do extintor de incêndio dentro da EEAT.

[EEA-4.5] - Existência de identificação da área	Conforme
---	----------

[EEA-4.7] - Drenagem adequada de água de lubrificação de gaxetas**Não Conforme****Fotos de EEA-4.7**

Foto 1 - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas do segundo conjunto motobomba.



Foto 2 - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas do segundo conjunto motobomba.



Foto 3 - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas do primeiro conjunto motobomba.



Foto 4 - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas do primeiro conjunto motobomba.

[EEA-4.8] - Ausência de vazamentos aparentes**Conforme****[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade regular****Não Conforme****Fotos de EEA-4.9**

Foto 1 - Detalhe da validade do extintor de incêndio.



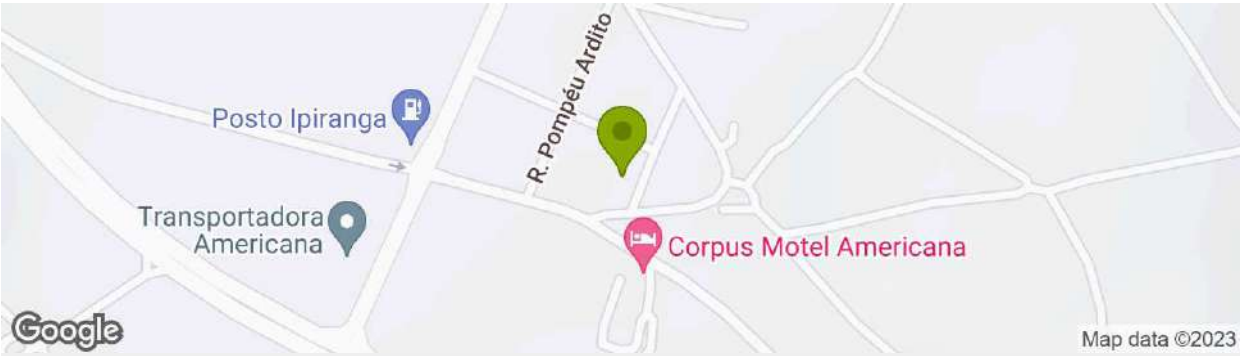
Foto 2 - Detalhe da validade do extintor de incêndio.

Novo Item Fiscalizado 9.502 - RES. APOIADO (AÇO) CHÁCARA LETÔNIA (Americana)

RES. APOIADO (AÇO) CHÁCARA LETÔNIA

RES. APOIADO (AÇO) CHÁCARA LETÔNIA - AMERICANA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. APOIADO \(AÇO\) CHÁCARA LETÔNIA - AMERICANA](#)



Endereço: R. Luiz Urban Calligaris, 44 - Chácara Letônia, Americana - SP, 13475-051, Brasil. nº 44. . CEP: 13475-051 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7319412, long=-47.2837716, accuracy=13.653

Fiscalizado	res apoiado aço vitrificado Letônia americana #80975720
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações	Novo reservatório apoiado, de aço vitrificado. É vaso comunicante com o apoiado de concreto ao lado.
-----------------------	--

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista do novo reservatório apoiado de aço vitrificado.



Foto 2 - Vista do novo reservatório apoiado de aço vitrificado, ao lado da EEAT Chácara Letônia.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme

[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada

Conforme

Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Guarda-corpos do novo reservatório apoiado.

[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados

Conforme

[RES-6.10] - O reservatório possui tampas de inspeção em boas condições

Conforme

Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Tampa de inspeção do novo reservatório apoiado.

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Por sistema de telemetria e régua.

Fotos de RES-6.11



Foto 1 - Régua para medição de nível do reservatório.

Foto 2 - Sistema de telemetria do Centro de Reserva Chácara Letônia.

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor

Conforme

Fotos de RES-6.12

Foto 1 - Tubo extravasor.

Novo Item Fiscalizado 9.503 - RES. ELEVADO PRAIA AZUL (Americana)

RES. ELEVADO PRAIA AZUL

RES. PRAIA AZUL (ELEVADO) - AMERICANA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. PRAIA AZUL \(ELEVADO\) - AMERICANA](#)

Endereço: R. Vincenzo Sardelli, 350 - Jardim America, Americana - SP, 13476-055, Brasil. nº 350.
. CEP: 13476-055 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7503961, long=-47.2568291, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado praia azul americana #80976730
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

O Reservatório elevado é composto por duas câmaras verticais (intermediária e superior) de 300 m³ e 400 m³, em concreto armado. As câmaras são abastecidas pela EEAT Praia Azul ao lado.

Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista do CR14 Praia Azul.

Foto 2 - Vista da entrada do CR14 Praia Azul.

Foto 3 - Reservatório elevado Praia Azul.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme

Fotos de RES-6.2

Foto 1 - Identificação da área (externa).

Foto 2 - Identificação nas laterais dos reservatórios apoiados.

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados	Conforme

Fotos de RES-6.7

Foto 1 - Fio condutor de descida e aterramento.

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Telemetria

Fotos de RES-6.11

Foto 1 - Sistema de telemetria do CR14 Praia Azul.

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme
--	----------

Novo Item Fiscalizado 9.504 - RES. APOIADO II PRAIA AZUL (Americana)

RES. APOIADO II PRAIA AZUL

RES. PRAIA AZUL (APOIADO II) - AMERICANA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. PRAIA AZUL \(APOIADO II\) - AMERICANA](#)

Endereço: R. Vincenzo Sardelli, 307 - Jardim America, Americana - SP, 13476-055, Brasil. nº 307.
. CEP: 13476-055 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7502527, long=-47.2570563, accuracy=13.653

Fiscalizado	res apoiado 2 praia azul americana #80977010
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório apoiado menor (800m³), em concreto armado.

Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista lateral do Reservatório apoiado II. **Foto 2** - Vista lateral do Reservatório apoiado II.

Foto 3 - Vista frontal do Reservatório apoiado II.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada Conforme

[RES-6.2] - Existência de identificação da área Conforme

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes Conforme

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível Conforme

[RES-6.11] Observações Telemetria

Fotos de RES-6.11

Foto 1 - Sistema de telemetria do CR14 Praia Azul.

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor Conforme

[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança Não Conforme

[RES-6.14] Observações O tubo extravasor está danificado por corrosão. Recomenda-se a substituição e proteção contra entrada de insetos, pequenos animais e sujeira.

Fotos de RES-6.14

Foto 1 - Tubo extravasor danificado (corrosão). **Foto 2** - Tubo extravasor danificado (corrosão).

Foto 3 - Tubo extravasor danificado (corrosão).

Novo Item Fiscalizado 9.505 - EEAT PRAIA AZUL (Americana)

EEAT PRAIA AZUL

EEAT PRAIA AZUL - AMERICANA

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEAT PRAIA AZUL - AMERICANA](#)

Endereço: R. Vincenzo Sardelli, 307 - Jardim America, Americana - SP, 13476-055, Brasil. nº 307.
. CEP: 13476-055 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7502236, long=-47.2568543, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat praia azul #80977377
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de EEA-4.0

- Foto 1** - Conjuntos motobomba (1+1R) da EEAT.

Foto 3 - Conjuntos motobomba (1+1R) da EEAT.

Foto 5 - Placa de especificações técnicas da bomba do primeiro conjunto motobomba da EEAT.

Foto 8 - Placa de especificações técnicas da bomba do segundo conjunto motobomba da EEAT.
- Foto 2** - Painéis elétricos da EEAT.

Foto 4 - Placa de especificações técnicas do motor do primeiro conjunto motobomba da EEAT.

Foto 6 - Segundo conjunto motobomba.

Foto 7 - Placa de especificações técnicas do motor do segundo conjunto motobomba da EEAT.

Foto 9 - Vista externa da EEAT Praia Azul.

[EEA-4.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[EEA-4.2] - Existência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA-4.3] - Existência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA-4.4] - Existência de extintor de incêndio	Conforme

Fotos de EEA-4.4

- Foto 1** - Extintor de incêndio interno na EEAT.

[EEA-4.5] - Existência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.7] - Drenagem adequada de água de lubrificação de gaxetas	Conforme

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade regular

Não Conforme

Fotos de EEA-4.9

Foto 1 - Validade expirada do extintor de incêndio. Foto 2 - Validade expirada do extintor de incêndio.

Novo Item Fiscalizado 9.506 - RES. APOIADO III PRAIA AZUL (Americana)

RES. APOIADO III PRAIA AZUL

RES. PRAIA AZUL (APOIADO III) - AMERICANA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. PRAIA AZUL \(APOIADO III\) - AMERICANA](#)

Endereço: R. Vincenzo Sardelli, 307 - Jardim America, Americana - SP, 13476-055, Brasil. nº 307.
. CEP: 13476-055 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7500399, long=-47.2568242, accuracy=13.653

Fiscalizado	res apoiado 3 praia azul #80977496
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações Reservatório apoiado maior (2.500 m³), em concreto armado.

Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista lateral do Reservatório apoiado III. Foto 2 - Vista lateral do Reservatório apoiado III.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Telemetria

Fotos de RES-6.11

Foto 1 - Sistema de telemetria do CR14 Praia Azul.

Novo Item Fiscalizado 9.507 - RES. ELEVADO JD. ALVORADA (Americana)

RES. ELEVADO JD. ALVORADA

JARDIM ALVORADA ELEVADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [JARDIM ALVORADA ELEVADO](#)

Endereço: Av. José Meneghel, 411 - Lot. Industrial Nossa Sra. de Fatima, Americana - SP, 13478-820, Brasil. nº 411. . CEP: 13478-820 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7524524, long=-47.293595, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado jd alvorada americana #80978743
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista externa CR11 Jardim Alvorada.

Foto 2 - Reservatório elevado.

Foto 3 - EEAT Jardim Alvorada (ao lado dos Reservatórios).

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados	Não Conforme

Fotos de RES-6.7

Foto 1 - Fita metálica condutora de descida do SPDA não está interligada ao aterramento.

Foto 2 - Fita metálica condutora de descida do SPDA não está interligada ao aterramento.

Foto 3 - Ausência de fios condutores de descida nos suportes do SPDA.

Foto 4 - Ausência de fios condutores de descida nos suportes do SPDA.

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Telemetria

Fotos de RES-6.11

Foto 1 - Sistema de telemetria do CR11 Jd. Alvorada

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor

Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.508 - EEAT JARDIM ALVORADA (Americana)

EEAT JARDIM ALVORADA

EEAT JARDIM ALVORADA

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EEAT JARDIM ALVORADA](#)

Endereço: Av. José Meneghel, 411 - Lot. Industrial Nossa Sra. de Fatima, Americana - SP, 13478-820, Brasil. nº 411. . **CEP:** 13478-820 / **Cidade:** Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7524171, long=-47.2935569, accuracy=13.653

Fiscalizado eeat jd alvorada americana #80979027

Data de início da fiscalização 15/08/2023

Data de término da fiscalização 15/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

No dia da fiscalização havia uma fita de isolamento no entorno dos conjuntos, pois, segundo informação do DAE, o piso da EEAT próximo aos conjuntos estava cedendo, com perigo de acidentes.

Fotos de EEA-4.0

**Foto 1** - Vista externa da EEAT Jd. Alvorada.**Foto 2** - Conjuntos motobomba (1+1R) da EEAT**Foto 3** - Painéis elétricos da EEAT**Foto 4** - Primeiro conjunto motobomba.**Foto 5** - Placa de especificações técnicas do motor do primeiro conjunto motobomba.**Foto 6** - Placa de especificações técnicas da bomba do primeiro conjunto motobomba.**Foto 7** - Segundo conjunto motobomba.**Foto 8** - Placa de especificações técnicas do motor do segundo conjunto motobomba.

[EEA-4.1] - A área está devidamente cercada

Conforme

[EEA-4.2] - Existência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

[EEA-4.3] - Existência de conjunto moto bomba reserva

Conforme

[EEA-4.4] - Existência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de EEA-4.4



Foto 1 - Extintor de incêndio da EEAT.

[EEA-4.5] - Existência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.7] - Drenagem adequada de água de lubrificação de gaxetas	N/A
[EEA-4.7] Observações	Nenhum dos conjuntos estava operando no momento da fiscalização.
[EEA-4.8] - Ausência de vazamentos aparentes	N/A
[EEA-4.8] Observações	Nenhum dos conjuntos estava operando no momento da fiscalização.
[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade regular	Não Conforme

Fotos de EEA-4.9



Foto 1 - Validade do extintor expirada.



Foto 2 - Validade do extintor expirada.

[EEA-4.10] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[EEA-4.10] Observações	No momento da fiscalização havia uma fita de isolamento no entorno dos conjuntos, pois, segundo informação do DAE, o piso da EEAT próximo aos conjuntos estava cedendo, com perigo de acidentes. Assim, recomenda-se que o DAE realize o reparo do piso no local de

modo a evitar
acidentes com
funcionários ou danos
aos equipamentos.

Fotos de EEA-4.10



Foto 1 - Situação do piso próximo aos conjuntos motobomba.



Foto 2 - Situação do piso próximo aos conjuntos motobomba.

Novo Item Fiscalizado 9.509 - RES. APOIADO JD. ALVORADA (Americana)

RES. APOIADO JD. ALVORADA

JARDIM ALVORADA APOIADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [JARDIM ALVORADA APOIADO](#)

Endereço: Av. José Meneghel, 411 - Lot. Industrial Nossa Sra. de Fatima, Americana - SP, 13478-820, Brasil. nº 411. . CEP: 13478-820 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7524931, long=-47.2932503, accuracy=13.653

Fiscalizado	res apoiado jd alvorada #80979289
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista do Reservatório apoiado (ao fundo), da EEAT (esquerda) e do Reservatório elevado (direita).



Foto 2 - Vista do Reservatório apoiado.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.10] - O reservatório possui tampas de inspeção em boas condições	Não Conforme
[RES-6.10] Observações	Além de tampa estar aberta no momento da fiscalização, também foi constatado que a mesma está com buracos de corrosão. Recomenda-se a substituição da tampa e seu fechamento após as inspeções.

Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Tampa de inspeção aberta.



Foto 2 - Tampa de inspeção aberta.

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Telemetria

Fotos de RES-6.11

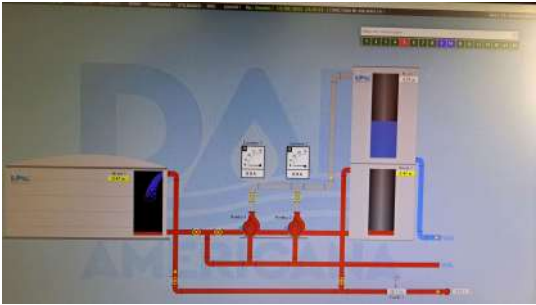


Foto 1 - Sistema de telemetria do CR11 Jd. Alvorada.

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme
[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme

[RES-6.14] Observações	A tubulação próxima à tampa de inspeção está danificada por corrosão. Recomenda-se a substituição e proteção contra entrada de insetos, pequenos animais e sujeira.
------------------------	---

Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Tubo danificado (corrosão).



Foto 2 - Tubo danificado (corrosão).

Novo Item Fiscalizado 9.510 - EEAT SANTA CATARINA (Americana)

EEAT SANTA CATARINA

EEAT SANTA CATARINA

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EEAT SANTA CATARINA](#)

Fiscalizado	eeat santa Catarina Americana #80980829
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023

Endereço: R. dos Jambeiros, 21 - Vila Sao Pedro, Americana - SP, 13466-470, Brasil. nº 21. .
CEP: 13466-470 / **Cidade:** Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7533774, long=-47.3349605, accuracy=13.653

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

A EEAT é constituída por 02 conjuntos que recalcam pro reservatório elevado, 02 conjuntos que recalcam para o Bairro Parque Novo Mundo e 02 conjuntos para o Cidade Jardim.

Fotos de EEA-4.0



Foto 1 - Conjuntos (1 e 2) que recalcam para o Reservatório elevado.



Foto 2 - Conjuntos (3 e 4) que recalcam para o Bairro Parque Novo Mundo.



Foto 3 - Conjuntos (5 e 6) que recalcam para o Bairro Cidade Jardim.



Foto 4 - Vista dos conjuntos motobomba da EEAT



Foto 5 - Painéis elétricos da EEAT



Foto 6 - Conjuntos motobomba da EEAT



Foto 7 - Conjuntos 1 e 2 (para Res. elevado)



Foto 8 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto 1.



Foto 9 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto 2.



Foto 10 - Conjunto 3 (para bairro Parque Novo Mundo)



Foto 11 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto 3.

[EEA-4.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[EEA-4.2] - Existência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA-4.3] - Existência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA-4.4] - Existência de extintor de incêndio	Conforme

Fotos de EEA-4.4



Foto 1 - Extintor de incêndio.

[EEA-4.5] - Existência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.7] - Drenagem adequada de água de lubrificação de gaxetas	Não Conforme

[EEA-4.7] Observações

Diversas bombas apresentavam drenagem inadequada da água de lubrificação de gaixetas: conjuntos 2, 4 e 6. Recomenda-se, contudo, verificar se as demais bombas (que não estavam em operação no momento) também apresentam a mesma drenagem inadequada.

Fotos de EEA-4.7

Foto 1 - Conjuntos motobomba 1 e 2. Detalhe do piso molhado próximo ao conjunto 2.



Foto 2 - Drenagem inadequada na gaixeta da bomba 2.



Foto 3 - Conjuntos motobomba 5 (esquerda) e 6 (centro).



Foto 4 - Detalhe da drenagem inadequada da gaixeta da bomba 6.



Foto 5 - Conjunto motobomba 4.



Foto 6 - Detalhe da drenagem inadequada da gaixeta da bomba 4 (piso molhado).

[EEA-4.8] - Ausência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[EEA-4.8] Observações

Vazamento aparente na válvula da tubulação de recalque dos

conjuntos motobomba
1 e 2.

Fotos de EEA-4.8

Foto 1 - Vazamento aparente na válvula da tubulação de recalque dos conjuntos motobomba 1 e 2.

Foto 2 - Detalhe do vazamento aparente na válvula da tubulação de recalque dos conjuntos motobomba 1 e 2.

Foto 3 - Detalhe do vazamento aparente na válvula da tubulação de recalque dos conjuntos motobomba 1 e 2.

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade regular

Não Conforme

Fotos de EEA-4.9

Foto 1 - Validade expirada do extintor de incêndio.

Foto 2 - Validade expirada do extintor de incêndio.

Novo Item Fiscalizado 9.511 - RES. ELEVADO SANTA CATARINA (Americana)

RES. ELEVADO SANTA CATARINA

SANTA CATARINA ELEVADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [SANTA CATARINA ELEVADO](#)

Endereço: R. dos Jambeiros, 98 - Vila Sao Pedro, Americana - SP, 13466-470, Brasil. nº 98. .
CEP: 13466-470 / **Cidade:** Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7533043, long=-47.3350371, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado Santa Catarina americana #80981079
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Identificação do CR03 - Santa Catarina

Foto 2 - Reservatório elevado Santa Catarina.

Foto 3 - Reservatório elevado Santa Catarina (em obras no local).

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados	N/A
[RES-6.7] Observações	Ausência de fio condutor de descida do SPDA. Esta não conformidade já foi constatada e notificada em fiscalização anterior e consta no CAC 06/2020.

Fotos de RES-6.7

Foto 1 - Ausência de fio condutor de descida do SPDA.

Foto 2 - Ausência de fio condutor de descida do SPDA.

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Telemetria

Fotos de RES-6.11

Foto 1 - Sistema de telemetria do CR03 Santa Catarina.

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme
--	----------

Novo Item Fiscalizado 9.512 - RES. SEMI-ENTERRADO I SANTA CATARINA (Americana)

RES. SEMI-ENTERRADO I SANTA CATARINA

SANTA CATARINA SEMI-ENTERRADO I

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [SANTA CATARINA SEMI-ENTERRADO I](#)

Endereço: Av. de Cillo, 1155 - Cidade Jardim I, Americana - SP, 13466-550, Brasil. nº 1155. .
CEP: 13466-550 / Cidade: Americana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7539571, long=-47.3356604, accuracy=13.653

Fiscalizado	res semienterrado santa catarina #80981556
Data de início da fiscalização	15/08/2023
Data de término da fiscalização	15/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações	O CR03 está em obras para construção de uma nova EEAT e finalização do novo reservatório apoiado de aço vitrificado.
-----------------------	--

Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Reservatório semi-enterrado I.	Foto 2 - Reservatório semi-enterrado I.
Foto 3 - Reservatório semi-enterrado I.	Foto 4 - Reservatório semi-enterrado I.
Foto 5 - Reservatório semi-enterrado I.	Foto 6 - Reservatório semi-enterrado I e EEAT ao lado.
Foto 7 - EEAT Santa Catarina e acessórios hidráulicos para interligações no CR03.	Foto 8 - Novo reservatório apoiado de aço vitrificado.
Foto 9 - Vista da entrada do CR03 Santa Catarina.	

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.10] - O reservatório possui tampas de inspeção em boas condições	Conforme

Fotos de RES-6.10

Foto 1 - Tampas de inspeção.	Foto 2 - Tampas de inspeção.
------------------------------	------------------------------

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Telemetria

Fotos de RES-6.11

Foto 1 - Sistema de telemetria do CR03 Santa Catarina.

—

Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização

E-mail: diego@arespcj.com.br

Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

(editado 4 vezes - última modificação: 25/08/2023 15:47:26)

É base de:

[Auto de Notificação 126/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

- [Memorando 263/2023 - Relatório de Fiscalização Programada - DAE Americana](#)
- [Ofício 762/2023 - Encaminhamento de Ofício](#)
- [Proc. Administrativo 188/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)
- [Ofício 098/2024 - Encaminhamento de Ofício](#)
- [Ofício 540/2024 - Encaminhamento de Ofício](#)
- [Ofício 552/2024 - Encaminhamento de Ofício](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

- 25/08/2023 09:32:12 Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 9.510..](#)
- 25/08/2023 09:33:44 Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 9.504..](#)
- 25/08/2023 09:37:28 Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 9.491..](#)
- 25/08/2023 09:37:56 Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 9.491..](#)
- 25/08/2023 10:22:36 Diego Ruiz Soares D1 emitiu o [Auto de Notificação 126/2023](#) a partir deste documento.

25/08/2023 15:49:25

Diego Ruiz Soares D1 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 138/2023 com o certificado DIEGO RUIZ SOARES CPF 387.XXX.XXX-00 conforme MP nº 2.200/2001 .

2 Despachos não lidos

Tramitação 1-

138/2023

25/08/2023 15:50

(Encaminhado)

Diego S. D1

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Prezado Philippe Ibrahim Ahmed - DTO , segue para providências.

Obrigado.

—
Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização - Eng. Ambiental

E-mail: diego@arespcj.com.br

Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

25/08/2023 15:50:06

E-mail para philippe@arespcj.com.br E-mail entregue (1) ⇐

Tramitação 2-

138/2023

15/01/2024 15:55

(Encaminhado)

Diego S. D1

D2 - Médias e Gr...

CC

—
Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização - Eng. Ambiental

E-mail: diego@arespcj.com.br

Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas