

**Relatório de Fiscalização** 248/2024

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
779.617.327.174.687.125

Arespcj

CC

27/11/2024 11:24

Município

Saae - Porto Feliz

· 153261-9600

2 setores envolvidos

D2 DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE PORTO FELIZ**PRESTADOR: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PORTO FELIZ**

Verificação de Não Conformidades

Americana, Novembro de 2024

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

Prefeitura Municipal de Porto Feliz

Prefeito: Antonio Cássio Habice Prado

Endereço: Rua Adhemar de Barros, 340 – Centro, CEP: 18540-000, Porto Feliz - SP Telefone: (15) 3261-9000

Lei Municipal de definição do ente regulador: Lei nº 5.466, de 07 de março de 2016

1.2 PRESTADOR

Nome: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Porto Feliz

Responsável legal: Gustavo Interlick - Superintendente

Endereço: Praça Dr. José Sacramento e Silva, 50, Centro - Porto Feliz - SP

Telefone: (15) 3261-9600

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Paulo Marcos Faria Maciel - Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Jônatas Gabriel Lemos Martins - Assessor Chefe de Gabinete

Tiara Florentino Ramos Otávio - Agente de Controle de Qualidade Chefe

3. FISCALIZAÇÃO

Em 04/11/2024 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água e em 31/10 captação de imagens com Drone, para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos links (em azul) nos ANEXOS.

ATENÇÃO: O prestador deve analisar os formulários fiscalização e verificar os detalhes, fotos e comentários dos apontamentos realizados.

4. NÃO CONFORMIDADES

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

A Tabela 1 abaixo resume as não conformidades novas identificadas. Para maiores detalhes e informações sobre cada apontamento, inclusive para entendimento e adequação das não conformidades pelo prestador, **é necessário que sejam abertos e lidos cada formulário de fiscalização.**

1.4 - RESERVATÓRIO ENTERRADO CIRCULAR - ETA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
1.16 - RESERVATÓRIO APOIADO SOAMIN	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
1.9 - RESERV. 1 APOIADO INTERLIGADO - CR JARDIM VANTE	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
2.1 - ETA - ÚNICA	ETA-5.20	Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	Em até 180 dias
3.3 - EEA - 2 JUSTAPOSTAS - ETA	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

1. Reservatórios

1.1	Novo Item Fiscalizado 11.435 - RESERVATÓRIO 1 VILA PROGRESSO - ETA (Porto Feliz)
-----	---

RESERVATÓRIO 1 VILA PROGRESSO - ETA

RESERVATÓRIO 1 VILA PROGRESSO - ETA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO 1 VILA PROGRESSO - ETA](#)



Endereço: Alameda das Andorinhas, 161, Porto Feliz - SP, 19470-000, Brasil.
nº 161. . CEP: 19470-000 / Cidade: Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.204151, long=-47.5207828, accuracy=13.653

Fiscalizado	ra 1 vila progresso #122674648
Data de início da fiscalização	04/11/2024
Data de término da fiscalização	04/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral - Reservatório 1 - Vila Progresso ETA

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

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Escada com guarda-corpos -
Reservatório 1 - Vila Progresso ETA

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

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Medidor de nível -
Reservatório 1 - Vila Progresso ETA

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Extravasor - Reservatório 1 -
Vila Progresso ETA

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação Conforme

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

1.2

Novo Item Fiscalizado 11.436 - RESERV. 2 APOIADO INTERLIGADO - CR JARDIM VANTE (Porto Feliz)

RESERV. 2 APOIADO INTERLIGADO - CR JARDIM VANTE

RESERV. 2 APOIADO INTERLIGADO - CR JARDIM VANTE

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERV. 2 APOIADO INTERLIGADO - CR JARDIM VANTE](#)



Endereço: Alameda das Andorinhas, 161, Porto Feliz - SP, 19470-000, Brasil.
nº 161. . **CEP:** 19470-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2042306, long=-47.5207939, accuracy=13.653

Fiscalizado	ra 2 jardim vante #122675321
Data de início da fiscalização	04/11/2024
Data de término da fiscalização	04/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão Geral - RA 02 Jardim Vante



Foto 2 - Visão Geral - RA 02 Jardim Vante (2)

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

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Escada com guarda-corpos
RA 02 Jardim Vante

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor	Conforme
[RES-6.12] Observações	Reservatório interligado, tubo extravasor no outro reservatório.
[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação	Conforme

1.3

Novo Item Fiscalizado 11.437 - RESERVATÓRIO LAVAGEM DE FILTRO - ETA (Porto Feliz)

RESERVATÓRIO LAVAGEM DE FILTRO - ETA

RESERVATÓRIO LAVAGEM DE FILTRO - ETA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RESERVATÓRIO LAVAGEM DE FILTRO - ETA](#)



Endereço: Alameda das Andorinhas, 161, Porto Feliz - SP, 19470-000, Brasil.
nº 161. . **CEP:** 19470-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2041672, long=-47.5209686, accuracy=13.653

Fiscalizado	reservatório filtro #122676125
Data de início da fiscalização	04/11/2024
Data de término da fiscalização	04/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização****Conforme****Fotos de [RES-6.0]**

Foto 1 - Visão geral - Reservatório de lavagem de filtro da ETA

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada**Conforme****[RES-6.2] - Ausência de identificação da área****Conforme****[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes****Conforme****[RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada****Conforme****Fotos de [RES-6.4]**

Foto 1 - Escada com guarda-corpos - Reservatório de lavagem de filtro da ETA

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível**Conforme****Fotos de [RES-6.11]**

Foto 1 - Medidor de nível mecânico - Reservatório de lavagem de filtro da ETA

Reservatório de lavagem de filtro da
ETA

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Extravasor - Reservatório de
lavagem de filtro da ETA

1.4

Novo Item Fiscalizado 11.443 - RESERVATÓRIO ENTERRADO CIRCULAR - ETA
(Porto Feliz)

RESERVATÓRIO ENTERRADO CIRCULAR - ETA
RESERVATÓRIO ENTERRADO CIRCULAR - ETA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RESERVATÓRIO ENTERRADO CIRCULAR - ETA](#)



Endereço: R. Cardoso Pimentel, 933, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº
933. . **CEP:** 18540-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2042678, long=-47.521629,
accuracy=13.653

Fiscalizado	reservatório eta central #122698737
Data de início da fiscalização	04/11/2024
Data de término da fiscalização	04/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral - Reservatório
enterrado circular - ETA

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

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

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes Conforme

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

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção -
Reservatório enterrado circular - ETA

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

[RES-6.11] Observações Medição de nível apenas por telemetria.

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

[RES-6.14] Observações Crescimento de vegetação no corpo do reservatório, demandando capina.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Vegetação no Reservatório enterrado circular - ETA

1.5

Novo Item Fiscalizado 11.576 - Reservatório Elevado 16 - CR Popular (Porto Feliz)

Reservatório Elevado 16 - CR Popular

RES. ELEVADO 16 (CR POPULAR) - PORTO FELIZ

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO 16 \(CR POPULAR\) - PORTO FELIZ](#)



Endereço: Estr. da Cachoeira, 250, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 250. .
CEP: 18540-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374055, long=-47.3189587, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Elevado Popular #123659500
Data de início da fiscalização	31/10/2024
Data de término da fiscalização	31/10/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral - Reservatório
Elevado 16 - CR Popular

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção em boas condições - Reservatório Elevado 16 - CR Popular

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

[RES-6.13] Observações

Há ventilação, conforme imagem do item 6.10

1.6

Novo Item Fiscalizado 11.569 - Reservatório Apoiado 15 - CR Popular (Porto Feliz)

Reservatório Apoiado 15 - CR Popular

RESERV. 2 APOIADO INTERLIGADO - CR POPULAR

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERV. 2 APOIADO INTERLIGADO - CR POPULAR](#)



Endereço: Estr. da Cachoeira, 250, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 250. .
CEP: 18540-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7373448, long=-47.3189886, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Apoiado 15 - CR Popular #123657119
Data de início da fiscalização	31/10/2024
Data de término da fiscalização	31/10/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral - Reservatório Apoiado 15 - CR Popular

Foto 2 - Visão aérea - Centro de Reservação Popular

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

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção - Reservatório Apoiado 15 - CR Popular (direita)

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor Conforme

[RES-6.12] Observações

Conforme
evidenciado na
foto 1 do item 6.0.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

[RES-6.13] Observações

Conforme
evidenciado na
foto 1 do item 6.0.

1.7

Novo Item Fiscalizado 11.570 - Reservatório Apoiado 17 - CR Popular (Porto Feliz)

Reservatório Apoiado 17 - CR Popular

RESERV. 1 APOIADO INTERLIGADO - CR POPULAR

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERV. 1 APOIADO INTERLIGADO - CR POPULAR](#)



Endereço: Estr. da Cachoeira, 250, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 250. .
CEP: 18540-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7373678, long=-47.3189365,
accuracy=13.653

Fiscalizado

Reservatório Apoiado 17 - CR Popular
#123657349

Data de início da fiscalização

31/10/2024

Data de término da fiscalização

31/10/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral - Reservatório
Apoiado 17 - CR Popular

[RES-6.9] - Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Tela de proteção -
Reservatório Apoiado 17 - CR Popular

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção -
Reservatório Apoiado 17 - CR Popular

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES-6.12] Observações

Conforme
evidenciado em
imagem do item
6.0.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

[RES-6.13] Observações

Conforme item
6.9.

1.8

Novo Item Fiscalizado 11.571 - Reservatório Apoiado 18 - CR Popular (Porto Feliz)

Reservatório Apoiado 18 - CR Popular

RESERVATÓRIO APOIADO 4 - CR POPULAR

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO APOIADO 4 - CR POPULAR](#)



Endereço: Estr. da Cachoeira, 250, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 250. .
CEP: 18540-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374856, long=-47.3189699,
accuracy=13.653

Fiscalizado Reservatório Apoiado 18 - CR Popular
#123657703

Data de início da fiscalização 31/10/2024

Data de término da fiscalização 31/10/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral - Reservatório
Apoiado 18 - CR Popular



Foto 2 - Visão geral - Centro de
Reservação Popular

[RES-6.9] - Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Tela de proteção envolvendo as ventilações - Reservatório Apoiado 18 - CR Popular

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção - Reservatório Apoiado 18 - CR Popular

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Ventilação - Reservatório Apoiado 18 - CR Popular

1.9

Novo Item Fiscalizado 11.572 - Reservatório Apoiado 27 - CR JD. Vante (Porto Feliz)

Reservatório Apoiado 27 - CR JD. Vante

RESERV. 1 APOIADO INTERLIGADO - CR JARDIM VANTE

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERV. 1 APOIADO INTERLIGADO - CR JARDIM VANTE](#)



Endereço: Av. Dr. Silvio Brand Corrêa, 1605 - vista alegre, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 1605. . CEP: 18540-000 / Cidade: Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.737447, long=-47.3188624, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Apoiado 27 - CR JD. Vante #123657970
Data de início da fiscalização	31/10/2024
Data de término da fiscalização	31/10/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral - Reservatório
Apoiado 27 - CR Jd. Vante

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

[RES-6.10] Observações

A tampa de
inspeção
encontrava-se
aberta.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção aberta -
Reservatório Apoiado 27 - CR Jd. Vante

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Presença de extravasor -
Reservatório Apoiado 27 - CR Jd. Vante

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

[RES-6.13] Observações

Conforme item
6.12

1.10

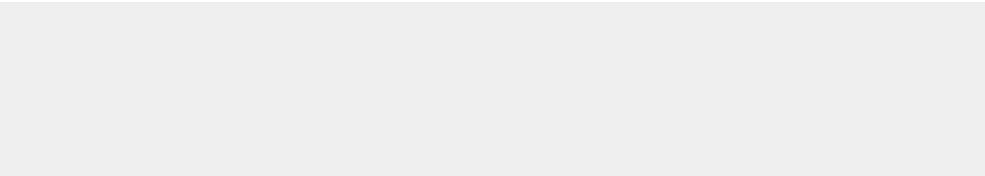
Novo Item Fiscalizado 11.573 - Reservatório Apoiado 28 - CR JD. Vante (Porto Feliz)

Reservatório Apoiado 28 - CR JD. Vante

RESERV. 2 APOIADO INTERLIGADO - CR JARDIM VANTE

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERV. 2 APOIADO INTERLIGADO - CR JARDIM VANTE](#)





Endereço: Av. Dr. Silvio Brand Corrêa, 1605 - vista alegre, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 1605. . **CEP:** 18540-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374645, long=-47.3190016, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Apoiado 28 - CR JD. Vante #123658155
Data de início da fiscalização	31/10/2024
Data de término da fiscalização	31/10/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral - Reservatório Apoiado 28 - CR Jd. Vante

[RES-6.9] - Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação Conforme

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Presença de tela de proteção -
Reservatório Apoiado 28 - CR Jd. Vante

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

[RES-6.10] Observações Conforme
imagem do item
6.0.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação Conforme

[RES-6.13] Observações Conforme
imagem do item
6.9.

1.11

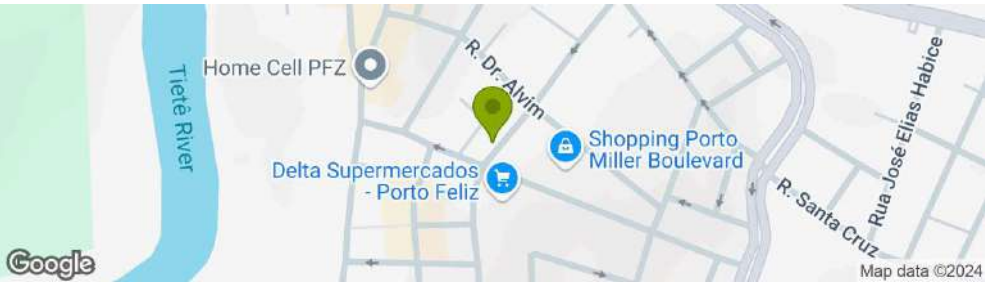
Novo Item Fiscalizado 11.575 - Reservatório Elevado 05 - Prefeitura (Porto Feliz)

Reservatório Elevado 05 - Prefeitura

RES. ELEVADO 05 (PREFEITURA) - PORTO FELIZ

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO 05 \(PREFEITURA\) - PORTO FELIZ](#)



Endereço: R. Ademar de Barros, 340 - Centro, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 340. . **CEP:** 18540-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7373361, long=-47.3190105, accuracy=13.653

Fiscalizado Reservatório Elevado 05 - Prefeitura
#123659086

Data de início da fiscalização 31/10/2024

Data de término da fiscalização31/10/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalizaçãoConforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral - Reservatório
Elevado 05 - Prefeitura

[RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevadosConforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Para-raios - Reservatório
Elevado 05 - Prefeitura

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

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção -
Reservatório Elevado 05 - Prefeitura

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor Conforme

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Ventilação - Reservatório
Elevado 05 - Prefeitura

1.12

Novo Item Fiscalizado 11.577 - Reservatório Elevado 31 - CR Flamboyant (Porto Feliz)

Reservatório Elevado 31 - CR Flamboyant

RESERVATÓRIO 1 APOIADO INTERL. - CR FLAMBOYANT

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO 1 APOIADO INTERL. - CR FLAMBOYANT](#)



Endereço: Av. Hércules Florence, 156, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 156. . **CEP:** 18540-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7373792, long=-47.3189405, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Elevado 31 - CR Flamboyant #123660143
Data de início da fiscalização	31/10/2024
Data de término da fiscalização	31/10/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização****Conforme****Fotos de [RES-6.0]**

Foto 1 - Visão geral CR Flamboyant -
localização do Reservatório Elevado 31

Foto 2 - Visão geral - Reservatório
Elevado 31 - Flamboyant

[RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados**Conforme****Fotos de [RES-6.7]**

Foto 1 - Para-raios - Reservatório
Elevado 31 - Flamboyant

Fotos de [RES-6.9]

Foto 1 - Tela de proteção -
Reservatório Elevado 31 - Flamboyant

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor**Conforme****Fotos de [RES-6.12]**



Foto 1 - Extravasor - Reservatório
Elevado 31 - Flamboyant

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



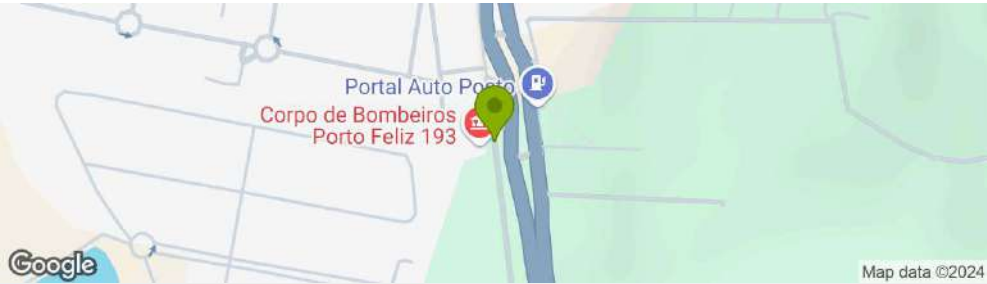
Foto 1 - Presença de ventilação -
Reservatório Elevado 31 - Flamboyant

1.13

Novo Item Fiscalizado 11.578 - Reservatório Elevado 32 - CR Flamboyant (Porto Feliz)

Reservatório Elevado 32 - CR Flamboyant
RESERVATÓRIO 2 APOIADO INTERL. - CR FLAMBOYANT

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RESERVATÓRIO 2 APOIADO INTERL. - CR FLAMBOYANT](#)



Endereço: Av. Hércules Florence, 156, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 156. . **CEP:** 18540-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374047, long=-47.3189749, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Elevado 32 - CR Flamboyant #123660293
Data de início da fiscalização	31/10/2024
Data de término da fiscalização	31/10/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral CR Flamboyant e
localização do Reservatório Elevado 32

Foto 2 - Visão geral - Reservatório
Elevado 32 - Flamboyant

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Presença de extravasor -
Reservatório Elevado 32 - Flamboyant

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Presença de ventilação -
Reservatório Elevado 32 - Flamboyant

1.14

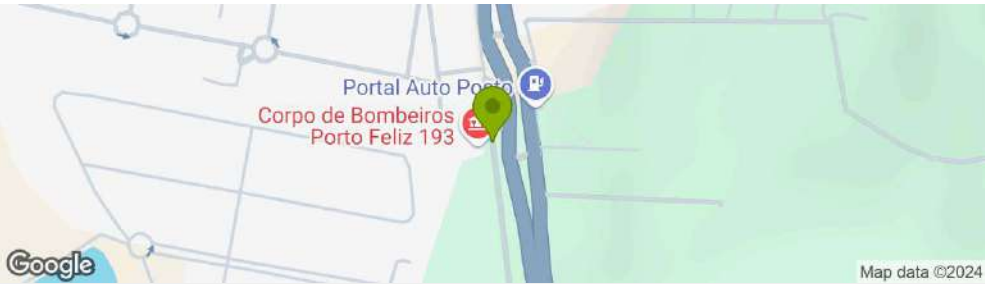
Novo Item Fiscalizado 11.579 - Reservatório Elevado 33 - CR Flamboyant (Porto Feliz)

Reservatório Elevado 33 - CR Flamboyant

RESERVATÓRIO 3 APOIADO INTERL. - CR FLAMBOYANT

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO 3 APOIADO INTERL. - CR FLAMBOYANT](#)



Endereço: Av. Hércules Florence, 156, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 156. . **CEP:** 18540-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.737439, long=-47.3188716, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Elevado 33 - CR Flamboyant #123660397
Data de início da fiscalização	31/10/2024
Data de término da fiscalização	31/10/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral e localização do Reservatório Elevado 33 - Flamboyant



Foto 2 - Visão geral - Reservatório Elevado 33 - Flamboyant

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Presença de tampa de inspeção - Reservatório Elevado 33 - Flamboyant

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]

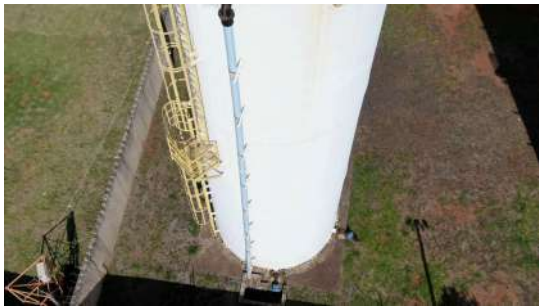


Foto 1 - Extravasor - Reservatório Elevado 33 - Flamboyant

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

[RES-6.13] Observações

Conforme visto no item 6.10

1.15

Novo Item Fiscalizado 11.580 - RESERVATÓRIO 4 APOIADO INTERL. - CR FLAMBOYANT (Porto Feliz)

RESERVATÓRIO 4 APOIADO INTERL. - CR FLAMBOYANT

RESERVATÓRIO 4 APOIADO INTERL. - CR FLAMBOYANT

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO 4 APOIADO INTERL. - CR FLAMBOYANT](#)



Endereço: Av. Hércules Florence, 156, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 156. . **CEP:** 18540-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374418, long=-47.3189678, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Elevado 34 - CR Flamboyant #123660561
Data de início da fiscalização	31/10/2024
Data de término da fiscalização	31/10/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral e localização - Reservatório Elevado 34 - Flamboyant



Foto 2 - Visão geral - Reservatório Elevado 34 - Flamboyant

[RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Presença de para-raios -
Reservatório Elevado 34 - Flamboyant

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

[RES-6.10] Observações Em boas condições, conforme imagem do item 6.7.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Extravasor - Reservatório
Elevado 34 - Flamboyant

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação Conforme

[RES-6.13] Observações Há ventilação, conforme imagem do item 6.7.

1.16

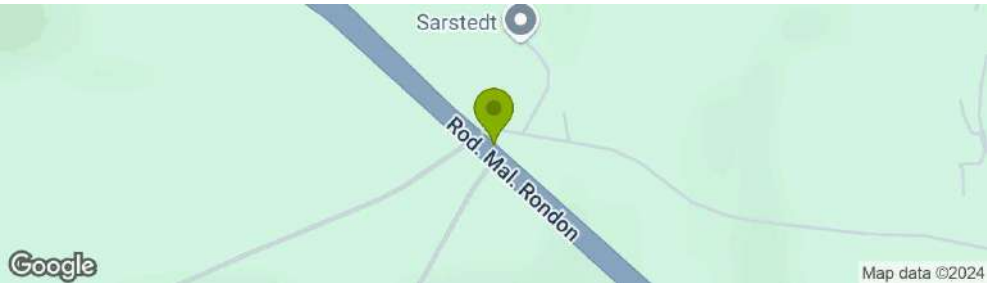
Novo Item Fiscalizado 11.582 - Reservatório Elevado 35 - Soamin (Porto Feliz)

Reservatório Elevado 35 - Soamin

RESERVATÓRIO APOIADO SOAMIN

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO APOIADO SOAMIN](#)



Endereço: Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. . **CEP:** 18540-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374426, long=-47.318904, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Elevado 35 - Soamin #123661136
Data de início da fiscalização	31/10/2024
Data de término da fiscalização	31/10/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Visão geral - Reservatório Elevado 35 -Soamin

[RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados Não Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Ausência de para-raios -
Reservatório Elevado 35 -Soamin

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Extravasor - Reservatório
Elevado 35 -Soamin

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Presença de ventilação -
Reservatório Elevado 35 -Soamin

2. Estação de Tratamento de Água

2.1

Novo Item Fiscalizado 11.440 - ETA - ÚNICA (Porto Feliz)

ETA - ÚNICA

ETA - ÚNICA

Checklist: [Fiscalização na ETA](#)
Sistema: [ETA - ÚNICA](#)



Endereço: R. Cardoso Pimentel, 933, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 933. .
CEP: 18540-000 / **Cidade:** Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2041658, long=-47.5215794,
accuracy=13.653

Fiscalizado	ETA PORTO FELIZ #122689940
Data de início da fiscalização	04/11/2024
Data de término da fiscalização	04/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [ETA-5.0]



Foto 1 - Centro de controle operacional -
ETA



Foto 2 - Sistema - dosagem cloro gás -
ETA



Foto 3 - Dosagem - PAC - ETA



Foto 4 - Dosagem - Ortofosfato - ETA



Foto 5 - Preparação - Carvão ativado em pó - ETA



Foto 6 - Decantador lamelar - ETA



Foto 7 - Lodo de fundo, a ser recalcado para centrífugas



Foto 8 - Visão geral das unidades da ETA



Foto 9 - Decantador visto de cima - ETA

[ETA-5.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[ETA-5.2] - Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Conforme
[ETA-5.2] Observações	A ETA possui sistema de tratamento de lodo com recuperação das águas de lavagem do filtro e sobrenadante do lodo e desidratação do lodo de fundo com centrífuga. A obra foi fiscalizada no Relatório ARES-PCJ nº 082/2024, item fiscalizado 10.294.

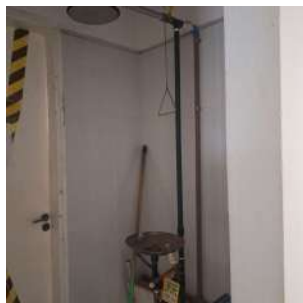
Fotos de [ETA-5.2]

Foto 1 - Registro de tela do CADRI da
ETAFoto 2 - Lodo desidratado _ disposto em
caçambaFoto 3 - Sistema de preparação de
polímero para condicionamento do lodo

[ETA-5.3] - Ausência de chuveiros de emergência

Conforme

Fotos de [ETA-5.3]

Foto 1 - Chuveiro próximo ao laboratório
- ETAFoto 2 - Lavador de olhos em
funcionamento - ETAFoto 3 - Chuveiro em funcionamento -
ETA

[ETA-5.4] - Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)

Conforme

[ETA-5.4] Observações

Cada operador
possui um armário

para guardar os
EPI

Fotos de [ETA-5.4]



Foto 1 - Bota galocha e chapéu



Foto 2 - Óculos de proteção



Foto 3 - Capa de chuva



Foto 4 - Máscara padrão PFF2 e luvas de borracha



Foto 5 - Protetor auricular



Foto 6 - Armários para armazenamento

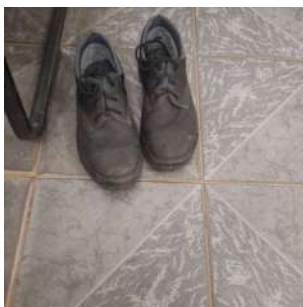


Foto 7 - Calçado - EPI

[ETA-5.5] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

[ETA-5.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

[ETA-5.7] - Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA

Conforme

Fotos de [ETA-5.7]



Foto 1 - Macromedidor - entrada



Foto 2 - Macromedidor - saída

[ETA-5.8] - Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás

Conforme

Fotos de [ETA-5.8]



Foto 1 - Kit de emergência - maleta



Foto 2 - Ferramentas - emergência



Foto 3 - Máscara de proteção para emergência

[ETA-5.9] - Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório

Conforme

Fotos de [ETA-5.9]



Foto 1 - Entrada do laboratório da ETA



Foto 2 - Laboratório da ETA

[ETA-5.11] - Estocagem inadequada de produtos químicos

Conforme

Fotos de [ETA-5.11]



Foto 1 - Armazenamento - Barrilha

Foto 2 - Armazenamento -
Ortopolifosfato

Foto 3 - Armazenamento - PAC

[ETA-5.12] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas

Conforme

Fotos de [ETA-5.12]



Foto 1 - Guarda-corpos - ETA

[ETA-5.13] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[ETA-5.14] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [ETA-5.14]



Foto 1 - Extintor com validade regular

[ETA-5.15] - Não aplicação de Flúor à água tratada

Conforme

Fotos de [ETA-5.15]



Foto 1 - Dosagem de flúor

[ETA-5.16] - Não realização de desinfecção na água tratada

Conforme

[ETA-5.17] - Não realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)

Conforme

Fotos de [ETA-5.17]



Foto 1 - Tabela de controle de parâmetros operacionais - ETA



Foto 2 - Medidor de pH - ETA



Foto 3 - Medidor de cor e medidor de turbidez - ETA

[ETA-5.19] - Não atender aos padrões de potabilidade

Conforme

[ETA-5.19] Observações

Laudo de análise semestral salvo no servidor da ARES-PCJ.

[ETA-5.20] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida

Não Conforme

[ETA-5.20] Observações

A Licença de Operação está em

processo de emissão, que está sendo conduzido por empresa terceirizada.

[ETA-5.21] - Produtos químicos vencidos

Conforme

Fotos de [ETA-5.21]



Foto 1 - Amostra - produto em laboratório - validade regular



Foto 2 - Amostra - produto em laboratório - validade regular

[ETA-5.22] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

3. Estação Elevatória de Água

3.1

Novo Item Fiscalizado 11.441 - EEA - 3 JUSTAPOSTAS - ETA (Porto Feliz)

EEA - 3 JUSTAPOSTAS - ETA

EEA - 3 JUSTAPOSTAS - ETA

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

Sistema: [EEA - 3 JUSTAPOSTAS - ETA](#)



Endereço: R. Cardoso Pimentel, 933, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 933. .
CEP: 18540-000 / Cidade: Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2041653, long=-47.5215918, accuracy=13.653

Fiscalizado

eea vila América (3) #122696994

Data de início da fiscalização	04/11/2024
Data de término da fiscalização	04/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Dois conjuntos motobomba instalados - EEA 3 (Vila América)



Foto 2 - Tubulação - indicação de envio para setor Vila América



Foto 3 - Portão da casa de bombas - EEA 3 e 4



Foto 4 - Macromedidor digital - EEA 3 (Vila América)

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

[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva Conforme

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Dois conjuntos motobomba instalados - EEA 3 (Vila América)

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio Conforme

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

[EEA-4.7] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas Conforme

Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Encaminhamento adequado da água de lubrificação de gaxetas

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada Conforme

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Extintor com validade regular - EEA 3 (Vila América)

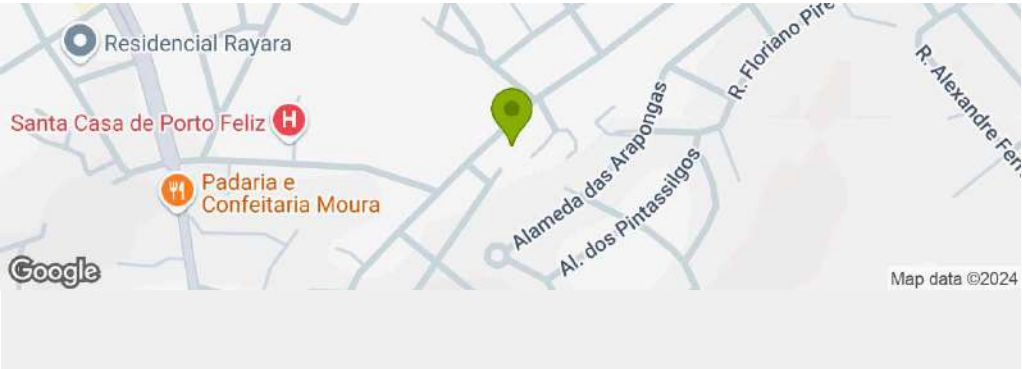
3.2

Novo Item Fiscalizado 11.442 - EEA - 4 JUSTAPOSTAS - ETA (Porto Feliz)

EEA - 4 JUSTAPOSTAS - ETA

EEA - 4 JUSTAPOSTAS - ETA

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEA - 4 JUSTAPOSTAS - ETA](#)



Endereço: R. Cardoso Pimentel, 970, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 970. .
CEP: 18540-000 / Cidade: Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2043211, long=-47.5217809, accuracy=13.653

Fiscalizado	eea são marcos popular #122697475
Data de início da fiscalização	04/11/2024
Data de término da fiscalização	04/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[EEA-4.0] Observações	Esta EEA recalca água para o setor São Marcos (CR Popular)

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Portão de entrada - EEA 4 (São Marcos, Popular)



Foto 2 - Dois conjuntos motobomba instalados - EEA 4 (São Marcos, Popular)



Foto 3 - Tubulação - recalque para São Marcos - EEA 4 (São Marcos, Popular)



Foto 4 - Macromedidor digital da EEA 4 (São Marcos, Popular)



Foto 5 - Macromedidores - em funcionamento setor São Marcos (Popular)



Foto 6 - Painei de controle da EEA 4 (São Marcos, Popular)

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada Conforme

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

[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva Conforme

[EEA-4.3] Observações São dois conjuntos instalados, com funcionamento alternado.

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio Conforme

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

[EEA-4.7] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas Conforme

Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Encaminhamento adequado da água

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes Conforme

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada Conforme

3.3

Novo Item Fiscalizado 11.438 - EEA 2 - Justapostas - ETA (Progresso) (Porto Feliz)

EEA 2 - Justapostas - ETA (Progresso)

EEA - 2 JUSTAPOSTAS - ETA

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEA - 2 JUSTAPOSTAS - ETA](#)



Endereço: R. Cardoso Pimentel, 970, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 970. .
CEP: 18540-000 / Cidade: Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2043496, long=-47.5219752, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat progresso #122678277
Data de início da fiscalização	04/11/2024
Data de término da fiscalização	04/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Visão dos conjunto motobomba da EEA 2 - Justapostas - ETA (Progresso)

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada Conforme

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

[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva Conforme

[EEA-4.3] Observações Motobomba reserva não instalada, mas próximo ao conjunto instalado.

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Conjunto motobomba reserva
não instalado - 2 - Justapostas - ETA
(Progresso)

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio com
validade regular EEA 2 - Justapostas -
ETA (Progresso)

[EEA-4.7] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas

Não Conforme

[EEA-4.7] Observações

Não há
direcionamento
adequado da água
de lubrificação de
gaxetas

Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Água de lubrificação de gaxeta
sem a devida drenagem

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Validade regular - EEA 2
Justapostas - ETA (Progresso)

[EEA-4.10] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

3.4

Novo Item Fiscalizado 11.439 - EEA 1 - Justapostas ETA (Porto Feliz)

EEA 1 - Justapostas ETA

EEA - 1 JUSTAPOSTAS - ETA

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEA - 1 JUSTAPOSTAS - ETA](#)



Endereço: R. Cardoso Pimentel, 970, Porto Feliz - SP, 18540-000, Brasil. nº 970. .
CEP: 18540-000 / Cidade: Porto Feliz, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2043401, long=-47.5219199, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat vila América #122678782
-------------	------------------------------

Data de início da fiscalização	04/11/2024
--------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	04/11/2024
---------------------------------	------------

Observações Gerais	
--------------------	--

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - EEA 1 Justapostas ETA - 8"



Foto 2 - Painel de comando da EEA 1 Justapostas ETA



Foto 3 - Painel de comando da EEA 1 Justapostas ETA

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

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

Conforme

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

Conforme

[EEA-4.3] Observações

Possui conjunto motobomba reserva não instalado

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Conjunto motobomba instalado e reserva

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio com validade regular - EEA 1 Justapostas ETA

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.7] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Conforme
[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[EEA-4.10] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Paulo Marcos Faria Maciel
Analista de Fiscalização e Regulação

(editado 3 vezes - última modificação: 27/11/2024 14:45:57)

É base de:

[Auto de Notificação 212/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

- [Memorando 504/2024 - Relatório de Fiscalização 248/2024 - SAAE Porto Feliz](#)
- [Ofício 1.790/2024 - Encaminhamento de Ofício](#)
- [Proc. Administrativo 373/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

27/11/2024 13:48:37 Paulo Marcos Faria Maciel D2 emitiu o [Auto de Notificação 212/2024](#) a partir deste documento.

27/11/2024 14:49:07

Paulo Marcos Faria Maciel

D2

 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 248/2024 com o certificado PAULO MARCOS FARIA MACIEL CPF 089.XXX.XXX-67 conforme MP nº 2.200/2001 .

1 Despacho não lido

Tramitação 1-
248/2024

27/11/2024 14:50

(Encaminhado)

Paulo M.

D2

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.

CC

Prezado

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

 ,

segue Relatório 248/2024, para providências,

Atenciosamente

—

Paulo Marcos Faria Maciel

Analista de Fiscalização e Regulação

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

27/11/2024 14:50:50

E-mail para philippe@arespcj.com.br

E-mail entregue (1)