

**Relatório de Fiscalização 264/2024**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
657.817.344.377.801.089

Arespcj

CC

17/12/2024 09:16

Município

SEMAE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

· 17 3211-8100

CNPJ 04.691.691/0001-78

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
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

PRESTADOR: SERVIÇO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO -
SeMAE

Verificação de Não Conformidades

Americana, dezembro de 2024

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

Prefeitura Municipal de São José do Rio Preto

Prefeito: Fábio Rogério Candido

Endereço: Av. Alberto Andaló, 3030

Telefone: (17) 3203-1100 / (17) 3203-1380

E-mail: gabpref@riopreto.sp.gov.br

Instrumento legal de definição do ente regulador: Convênio de Cooperação nº 01/2024

1.2 PRESTADOR

Nome: SeMAE - Serviço Municipal Autônomo de Água e Esgoto de São Jose do Rio Preto

Responsável legal: Rodrigo Renato Carmona (Superintendente)

Endereço: Rua Antônio de Godoy, 2.181 - Jardim Seixas - São José do Rio Preto/SP

Telefone: (17) 3211-8102

E-mail: superintendencia@semae.riopreto.sp.gov.br | rodcarmona@semae.riopreto.sp.gov.br

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Diego Ruiz Soares – Analista de Regulação e Fiscalização

Raphael Baston de Souza – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Polianna Pereira de Melo - Agente de Saneamento - DPO SeMAE

Carlos Eduardo Fossa - Gestor de Saneamento - DSA SeMAE

Joao Paulo Correa - Agente de Saneamento - DSA SeMAE

Daniella Cristine Menezes Elias - Agente de Saneamento - DSA SeMAE
Clodoaldo Donizete Ortunho - Agente de Saneamento - DSA SeMAE
Aline Reggiani De Moura - Agente de Saneamento - DSE SeMAE
Gilberto Scandiuizzi Filho - Gestor de Saneamento - DSE SeMAE
Giovanne Barone Dantas - Agente de Saneamento - DSE SeMAE
Gabriel Rodrigues Dejavite - Agente de Saneamento - DSE SeMAE
Evelyn Jacqueline Naves Salvador - Agente de Saneamento - DSE SeMAE
Guilherme Junqueira Jeronimo – Gestor de Saneamento - DSE SeMAE

3. FISCALIZAÇÃO

Em 05, 06 e 07/11/2024 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água e esgoto de São José do Rio Preto para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Complementarmente, em 09/12/2024 foram realizadas inspeções com auxílio de drone nos locais visitados in loco.

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.**

Subsistema	Código NC	Descrição NC	Prazo para solução
RES. SEMIENTERRADO MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.12	Reservatório sem tubo extravasor	Em até 180 dias
RES. SEMIENTERRADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. SEMIENTERRADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES. SEMIENTERRADO II - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES. SEMIENTERRADO II - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato

RES. SEMIENTERRADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES. SEMIENTERRADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES. SEMIENTERRADO - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. SEMIENTERRADO - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. SEMIENTERRADO - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda- corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES. SEMIENTERRADO - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES. ELEVADO SEYON - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES. ELEVADO SEYON - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda- corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES. ELEVADO SEYON - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ELEVADO SANTA ROSA II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES. ELEVADO SANTA ROSA II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES. ELEVADO SANTA ROSA II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda- corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES. ELEVADO SANTA ROSA I - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES. ELEVADO SANTA ROSA I - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES. ELEVADO SANTA ROSA I - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda- corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias

RES. ELEVADO SANTA ROSA I - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ELEVADO SANTA ROSA I - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES. ELEVADO MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.12	Reservatório sem tubo extravasor	Em até 180 dias
RES. ELEVADO MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES. ELEVADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES. ELEVADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. ELEVADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. ELEVADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES. ELEVADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES. ELEVADO ELMAZ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES. ELEVADO ELMAZ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES. ELEVADO ELMAZ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ELEVADO CLUB V - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES. ELEVADO CLEMENTINA - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES. ELEVADO CLEMENTINA - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

RES. ELEVADO CLEMENTINA - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES. ELEVADO CLEMENTINA - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ELEVADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES. ELEVADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. ELEVADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. ELEVADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES. ELEVADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ELEVADO ACÁCIAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES. ELEVADO ACÁCIAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. ELEVADO ACÁCIAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES. ELEVADO (TAÇA) - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES. ELEVADO (TAÇA) - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES. ELEVADO (TAÇA) - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. ELEVADO (TAÇA) - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. ELEVADO (TAÇA) - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias

POÇO PTG 06 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.10	Captação de água sem outorga vencida	Em até 180 dias
POÇO PTG 06 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.12	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
POÇO PTG 06 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO PTG 06 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.17	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
POÇO PTG 01 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.6	Ausência de Macromedidor	Em até 180 dias
POÇO PTB 379 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
POÇO PTB 379 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO PTB 303 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO PTB 302 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.17	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
POÇO PTB 302 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO PTB 190 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO PTB 107 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.10	Captação de água sem outorga vencida	Em até 180 dias
POÇO PTB 107 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
POÇO PTB 107 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO PTB 105 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO PTB 105 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.9	Ausência de tubo de medição de nível	Em até 180 dias
POÇO PTB 094 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO PTB 087 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias

POÇO PTB 087 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.10	Captação de água sem outorga vencida	Em até 180 dias
POÇO PTB 087 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO PTB 077 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO PTB 049 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
POÇO PTB 049 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO PTB 042 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO PTB 042 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO PTB 035 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
POÇO PTB 035 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO PTB 030 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO PTB 03 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
POÇO PTB 03 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO PTB 03 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO PTB 025 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO PTB 012 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
ETE RIO PRETO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	ETE-8.11	Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	Imediato
ETE RIO PRETO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	ETE-8.15	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	Imediato
ETE RIO PRETO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	ETE-8.16	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

ETE RIO PRETO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	ETE-8.23	Estocagem inadequada de produtos químicos	Em até 180 dias
ETE RIO PRETO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	ETE-8.24	Produtos químicos vencidos	Imediato
ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	ETA-5.10	Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas	Imediato
ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	ETA-5.11	Estocagem inadequada de produtos químicos	Em até 180 dias
ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	ETA-5.12	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	Imediato
ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	ETA-5.13	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	ETA-5.21	Produtos químicos vencidos	Imediato
EEEB SOLIDARIEDADE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEEB EGYDIO ZANI - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEEB EGYDIO ZANI - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEAT MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
EEAT MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
EEAT CLUB V - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	EEA-4.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEAT ACÁCIAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	EEA-4.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEAT - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEAT - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
EEAT - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
EEAB - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato

CAPT. SUPERFICIAL 2 (REPRESA 3) - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSP-3.12	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Imediato
CAPT. SUPERFICIAL 2 (REPRESA 3) - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSP-3.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
CAPT. SUPERFICIAL 1 (REPRESA 1) - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	CSP-3.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato

5. OBSERVAÇÕES GERAIS DA FISCALIZAÇÃO

De maneira geral, tanto nos laboratórios da ETA Palácio das Águas quanto da ETE Rio Preto, foram identificados, no momento da fiscalização, produtos químicos com prazos de validade vencidos (conforme indicações dos respectivos rótulos). O SeMAE deve formalizar procedimento para gestão dos produtos vencidos e sua adequada destinação final.

Em relação às captações subterrâneas que contam com dosagens de produtos químicos e abrigo dos tanques e bombas dosadoras in loco, recomenda-se ao SeMAE que providencie limpeza e manutenção nos abrigos e tanques, além da identificação padronizada dos produtos armazenadas em cada tanque.

Ainda sobre as captações subterrâneas, o SeMAE possui gestão do estoque de bombas, com aproximadamente 59 bombas reservas, além de outras 11 consideradas boosters, sendo distribuídas de acordo com pontos de trabalho (vazão e altura manométrica). Os detalhamentos e quantitativos de bombas reservas foram esclarecidos pelo prestador conforme documentos em anexo.

Para alguns poços e reservatórios foram identificados parâmetros em desconformidade com os padrões de potabilidade da Portaria MS nº 888/2021. O laudo de água bruta do poço PTB 03 acusou o parâmetro Nitrato como N em desconformidade. Nos casos dos poços PTB 042 (água bruta), PTB 303 (água bruta) e do reservatório Club V (água tratada) foram identificados valores acima do permitidos para o parâmetro Cromo. O prestador deve avaliar tais monitoramentos e tomar as medidas técnicas cabíveis para adequação dos parâmetros de acordo com a legislação pertinente. Tais locais poderão ser objeto de monitoramentos da ARES-PCJ para avaliar pontualmente e por amostragem a qualidade da água distribuída.

Especificamente para o poço PTB 379, o SeMAE informou em e-mail enviado em 17/01/2025 que o poço está inoperante. Contudo, considerando que o mesmo aparentava estar em situação operacional (mesmo que não esteja sendo utilizado neste momento), isto é, não foi permanentemente desativado, optou-se por considerar tal subsistema nesta fiscalização. Eventuais não conformidades poderão ser reavaliadas futuramente caso o SeMAE evidencie formalmente o planejamento para paralisação total do uso do referido poço.

Em relação à identificação dos subsistemas, apesar de a maioria dos locais contarem com o logo do SeMAE nas laterais dos reservatórios elevados, recomenda-se também ao prestador que providencie identificação padronizada para cada subsistema existente no local.

A respeito da ETE Rio Preto, será solicitado, de maneira apartada, informações complementares quanto à situação dos reatores UASB 1, 2 e 3 e o planejamento do SeMAE para manutenções estruturais.

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Captações superficiais

Novo Item Fiscalizado 11.481 - CAPT. SUPERFICIAL 1 (REPRESA 1) - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

CAPT. SUPERFICIAL 1 (REPRESA 1) - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

CAPT. SUPERFICIAL 1 (REPRESA 1) - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAPT. SUPERFICIAL 1 \(REPRESA 1\) - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Antônio de Godoy, 4 - Jardim dos Seixas, São José do Rio Preto - SP, 15061-090, Brasil. nº 4. . CEP: 15061-090 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8114229, long=-49.3721365, accuracy=13.653

Fiscalizado	capt 1 antiga #122807172
Data de início da fiscalização	05/11/2024
Data de término da fiscalização	05/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP-3.0] Observações

Captação situada na Represa 1. Tomada de água por gravidade, com gradeamento grosseiro, caixas de areia e condução por gravidade até o poço de sucção na ETA Palácio das Águas, junto com a chegada da adutora também por gravidade da captação superficial a Represa 3. A limpeza do gradeamento tem

periodicidade mensal e
da caixa de areia,
semestral.

Fotos de [CSP-3.0]



Foto 1 - Vista geral da captação ao lado da barragem da Represa 1.



Foto 2 - Vista geral da Represa 1.



Foto 3 - Ponto da tomada de água bruta.



Foto 4 - Vista geral dos tanques da captação na Represa 1.



Foto 5 - Gradeamento com barras fixas.



Foto 6 - Vista geral da captação de água bruta na Represa 1 (situada ao lado da ETA Palácio das Águas).



Foto 7 - Vista geral da captação de água bruta na Represa 1 (situada ao lado da ETA Palácio das Águas).

[CSP-3.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSP-3.5] - Ausência de identificação da área	Conforme
[CSP-3.5] Observações	Apesar de existir placa do SeMAE, recomenda-se ao prestador que padronize a identificação dos subsistemas.
[CSP-3.7] - Captação de água com outorga vencida	Conforme
[CSP-3.7] Observações	Portaria DAEE nº 5286/2023. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSP-3.8] - Captação de água sem outorga	Conforme
[CSP-3.8] Observações	Portaria DAEE nº 5286/2023. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSP-3.13] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSP-3.13] Observações	Laudos das análises realizadas em agosto, setembro e outubro de 2024 anexados ao Relatório de Fiscalização.
[CSP-3.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[CSP-3.14] Observações	O espaço na grade horizontal, logo acima das barras de gradeamento, não

possui uma delimitação ou sinalização entre o registro de manobras e o vão em si, o que pode resultar em quedas e acidentes. O prestador deve avaliar tecnicamente o local e instalar elemento de delimitação ou sinalização do espaço aberto ou outra estrutura que impeça quedas e acidentes no local, desde que passíveis de remoção nos momentos de manutenção e limpeza das grades.

Fotos de [CSP-3.14]



Foto 1 - Espaço aberto, acima das grades.

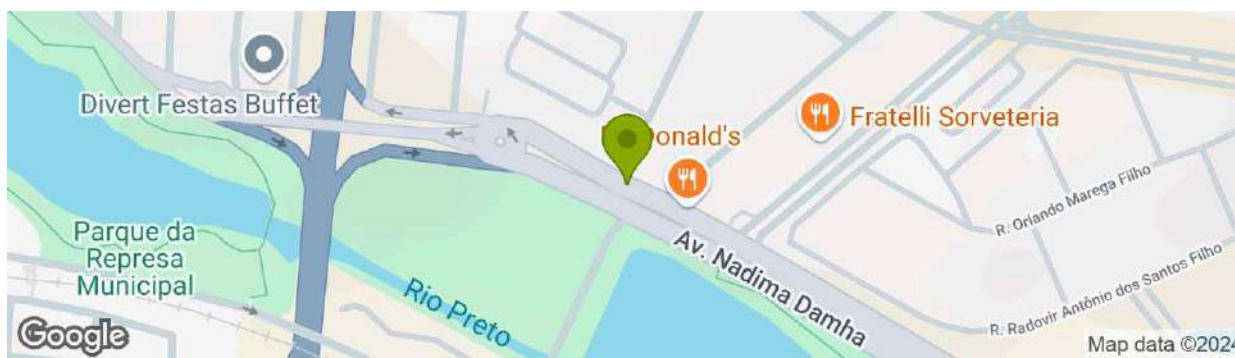
Novo Item Fiscalizado 11.477 - CAPT. SUPERFICIAL 2 (REPRESA 3) - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

CAPT. SUPERFICIAL 2 (REPRESA 3) - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

CAPT. SUPERFICIAL 2 (REPRESA 3) - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAPT. SUPERFICIAL 2 \(REPRESA 3\) - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. João Carlos Gonçalves, 2 - Jardim Yolanda, São José do Rio Preto - SP, 15061-510, Brasil. nº 2. . **CEP:** 15061-510 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8080147, long=-49.3731115, accuracy=13.653

Fiscalizado	Captação Nova - Lago 3 #122804966
Data de início da fiscalização	05/11/2024
Data de término da fiscalização	05/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)	
[CSP-3.0] Observações	A captação é realizada pelo barramento da Represa 3 (represamento do Rio Preto que atravessa a área urbana do município), tomada de água por gravidade até a área próxima (cerca de 50 m.), passando por gradeamento, caixa de areia e adutora (gravidade) até a Estação Elevatória de Água Bruta situada na ETA Palácio das Águas, onde, juntamente com a água bruta captada na Represa 1, é bombeada para o início do tratamento na ETA. Em função da severa estiagem ocorrida à época da fiscalização, a captação na Represa 3 estava sendo realizada de modo provisório por bombeamento da represa até a adutora pós gradeamento/desarenação, por causa do baixo nível na represa. Contudo, no momento da visita, tal captação

não estava em operação, apesar dos equipamentos e estruturas ainda estarem presentes.

Fotos de [CSP-3.0]



Foto 1 - Vista geral das caixas de areia e de gradeamento grosseiro.



Foto 2 - Vista geral dos tanques, com o gradeamento antigo em primeiro plano.



Foto 3 - Detalhe do gradeamento antigo.



Foto 4 - Gradeamento novo.



Foto 5 - Tubulação provisória de chegada de água da captação por bombeamento



Foto 6 - Tanque de chegada de água da captação provisória.



Foto 7 - Vista geral do local onde se situam os tanques de gradeamento e caixas de areia.



Foto 8 - Vista geral da Represa 3.



Foto 9 - Conjunto gerador utilizado para captação provisória.



Foto 10 - Barreiras para contenção de resíduos e plantas aquáticas.



Foto 11 - Passarela sobre a Represa 3, acima da tubulação de tomada de água bruta por gravidade.



Foto 12 - Vista geral dos tanques, com mangueira da captação provisória na Represa 3, direcionando a água bruta diretamente para a adutora até a ETA Palácio das Água.



Foto 13 - Vista aérea da Captação 2.



Foto 14 - Vista aérea da Represa 3 (Captação 2)



Foto 15 - Vista aérea do local de gradeamento e desarenadores da Captação 2.



Foto 16 - Vista aérea dos canais de (da direita para esquerda) chegada de água bruta, gradeamento e desarenadores.

[CSP-3.1] - A área não está devidamente cercada

N/A

[CSP-3.1] Observações

O local onde estão as estruturas de gradeamento, caixas de areia e tanque da adutora até a ETA possuem cercamento. Já na Represa 3,

situada do outro lado da Av. Sabino Cardoso Filho, há delimitação no acesso, porém sem impedimento para entrada na área. Como não se trata de área com operações apenas do SeMAE (diferentemente do local onde estão o gradeamento e demais estruturas), fica apenas recomendado ao prestador que avalie tecnicamente a viabilidade de cercar o local próximo à tomada de água bruta para impedir acesso de pessoas não autorizadas.

Fotos de [CSP-3.1]



Foto 1 - Local de captação no lago cercado com grades baixas, as quais não impedem o acesso de pessoas não autorizadas.



Foto 2 - Local onde ficam os tanques de gradeamento cercado com alambrado.

[CSP-3.5] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSP-3.5] Observações

O prestador deve providenciar identificação padronizada para este subsistema.

[CSP-3.7] - Captação de água com outorga vencida

Conforme

[CSP-3.7] Observações

Portaria DAEE nº 5286/2023. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.

[CSP-3.8] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSP-3.8] Observações

Portaria DAEE nº 5286/2023. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.

[CSP-3.12] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada

Não Conforme

[CSP-3.12] Observações

O entorno dos canais de gradeamento e das caixas de areia não possuem guarda-corpos ou limitadores de acesso, o que pode resultar em quedas e acidentes. O prestador deve avaliar a alternativa técnica mais viável para proteção do local.

Fotos de [CSP-3.12]



Foto 1 - Caixas de areia sem guarda-corpos ou limitadores de acesso.



Foto 2 - Ausência de guarda-corpo em todo o perímetro dos tanques.

[CSP-3.13] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Conforme

[CSP-3.13] Observações

Laudos das análises realizadas em agosto, setembro e outubro de 2024 anexados ao Relatório de Fiscalização.

Captações subterrâneas

Novo Item Fiscalizado 11.545 - ALMOXARIFADO SEMAE (ESTOQUE DE BOMBAS RESERVAS) - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

ALMOXARIFADO SEMAE (ESTOQUE DE BOMBAS RESERVAS) - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Condições Gerais



Endereço: Rod. Délcio Custódio da Silva - Conj. Hab. Caic, São José do Rio Preto - SP, Brasil. .
Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7403992, long=-49.3789975, accuracy=13.653

Fiscalizado	almoarifado semae #123536654
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Condições Gerais)	
[CG-9.0] Observações	Em função da quantidade de poços em operação no município (cerca de 400, até o momento da fiscalização), o SeMAE possui uma gestão do estoque de bombas, com aproximadamente 59 bombas reservas, além de outras 11 consideradas boosters (conforme listagem de equipamentos fornecida), sendo distribuídas de acordo com pontos de trabalho (vazão e altura manométrica). Os detalhes e quantitativos de bombas reservas foram esclarecidos pelo prestador conforme documentos anexados

ao Relatório de Fiscalização. Os equipamentos reservas ficam estocados no almoxarifado do prestador, sendo que para os poços PTG (Aquífero Guarani - poços mais profundos), o armazenamento é feito em poços específicos na parte externa do almoxarifado, para garantir as condições operacionais do equipamento. Ressalta-se que nos esclarecimentos feitos pelo SeMAE, é indicado que o estoque mínimo de equipamentos reservas é 15% dos poços em operação (o que resulta em 82 poços, aproximadamente), distribuídos de acordo com os pontos de trabalho. Apesar disso, na lista de bombas em estoque, foram indicados apenas 70 equipamentos, sendo que demais bombas já foram adquiridas e serão recebidas ainda no começo de 2025 (segundo informações do SeMAE).

Fotos de [CG-9.0]



Foto 1 - Entrada do almoxarifado do SeMAE, situado ao lado da ETE Rio Preto.



Foto 2 - Bombas reservas em estoque.



Foto 3 - Bombas reservas em estoque.



Foto 4 - Bombas reservas em estoque.



Foto 5 - Bombas reservas em estoque.



Foto 6 - Poços protegidos para estoque das bombas dos poços PTG.



Foto 7 - Um dos poços de armazenamento das bombas aberto.

Novo Item Fiscalizado 11.495 - POÇO PTG 01 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTG 01 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTG 01 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTG 01 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: Av. Lino José de Seixas, 27 - Jardim dos Seixas, São José do Rio Preto - SP, 15061-060, Brasil. nº 27. . **CEP:** 15061-060 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8083487, long=-49.3743332, accuracy=13.653

FiscalizadoPTG 01 - Palácio das Águas #122919791

Data de início da fiscalização05/11/2024

Data de término da fiscalização05/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

Captação subterrânea do Aquífero Guarani, situada dentro da ETA Palácio das Águas. Direciona a água captada diretamente para o reservatório semienterrado da ETA.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista detalhada do poço.



Foto 2 - Vista detalhada do poço.



Foto 3 - Vista geral do local onde se situa o poço.



Foto 4 - Painel elétrico do Poço.



Foto 5 - Painel elétrico do Poço e extintor de incêndio do local.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Local cercado com muro de alvenaria.

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

N/A

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Conforme

[CSB-2.4] Observações

Poço situado no interior da ETA Palácio das Águas.

Fotos de [CSB-2.4]



Foto 1 - Placa de identificação do poço.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção Conforme

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Laje do poço.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor Não Conforme

[CSB-2.6] Observações

No momento da fiscalização não foi identificado macromedidor instalado no cavalete ou tubulação do poço, não sendo confirmada a presença ou ausência pelo responsável do SeMAE que acompanhava a fiscalização naquele momento.

[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta Conforme

[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível Conforme

[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE 2576/2023. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao relatório.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE
2576/2023. Prazo de
120 meses. Documento
anexado ao relatório.

[CSB-2.13] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

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

Conforme

[CSB-2.14] Observações

Laudos anexados ao
Relatório de
Fiscalização (laudo da
água tratada referente
à coleta realizada no
reservatório da ETA).

[CSB-2.16] - Produtos químicos vencidos

Conforme

[CSB-2.16] Observações

Notas fiscais e
certificados de
qualidade dos produtos
químicos anexados ao
Relatório de
Fiscalização.

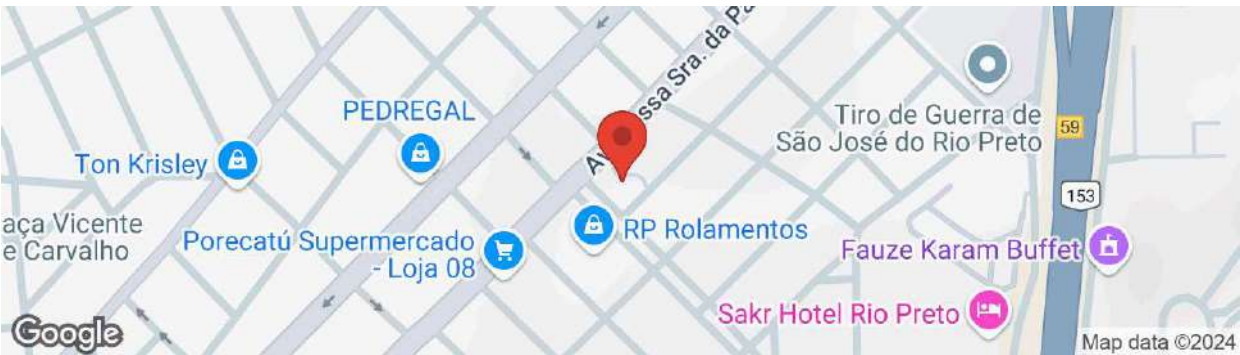
Novo Item Fiscalizado 11.528 - POÇO PTG 06 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTG 06 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTG 06 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTG 06 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Pedro Demonte, 316 - Jardim Nazareth, São José do Rio Preto - SP, 15055-500, Brasil. nº 316. . **CEP:** 15055-500 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7913897, long=-49.3587193, accuracy=13.653

Fiscalizado

PTG 06 #122941871

Data de início da fiscalização

06/11/2024

Data de término da fiscalização

06/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O poço está situado no CR Alto Alegre e capta do aquífero Guarani, sendo necessário o resfriamento da água captada antes da reservação e abastecimento.

Fotos de [CSB-2.0]

**Foto 1** - Vista geral do poço.**Foto 2** - Vista geral do poço.**Foto 3** - Vista geral do local onde se situa o poço.**Foto 4** - Tubulação que encaminha água do poço aos resfriadores.**Foto 5** - Resfriadores, 3 no total.**Foto 6** - Painéis de controle do poço.



Foto 7 - Painéis de controle dos 3 resfriadores.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Local cercado com grade.

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

N/A

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [CSB-2.3]



Foto 1 - Extintor de incêndio no local onde ficam os painéis de controle do poço e dos resfriadores.



Foto 2 - Manutenção de 2º nível prevista para 2025 e manutenção de 3º nível prevista para 2027.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Conforme

[CSB-2.4] Observações

Apesar do logo do SeMAE no reservatório elevado, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Fotos de [CSB-2.4]



Foto 1 - Logo do prestador no reservatório.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Laje do poço.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor na tubulação do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Torneira para tomada de água.

[CSB-2.9] - Ausência 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 vencida

Não Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE 2392/2014. Outorga vencida em 10/2024. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

N/A

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE 2392/2014. Outorga vencida em 10/2024. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [CSB-2.12]



Foto 1 - Vazamento na tubulação de chegada no reservatório.



Foto 2 - Vazamento próximo à junção das tubulações.

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

Conforme

[CSB-2.14] Observações

Laudos anexados ao Relatório de Fiscalização (laudo de

água tratada referente
à coleta realizada no
reservatório).

[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação**Não Conforme****[CSB-2.15] Observações**

O local possui casa de
química com
dosadores e tanques
de produtos químicos,
porém não estavam em
funcionamento no
momento da
fiscalização. O
prestador deve
providenciar as
adequações
necessárias para
aplicação de cloro e
flúor.

Fotos de [CSB-2.15]**Foto 1** - Casa de química.**Foto 2** - Tanque de armazenamento de produto químico e dosagem de produto químico.**Foto 3** - Dosadora fora da tomada.**Foto 4** - Dosadora desligada.**Foto 5** - Tanque de armazenamento com produto químico exposto e dosadora.**Foto 6** - Dosadora de produto químico fora de funcionamento.

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

Não Conforme

[CSB-2.17] Observações

Conforme item [CSB-2.15], a casa de química não está em boas condições (tampa do tanque de produto químico estava danificada e ausência de limpeza do local). É necessário que o prestador providencie as manutenções adequadas, além da identificação dos tanques de produtos químicos do local e sua proteção.

Novo Item Fiscalizado 11.498 - POÇO PTB 03 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 03 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 03 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 03 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Visc. de Porto Seguro, 381 - Jardim Paulista, São José do Rio Preto - SP, 15060-160, Brasil. nº 381. . **CEP:** 15060-160 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8013276, long=-49.3683491, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço PTB 3 #122932629
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações	Captação do aquífero Bauru. A água captada é direcionada para a caixa de sucção da EEAT Maceno (situado em frente), que recalca para o reservatório elevado.
-----------------------	--

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Grade de proteção do poço.



Foto 2 - Vista geral do poço e, ao fundo, do reservatório elevado Maceno.



Foto 3 - Vista geral do poço.



Foto 4 - Tubulação de proteção e medição de nível do poço.



Foto 5 - Macromedidor do poço.



Foto 6 - Caixa de sucção da EEAT Maceno.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	N/A
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[CSB-2.3] Observações	Situado dentro da EEAT, onde estão os painéis elétricos e de comando.

Fotos de [CSB-2.3]



Foto 1 - Extintor de incêndio dentro da EEAT
Maceno.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Não Conforme
[CSB-2.4] Observações	Ausência de qualquer identificação no local. É necessário a identificação, sendo recomendado ao prestador a padronização desta em relação aos demais subsistemas.
[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Conforme
[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor	Conforme
[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
[CSB-2.8] Observações	Feita na caixa de sucção da EEAT.
[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível	Conforme
[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida	Conforme
[CSB-2.10] Observações	Portaria DAEE 2887/2023. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga	Conforme
[CSB-2.11] Observações	Portaria DAEE 2887/2023. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.13] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Não Conforme

[CSB-2.14] Observações

Foi apresentado apenas o laudo de monitoramento da água bruta (anexado ao relatório de fiscalização). No laudo referente à água bruta, foi indicado que o parâmetro Nitrato como N está em desconformidade com o padrão legal. Não foi apresentado o laudo referente à água tratada (coleta realizada em reservatório abastecido pelo poço).

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

Não Conforme

[CSB-2.15] Observações

Não há dosagem de cloro e flúor especificamente para o poço. A água captada no poço é misturada à água tratada da ETA Palácio das Águas na chegada ao reservatório Maceno. Por não terem sido apresentados os laudos da água tratada reservada no referido reservatório, não há confirmação de que a mistura garante o atendimento aos padrões de potabilidade.

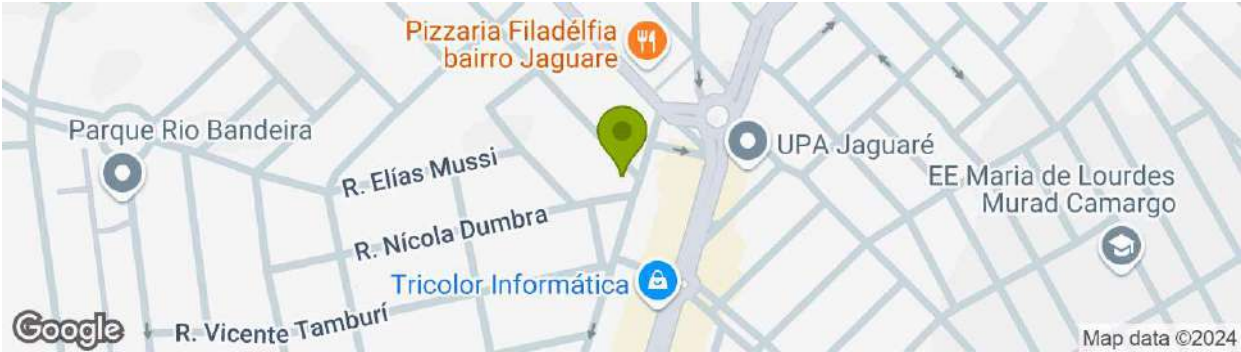
Novo Item Fiscalizado 11.537 - POÇO PTB 012 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 012 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 012 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 012 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Nicola Dumbra, 40 - Jardim Urupes, São José do Rio Preto - SP, 15050-530, Brasil. nº 40. . **CEP:** 15050-530 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7771189, long=-49.3676715, accuracy=13.653

Fiscalizado	PTB 012 #123174106
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações	Captação do aquífero Bauru. Abastece o reservatório Seyon.
-----------------------	--

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Painel de controle do poço.



Foto 2 - Vista geral do local onde se situa o poço.



Foto 3 - Vista geral da casa de química.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
---	----------

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Local cercado com alambrado.



Foto 2 - Local cercado com alambrado.

[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	N/A
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.3] Observações	Providenciar extintor de incêndio no local.
[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Conforme
[CSB-2.4] Observações	Identificação do local na estrutura do reservatório e na casa de química.
[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Conforme

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Laje de proteção do poço.

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

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor instalado na tubulação do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Estrutura para tomada de água.

[CSB-2.9] - Ausência 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 vencida

Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE 8235/2023. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE 8235/2023. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

[CSB-2.14] Observações

Laudos de qualidade da água bruta e tratada anexados ao Relatório de Fiscalização (laudo de água tratada

referente à coleta realizada no reservatório Seyon).

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

Conforme

[CSB-2.15] Observações

Recomenda-se ao prestador que providencie identificação adequada para os tanques de armazenamento dos produtos químicos.

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Casa de química.



Foto 2 - Tanque de armazenamento e dosagem de hipoclorito de sódio/ácido fluorsilícico.



Foto 3 - Tanque de armazenamento e dosagem de hipoclorito de sódio/ácido fluorsilícico.

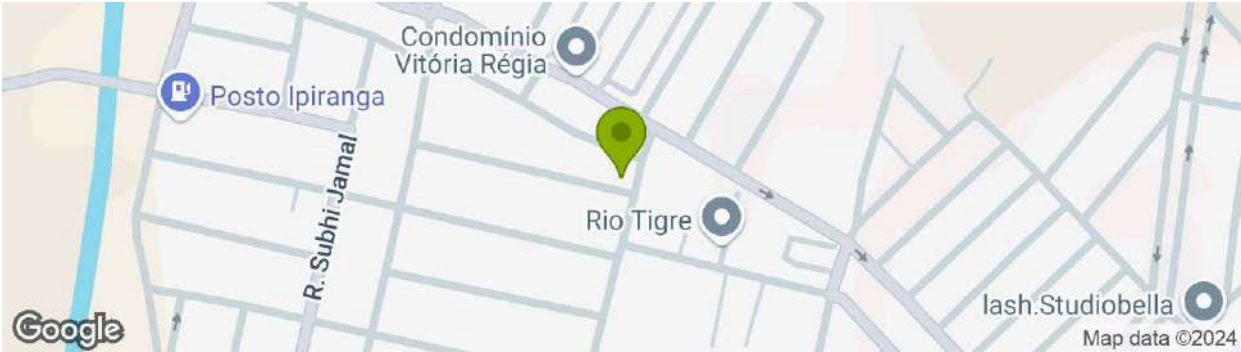
Novo Item Fiscalizado 11.539 - POÇO PTB 025 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 025 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 025 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 025 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Hormínio de Oliveira Leite, 575 - Vila Elmaz, São José do Rio Preto - SP, 15051-500, Brasil. nº 575. . **CEP:** 15051-500 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7709528, long=-49.3713822, accuracy=13.653

Fiscalizado	PTB 025 #123178322
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações	Captação do aquífero Bauru. Abastece o reservatório Elmaz.
-----------------------	--

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Pannel de automação do poço.



Foto 2 - Vista geral do local onde se situa o poço.



Foto 3 - Pannel elétrico do poço.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
---	----------

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Local cercado com alambrado e gaiola ao redor do cavalete do poço.

[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	N/A
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.3] Observações	Providenciar extintor de incêndio no local.
[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Conforme
[CSB-2.4] Observações	Recomenda-se ao prestador que providencie identificação padronizada no local, com visibilidade para visualização do lado externo da área.
[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Conforme

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Laje de proteção do poço.

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

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Ponto da tomada de água.

[CSB-2.9] - Ausência 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 vencida

Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE
2235/2024. Prazo de
120 meses. Documento
anexado ao Relatório
de Fiscalização.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE
2235/2024. Prazo de
120 meses. Documento
anexado ao Relatório
de Fiscalização.

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

Conforme

[CSB-2.14] Observações

Laudos de qualidade da água bruta e tratada anexados ao Relatório de Fiscalização (laudo da água tratada referente à coleta feita no reservatório Elmaz).

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

Conforme

[CSB-2.15] Observações

A casa de química para cloração e fluoretação situa-se no local do reservatório Elmaz. Recomenda-se ao prestador que providencie a identificação adequada de cada tanque de produtos químicos.

Novo Item Fiscalizado 11.522 - POÇO PTB 030 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 030 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 030 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 030 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: Av. 25 de Janeiro, 3243 - Vila Elmaz, São José do Rio Preto - SP, 15051, Brasil. nº 3243. . CEP: 15051 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.772668, long=-49.3724264, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço ptb030 #123027004
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

Captação do aquífero Bauru. Situado ao lado do reservatório elevado Clementina.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral da área.



Foto 2 - Reservatório Clementina.



Foto 3 - Grade de proteção do poço e placa de identificação.



Foto 4 - Grade de proteção do poço e placa de identificação.



Foto 5 - Vista geral do poço.



Foto 6 - Vista geral do poço.



Foto 7 - Vista geral do poço.



Foto 8 - Vista geral do poço.



Foto 9 - Abrigo dos tanque de produtos químicos e bombas dosadoras.



Foto 10 - Abrigo dos tanque de produtos químicos e bombas dosadoras.



Foto 11 - Painéis elétricos e de comando.



Foto 12 - Painel elétrico e de comando.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	N/A
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.3] Observações	Não há extintor de incêndio no local.
[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Conforme
[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Conforme
[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor	Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do Poço.

[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
--	----------

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Ponto de tomada de água bruta.

[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível	Conforme
[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida	Conforme
[CSB-2.10] Observações	Portaria 249/2015. Prazo de 10 anos. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga	Conforme
[CSB-2.11] Observações	Portaria 249/2015. Prazo de 10 anos. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.14] Observações	Laudos de qualidade da água bruta e tratada anexados ao Relatório de fiscalização (laudo da água tratada referente à coleta feita no reservatório Clementina).
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB-2.15] Observações	Recomenda-se ao prestador que providencie a identificação adequada de cada tanque de produtos químicos.

Novo Item Fiscalizado 11.507 - POÇO PTB 035 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 035 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 035 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)
Sistema: [POÇO PTB 035 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: Rua Antonio Sbrogio, 260 - Jardim Joao Paulo II, São José do Rio Preto - SP, 15053-050, Brasil. nº 260. . **CEP:** 15053-050 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7777641, long=-49.3646179, accuracy=13.653

Fiscalizado	PTB 035 #123006733
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

Captação do aquífero Bauru. Segundo informação do prestador, pode abastecer tanto o CR João Paulo II quanto o CR Castelinho, apesar de atualmente abastecer apenas o reservatório João Paulo II.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral da entrada do local.



Foto 2 - Grade de proteção do poço.



Foto 3 - Grade de proteção do poço.

Foto 4 - Grade de proteção do poço.



Foto 5 - PAINEL elétrico e de comando do poço.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	N/A
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.3] Observações	Não há extintor de incêndio no local.
[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Conforme

Fotos de [CSB-2.4]



Foto 1 - Placa de identificação específica do local.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Conforme
[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor	Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Ponto de tomada de água bruta.

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

Conforme

[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida

Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE 6022/2021. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE 6022/2021. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Não Conforme

[CSB-2.14] Observações

Foi apresentado apenas o laudo de monitoramento da água bruta (anexado ao relatório de fiscalização). Não foi apresentado o laudo referente à água tratada (coleta a ser

	realizada em reservatório abastecido pelo poço).
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	N/A
[CSB-2.15] Observações	Como este poço também abastece o CR João Paulo II e, conforme destacado na ficha 11.505, uma das bombas dosadoras do CR estava desligada da tomada, consequentemente não havia dosagem do respectivo produto na água de abastecimento. Contudo, como esta não conformidade já foi apontada na ficha 11.505, não será feito novo apontamento aqui.

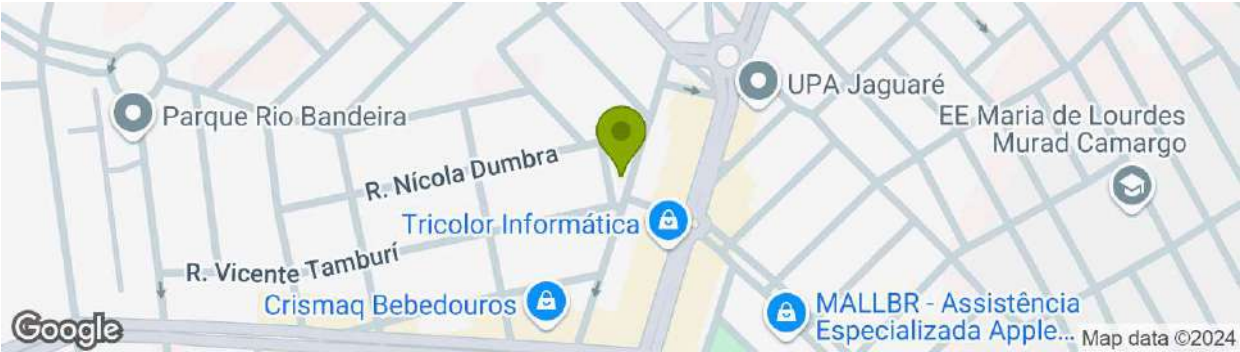
Novo Item Fiscalizado 11.536 - POÇO PTB 042 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 042 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 042 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 042 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Nicola Dumbra, 43 - Parque Jaguaré, São José do Rio Preto - SP, 15050-530, Brasil. nº 43. . **CEP:** 15050-530 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7771785, long=-49.3678622, accuracy=13.653

Fiscalizado

PTB 042 #123174082

<https://stip-arespcj.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=99B75024934B2A986C16AD55&itd=3&origem=listagem&highlight=264%2F2024#naolido>

49/190

Data de início da fiscalização 07/11/2024

Data de término da fiscalização 07/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

Captação do aquífero Bauru. Abastece o reservatório Seyon.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do local onde se situa o poço.



Foto 2 - Vista geral do local onde se situam os painéis elétricos e de controle do poço.



Foto 3 - Vista detalhada do painel de controle.



Foto 4 - Vista detalhada do painel elétrico.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Local cercado com alambrado.

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

N/A

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB-2.3] Observações

Providenciar extintor de incêndio no local.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSB-2.4] Observações

O prestador deve providenciar identificação do local e do próprio prestador.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]

Foto 1 - Laje de proteção do poço.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]

Foto 1 - Macromedidor do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]

Foto 1 - Estrutura para coleta de água.

[CSB-2.9] - Ausência 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 vencida	Conforme
[CSB-2.10] Observações	Portaria DAEE 1958/2024. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de fiscalização.
[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga	Conforme
[CSB-2.11] Observações	Portaria DAEE 1958/2024. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de fiscalização.
[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.14] Observações	Laudos de qualidade da água bruta e tratada anexados ao Relatório de fiscalização (laudo de água tratada referente à coleta no reservatório Seyon). No laudo de análise da água bruta foi identificado parâmetro cromo em desconformidade com a legislação vigente, porém no laudo de água tratada no reservatório, ao menos na coleta a que se refere, não foi identificado o mesmo parâmetro em desconformidade. Apesar disso, o prestador deve monitorar tal parâmetro

para acompanhar eventuais situações fora dos padrões de potabilidade.

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

Conforme

[CSB-2.15] Observações

É recomendo ao prestador que providencie a identificação adequada dos produtos químicos utilizados no poço.

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Casa de química.



Foto 2 - Tanque de armazenamento e dosagem de ácido fluossilícico ou hipoclorito de sódio.



Foto 3 - Tanque de armazenamento e dosagem de ácido fluossilícico ou hipoclorito de sódio.

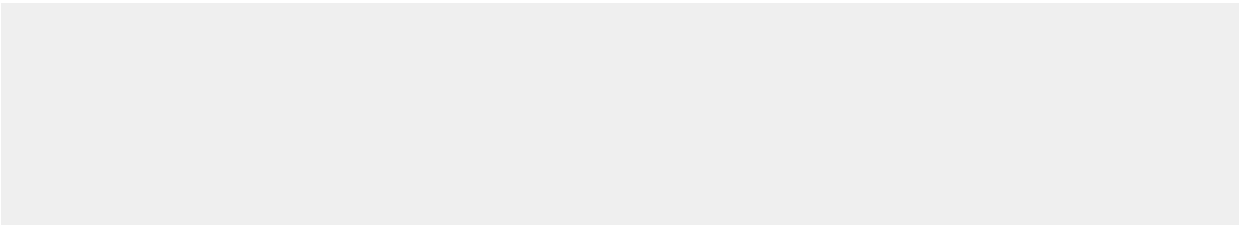
Novo Item Fiscalizado 11.508 - POÇO PTB 049 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

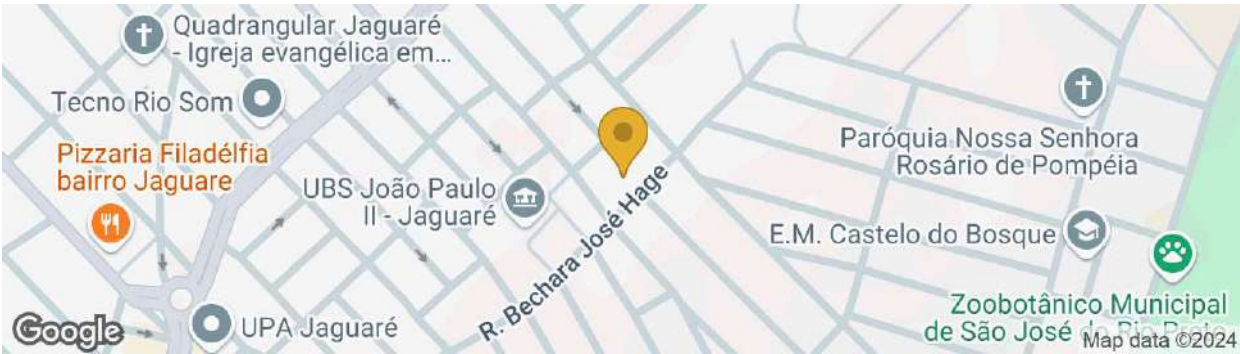
POÇO PTB 049 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 049 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 049 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)





Endereço: R. Waldyr Silveira, 1440 - Jardim Joao Paulo II, São José do Rio Preto - SP, 15053-170, Brasil. nº 1440. . **CEP:** 15053-170 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7756066, long=-49.3616442, accuracy=13.653

Fiscalizado	PTB 049 #123006746
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

Captação do aquífero Bauru, é recalçada para o CR Castelinho, sendo as dosagens de cloro e flúor realizadas na chegada ao CR. Ao lado do poço foi construído um novo reservatório metálico apoiado, porém ainda não está em operação.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Abrigo dos tanques de produtos químicos e bombas dosadoras no CR Castelinho.



Foto 2 - Abrigo dos tanques de produtos químicos e bombas dosadoras no CR Castelinho.



Foto 3 - Grade de proteção do poço.



Foto 4 - Grade de proteção do poço.



Foto 5 - Vista geral do poço e, ao fundo, abrigo dos painéis elétricos e de comando.



Foto 6 - Abrigo dos painéis elétricos e de comando.



Foto 7 - Vista do poço e, ao fundo, novo reservatório apoiado, que ainda não está em operação.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	N/A
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.3] Observações	Ausência de extintor de incêndio.
[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Conforme
[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Conforme
[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor	Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do poço.

[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível	Conforme
[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida	Conforme
[CSB-2.10] Observações	Portaria DAEE 3126/2015. Prazo de 10 anos. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga	Conforme
[CSB-2.11] Observações	Portaria DAEE 3126/2015. Prazo de 10 anos. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Não Conforme
[CSB-2.14] Observações	Foi apresentado apenas o laudo de monitoramento da água bruta (anexado ao relatório de fiscalização). Não foi apresentado o laudo referente à água tratada (coleta a ser realizada em reservatório abastecido pelo poço).
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB-2.15] Observações	A dosagem é feita na chegada ao CR Castelinho. Recomenda-se ao prestador que providencie a

identificação adequada
de cada tanque de
produtos químicos.

Novo Item Fiscalizado 11.510 - POÇO PTB 077 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 077 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 077 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 077 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: Av. Maria Agrelli Tambury, 420 - Jardim do Bosque, São José do Rio Preto - SP, 15054-010, Brasil. nº 420. . CEP: 15054-010 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7824536, long=-49.3648946, accuracy=13.653

Fiscalizado	PTB 077 #123006766
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

Captação do aquífero Bauru, abastece o reservatório elevado ao lado (Santa Rosa II).

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral da área.



Foto 2 - Vista geral da área.



Foto 3 - Reservatório elevado ao lado.



Foto 4 - Grade de proteção do poço.



Foto 5 - Vista geral do poço.



Foto 6 - Vista geral do poço.



Foto 7 - Abrigos dos tanques de produtos químicos e bombas dosadoras.



Foto 8 - Painel elétrico e de comando.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	N/A
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.3] Observações	Ausência de extintor de incêndio no local.
[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Conforme
[CSB-2.4] Observações	Apesar do logo do SeMAE no reservatório, recomenda-se que

cada estrutura do local
tenha sua própria
identificação.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção Conforme

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do poço.

[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Ponto de tomada de água bruta.

[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível Conforme

Fotos de [CSB-2.9]



Foto 1 - Tubo de medição de nível.

[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE
1961/2024. Prazo de
120 meses. Documento
anexado ao relatório.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE
1961/2024. Prazo de
120 meses. Documento
anexado ao relatório.

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

Conforme

[CSB-2.14] Observações

Laudos anexados ao
Relatório de
Fiscalização (laudo da
água tratada referente
à coleta realizada no
reservatório Santa
Rosa II).

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

Conforme

[CSB-2.15] Observações

Recomenda-se ao
prestador que
providencie a
identificação adequada
de cada tanque de
produtos químicos.

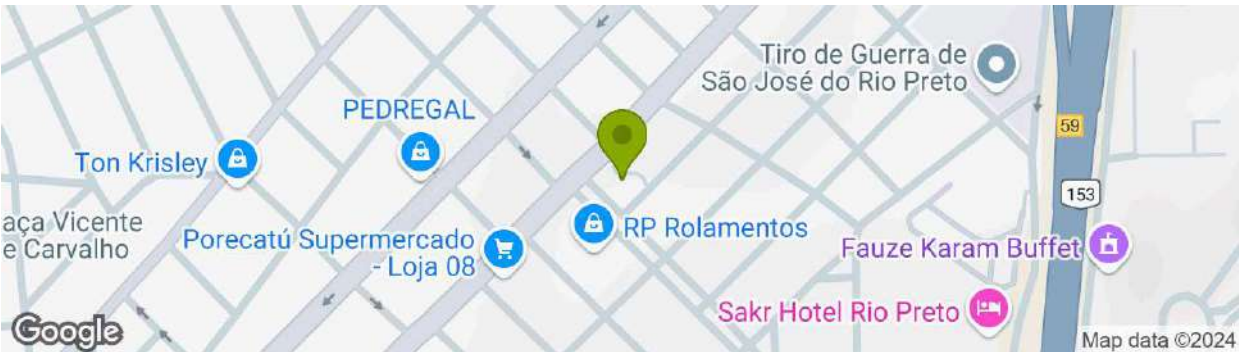
Novo Item Fiscalizado 11.504 - POÇO PTB 087 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 087 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 087 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 087 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Pedro Demonte, 316 - Jardim Nazareth, São José do Rio Preto - SP, 15055-500, Brasil. nº 316. . **CEP:** 15055-500 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7915761, long=-49.3592578, accuracy=13.653

Fiscalizado	PTB alto alegre 087 #123006565
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O Poço está situado em área vizinha ao CR Alto Alegre, porém, segundo informação do SeMAE, em área do Corpo de Bombeiros. A água nele captada é utilizada, principalmente, para refrigeração do mancal do conjunto motobomba do PTG 6 (situado no CR Alto Alegre), mas parte é desviado pra tubulação pós esfriamento da água captada no PTG.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral da área do Poço PTB 087.



Foto 2 - Vista geral do poço.



Foto 3 - Cavalete do poço.



Foto 4 - Cavalete do poço.



Foto 5 - Cavalete do poço.



Foto 6 - Cavalete do poço.



Foto 7 - Tubulação de integração da água captação do poço PTB e tubulação pós resfriamento da água do PTG 06.



Foto 8 - Vista geral do PTG 06, com mangueira de refrigeração pela água do PTB.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[CSB-2.1] Observações

Apesar de o poço estar situado em área cercada, o poço em si está em área utilizada pelo Corpo de Bombeiros, com a possibilidade de acesso por pessoas não autorizadas do prestador. Além disso, houve dificuldades para acessar o local pelo portão do CR Alto Alegre, devendo o prestador providenciar melhorias para facilitar o acesso por pessoal autorizado.

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

N/A

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSB-2.4] Observações

O poço fica em área utilizada pelo Corpo de Bombeiros e não há identificação que o poço pertence ao SeMAE.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Conforme
[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor	Conforme
[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível	Conforme
[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida	Não Conforme
[CSB-2.10] Observações	Portaria DAEE 2392/2014, com validade de 10 anos. Outorga vencida em 10/2024. Documento anexado ao Relatório de fiscalização.
[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga	N/A
[CSB-2.11] Observações	Outorga vencida.
[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.14] Observações	Laudos anexados ao Relatório de Fiscalização (laudo da água tratada referente à coleta realizada no reservatório Alto Alegre).
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	N/A
[CSB-2.15] Observações	Segundo informação do SeMAE, a dosagem de produtos químicos na parcela de água captada que é direcionada ao abastecimento, é feita no reservatório semienterrado II, após mistura com água da ETA e do PTG 06. Contudo, a casa de química do CR Alto Alegre com dosadores e tanques de produtos químicos aparentava não estar em funcionamento no momento da fiscalização. O prestador deve providenciar as

adequações
necessárias para
aplicação de cloro e
flúor. Esta NC não será
apontada nesta ficha,
pois já se encontra
apontada na ficha nº
11.528 (PTG 06).

Novo Item Fiscalizado 11.524 - POÇO PTB 094 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 094 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 094 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)
Sistema: [POÇO PTB 094 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Antônio Guerino de Lourenço, 1440 - Vila Clementina, São José do Rio Preto - SP, 15051-400, Brasil. nº 1440. . **CEP:** 15051-400 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7678552, long=-49.3733819, accuracy=13.653

Fiscalizado	PTB 094 #123030912
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações	Captação do aquífero Bauru. Abastece o reservatório Elmaz.
-----------------------	--

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral da área do poço.



Foto 2 - Grade de proteção do poço.



Foto 3 - Grade de proteção do poço.



Foto 4 - Vista interna da grade de proteção do poço.



Foto 5 - Painel elétrico e de comando do poço.



Foto 6 - Painel elétrico e de comando do poço.



Foto 7 - Ponto de tomada de água bruta.



Foto 8 - Macromedidor no cavalete do poço.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	N/A
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.3] Observações	Ausência de extintor de incêndio no local.
[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Conforme
[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Conforme
[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor	Conforme
[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme

[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível	Conforme
[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida	Conforme
[CSB-2.10] Observações	Portaria DAEE 2291/2021. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga	Conforme
[CSB-2.11] Observações	Portaria DAEE 2291/2021. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.14] Observações	Laudos anexados ao Relatório de Fiscalização (laudo da água tratada referente à coleta realizada no reservatório Elmaz).
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB-2.15] Observações	São realizadas na chegada ao reservatório Elmaz. Recomenda-se ao prestador que providencie a identificação adequada de cada tanque de produtos químicos.

Novo Item Fiscalizado 11.534 - POÇO PTB 105 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 105 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 105 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 105 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Miguel Scarpeli, 135 - Jardim Santa Rosa II, São José do Rio Preto - SP, 15054-505, Brasil. nº 135. . **CEP:** 15054-505 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7836789, long=-49.3671082, accuracy=13.653

Fiscalizado	PTB 105 #123174034
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações	Captação do aquífero Bauru. Situado ao lado do reservatório elevado Santa Rosa I.
-----------------------	---

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do poço.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
---	----------

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Local cercado com alambrado.

[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	N/A
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.3] Observações	Providenciar extintor de incêndio no local.
[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Conforme
[CSB-2.4] Observações	Apesar do logo do SeMAE no reservatório, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Fotos de [CSB-2.4]



Foto 1 - Pintura de identificação na estrutura do reservatório localizado no mesmo local.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Conforme
--	----------

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Laje de proteção do poço.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Estrutura para coleta de água.

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

Não Conforme

[CSB-2.9] Observações

Não foi identificado tubo de medição de nível no poço.

[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida

Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE 1097/2024. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE 1097/2024. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.

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

Conforme

[CSB-2.14] Observações

Laudos anexados ao Relatório de Fiscalização (laudo da água tratada referente à coleta realizada no reservatório Santa Rosa I).

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

Conforme

[CSB-2.15] Observações

Recomenda-se ao prestador que providencie a identificação adequada de cada tanque de produtos químicos.

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Vista geral da casa de química.



Foto 2 - Tanque de armazenamento e dosagem de Hipoclorito de Sódio ou Ácido Fluossilícico.



Foto 3 - Tanque de armazenamento e dosagem de Hipoclorito de Sódio ou Ácido Fluossilícico.

Novo Item Fiscalizado 11.505 - POÇO PTB 107 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 107 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 107 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 107 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. José Leite Arabone, 86 - Jardim Joao Paulo II, São José do Rio Preto - SP, 15053-110, Brasil. nº 86. . **CEP:** 15053-110 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7758753, long=-49.3638501, accuracy=13.653

Fiscalizado	PTB 107 João Paulo 2 #123006635
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

Captação do aquífero Bauru. O poço está situado na mesma área dos reservatórios e EEAT João Paulo II. A água captada é utilizada tanto para a escorva dos conjuntos motobomba da EEAT João Paulo II quanto para complementar, de forma reduzida, o abastecimento do reservatório semienterrado João Paulo II.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral da área do poço.



Foto 2 - Grade de proteção do poço.



Foto 3 - Vista interna do poço.



Foto 4 - Vista interna do poço.



Foto 5 - Placa de identificação do poço.



Foto 6 - Grade de proteção do poço.



Foto 7 - Painéis elétricos e de comando do poço, situados dentro da EEAT João Paulo II.



Foto 8 - Casa de produtos químicos e bombas dosadoras.



Foto 9 - Tubulação de chegada de parte da água do poço.



Foto 10 - Um dos tanques de produtos químicos e bomba dosadora.



Foto 11 - Segundo tanque de produtos químicos e bomba dosadora.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	N/A
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[CSB-2.3] Observações	Situado dentro da EEAT. Recomenda-se ao prestador que os extintores de incêndio fiquem em locais de fácil acesso, sem obstáculos que possam retardar seu uso.
Fotos de [CSB-2.3]	
Foto 1 - Extintor de incêndio dentro da EEAT.	
[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Conforme
[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Conforme
[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor	Conforme
[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível	Conforme
[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida	Não Conforme
[CSB-2.10] Observações	Portaria DAEE 2401/2014. Outorga vencida em 10/2024. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga	N/A
[CSB-2.11] Observações	Portaria DAEE 2401/2014. Outorga vencida em 10/2024. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Não Conforme
[CSB-2.14] Observações	Foi apresentado apenas o laudo de monitoramento da água bruta (anexado ao relatório de fiscalização). Não foi apresentado o laudo referente à água tratada (coleta a ser

	realizada em reservatório que recebe água do poço).
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	Não Conforme
[CSB-2.15] Observações	No momento da fiscalização uma das bombas dosadoras estava desligada, o que, consequentemente, implica na ausência de dosagem do produto. É necessário adequação da bomba e realizar dosagem. Recomenda-se ao prestador que providencie a identificação adequada de cada tanque de produtos químicos.
Fotos de [CSB-2.15]	 Foto 1 - Bomba dosadora desligada da tomada.

Novo Item Fiscalizado 11.525 - POÇO PTB 190 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 190 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 190 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 190 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Roberto Tebar, 195 - Vila Elmaz, São José do Rio Preto - SP, 15051-676, Brasil. nº 195. . **CEP:** 15051-676 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.768165, long=-49.37325, accuracy=13.653

Fiscalizado	PTB acácias 190 #123032080
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

Captação do aquífero Bauru. Situada ao lado do reservatório Acácias.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral da área.



Foto 2 - Vista geral da área.



Foto 3 - Vista do poço.



Foto 4 - Abrigo dos tanques de produtos químicos e bombas dosadoras.



Foto 5 - Abrigo dos tanques de produtos químicos e bombas dosadoras.



Foto 6 - Macromedidor do poço.



Foto 7 - Vista geral do poço.



Foto 8 - Painel elétrico e de comando do poço.



Foto 9 - Painel elétrico e de comando do poço.



Foto 10 - Vista geral da área.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	N/A
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.3] Observações	Não há extintor de incêndio no local.
[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Conforme

[CSB-2.4] Observações	Apesar do logo do SeMAE no reservatório , recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.
[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Conforme
[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor	Conforme
[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível	Conforme
[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida	Conforme
[CSB-2.10] Observações	Portaria DAEE 2387/2023. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga	Conforme
[CSB-2.11] Observações	Portaria DAEE 2387/2023. Prazo de 120 meses. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.
[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.14] Observações	Laudos de qualidade da água bruta e tratada anexos ao Relatório de fiscalização (laudo da água tratada referente à coleta feita no reservatório Acácias).
[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB-2.15] Observações	Recomenda-se ao prestador que providencie a identificação adequada de cada tanque de produtos químicos.

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Abrigo dos tanques de produtos químicos e das bombas dosadoras.

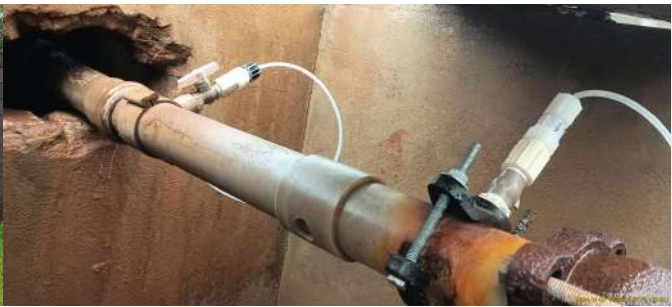


Foto 2 - Dosagem de produtos químicos na tubulação do poço.

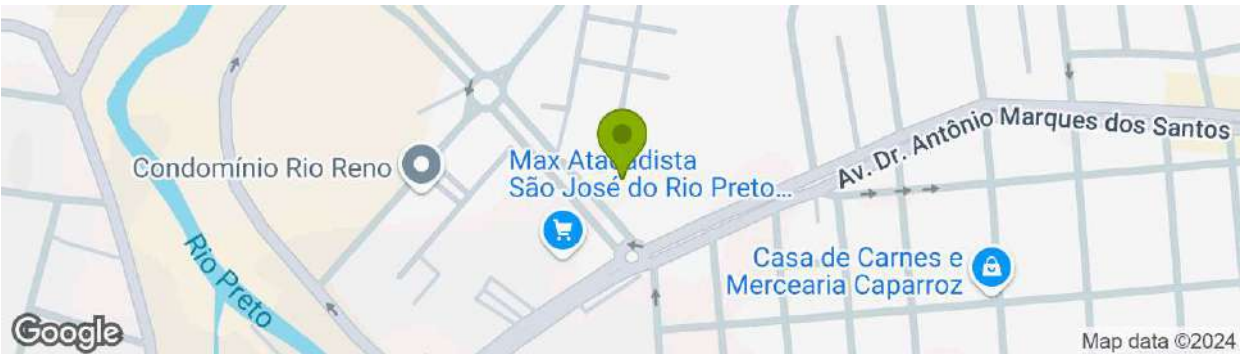
Novo Item Fiscalizado 11.535 - POÇO PTB 302 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 302 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 302 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 302 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: 6J9C+WR, São José do Rio Preto - SP, Brasil. . **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7810498, long=-49.3776989, accuracy=13.653

Fiscalizado	PTB 302 #123174066
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

Captação do aquífero Bauru, situada na área do reservatório Club V e EEAT Club V.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Painele de controle do poço.



Foto 2 - Vista geral do local onde se situa o poço.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Local cercado com alambrado e gaiola ao redor do cavalete do poço.

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

N/A

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB-2.3] Observações

Providenciar extintor de incêndio no local.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Conforme

[CSB-2.4] Observações

Apesar do logo do SeMAE no reservatório, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Fotos de [CSB-2.4]



Foto 1 - Pintura de identificação na estrutura do reservatório.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Laje de proteção do poço.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Estrutura para coleta de água.

[CSB-2.9] - Ausência 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 vencida****Conforme****[CSB-2.10] Observações**

Portaria DAEE 1151/2015. Prazo de 10 anos. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.

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

Portaria DAEE 1151/2015. Prazo de 10 anos. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.

[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água**Conforme****[CSB-2.14] Observações**

Laudos de qualidade da água bruta e tratada anexados ao Relatório de Fiscalização (laudo da água tratada referente à coleta feita no reservatório Club V). No laudo da água tratada foi identificado valor acima do permitido para o parâmetro Cromo.

[CSB-2.15] - Ausência de cloração e/ou fluoretação**Conforme****[CSB-2.15] Observações**

Recomenda-se ao prestador que providencie a

identificação adequada
de cada tanque de
produtos químicos.

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Vista geral do abrigo dos tanques de produtos químicos e bombas dosadoras.



Foto 2 - Tanque de armazenamento e dosagem de produtos químicos.



Foto 3 - Tanque de armazenamento e dosagem de produtos químicos e bomba dosadora.

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

Não Conforme

[CSB-2.17] Observações

Foram constatadas 2 não conformidades nesta categoria: 1) Situação inadequada de tomada dentro do abrigo dos produtos químicos e bombas dosadoras (Foto 1); 2) Portão do abrigo dos tanques quebrado (Foto 2).

Fotos de [CSB-2.17]



Foto 1 - Caixa de tomada danificada



Foto 2 - Porta da casa de química quebrada.

Novo Item Fiscalizado 11.520 - POÇO PTB 303 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 303 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 303 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 303 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: Av. Atilio Capello, 505 - Jardim Marajo I, São José do Rio Preto - SP, 15051-003, Brasil. nº 505. . CEP: 15051-003 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7781561, long=-49.378244, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço 303 #123021326
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações	Captação do aquífero Bauru, abastece o reservatório Clube V.
-----------------------	--

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral da área do poço.



Foto 2 - Abrigo dos painéis elétricos e de comando do poço.



Foto 3 - Grade de proteção do poço.



Foto 4 - Vista geral do poço.



Foto 5 - Cavalete do poço e macromedidor.



Foto 6 - Vista geral do poço.



Foto 7 - Vista geral do poço.



Foto 8 - Abrigo dos painéis elétricos e de comando do poço.



Foto 9 - Painel elétrico e de comando do poço.



Foto 10 - Vista geral da área do poço.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	N/A
[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme

[CSB-2.3] Observações	Ausência de extintor de incêndio.
[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área	Conforme
[CSB-2.4] Observações	Placa de identificação do poço no abrigo dos painéis elétricos.
[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção	Conforme
[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor	Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do Poço.

[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
--	----------

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Ponto de tomada de água bruta.

[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível	Conforme
--	----------

[CSB-2.9] Observações	Recomenda-se ao prestador que feche (cap) o tubo de medição de nível após realizar medições.
-----------------------	--

Fotos de [CSB-2.9]



Foto 1 - Tubo de medição de nível sem cap.

[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida

Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE 1151/2015. Prazo de 10 anos. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE 1151/2015. Prazo de 10 anos. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.

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

Conforme

[CSB-2.14] Observações

Laudos de monitoramento de qualidade de água bruta e tratada anexados ao Relatório de Fiscalização (laudo da água tratada referente à coleta feita no reservatório Club V). No laudo da água bruta e de água tratada foram identificados valores acima do permitido para o parâmetro Cromo.

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

Conforme

[CSB-2.15] Observações

A dosagem de cloro e flúor é feita na chegada à câmara inferior do reservatório Clube V. Recomenda-se ao prestador que providencie a

identificação adequada
de cada tanque de
produtos químicos.

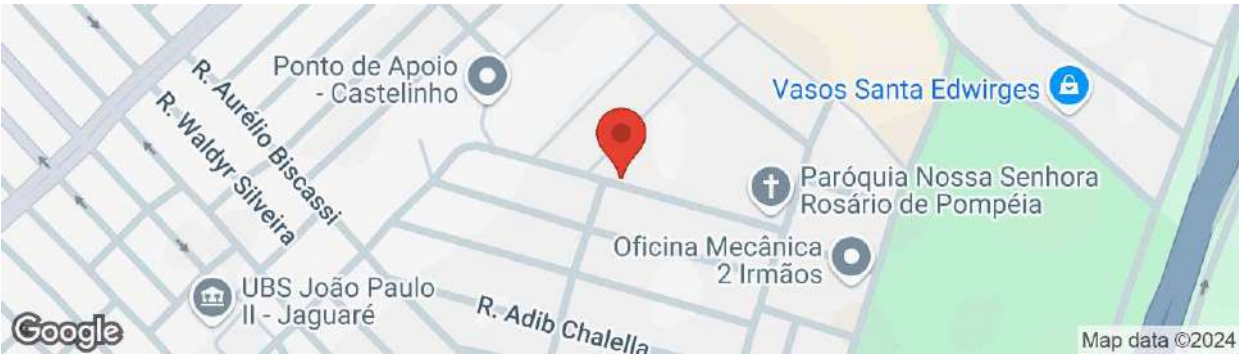
Novo Item Fiscalizado 11.532 - POÇO PTB 379 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

POÇO PTB 379 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

POÇO PTB 379 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO PTB 379 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Rita de Cássia Moreti Rossafa, 185 - Bosque da Felicidade, São José do Rio Preto - SP, 15053-490, Brasil. nº 185. . **CEP:** 15053-490 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7742304, long=-49.3587561, accuracy=13.653

Fiscalizado	PTB 379 #123171985
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

Captação do aquífero Bauru. Abastece o reservatório Castelinho. Durante a visita foi avaliado que, aparentemente, o poço estava em estado operacional, não sendo indicada informação contrária no momento. Posteriormente, por e-mail, o SeMAE informou que o poço

estava inoperante, porém sem maiores detalhes. De posse de ambas as informações, optou-se por incluir o poço como um subsistema fiscalizado, sendo que eventuais não conformidades poderão ser reavaliadas futuramente em caso de confirmação formal do SeMAE de que o poço será permanentemente desativado.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista geral do poço.



Foto 2 - Painel de controle do poço. Recomenda-se retirar os materiais estranhos à operação do poço, de modo a facilitar ações e manutenções de rotina no abrigo dos painéis elétricos.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [CSB-2.1]



Foto 1 - Local cercado com alambrado e gaiola ao redor do cavalete.

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

N/A

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB-2.3] Observações

Providenciar extintor de incêndio no local.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Conforme

[CSB-2.4] Observações

Apesar da placa de identificação do poço, recomenda-se que seja feita outra identificação padronizada para permitir visualização externa.

Fotos de [CSB-2.4]



Foto 1 - Placa de identificação em local não visível externamente.

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

Fotos de [CSB-2.5]



Foto 1 - Laje de proteção do poço.

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor do poço.

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

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Estrutura para coleta de água.

[CSB-2.9] - Ausência 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 vencida

Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE
5143/2019. Prazo de
120 meses. Documento
anexado ao Relatório
de Fiscalização.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE
5143/2019. Prazo de
120 meses. Documento
anexado ao Relatório
de Fiscalização.

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

Não Conforme

[CSB-2.14] Observações

Foram solicitados os
laudos de
monitoramento da água
bruta e tratada, não
enviados até o prazo
de conclusão deste
relatório.

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

Conforme

[CSB-2.15] Observações

A aplicação de produtos químicos ocorre na casa de química localizada no Reservatório Castelinho. Recomenda-se ao prestador que providencie identificação adequada dos tanques de produtos químicos.

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Casa de química para aplicação de produtos químicos (situada no local do Reservatório Castelinho).



Foto 2 - Tanque de armazenamento e dosagem de Hipoclorito de Sódio ou Ácido Fluossilícico ou Ácido Fluossilícico.



Foto 3 - Tanque de armazenamento e dosagem de Hipoclorito de Sódio ou Ácido Fluossilícico ou Ácido Fluossilícico.

Estação elevatória de água bruta

Novo Item Fiscalizado 11.491 - EEAB - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

EEAB - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

EEAB - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEAB - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Antônio de Godoy, 42 - Vila Redentora, São José do Rio Preto - SP, 15015-100, Brasil. nº 42. . CEP: 15015-100 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8075434, long=-49.3743496, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAB ETA Palácio das Águas #122810572
Data de início da fiscalização	05/11/2024
Data de término da fiscalização	05/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

A Estação Elevatória de água bruta encontra-se no interior da ETA Palácio das Águas. As águas captadas nas Represas 1 (ao lado) e 3 chegam por gravidade ao poço de sucção, sendo que existem manobras entre as câmaras e registros para uso de ambas as captações ou apenas uma, caso seja necessário. A água bruta é, então, bombeada para o início do tratamento na ETA.

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista geral da cobertura da elevatória.



Foto 2 - Um dos tanques de chegada da água bruta.



Foto 3 - Um dos tanques de chegada de água bruta e sucção para bombeamento.



Foto 4 - Painéis elétricos e de controle da elevatória.



Foto 5 - Painéis de controle das 3 bombas da elevatória.



Foto 6 - Interior do abrigo dos painéis elétricos e de comando.



Foto 7 - Vista da entrada do abrigo dos painéis elétricos e de comando da elevatória.



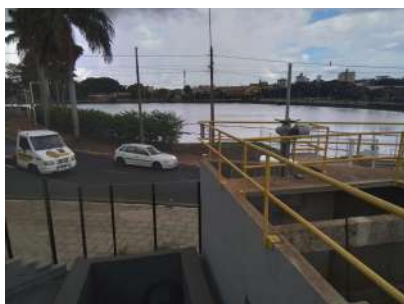
Foto 8 - Vista geral da elevatória com a Represa 1 ao fundo.



Foto 9 - Tela do sistema de controle operacional da EEAB na ETA Palácio das Águas.

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

Além de estar situada dentro da ETA Palácio das Água, o local possui portão de acesso aos painéis elétricos e de comando dos conjuntos motobomba.

Fotos de [EEA-4.1]**Foto 1** - Cercamento da ETA.**[EEA-4.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória****Conforme****[EEA-4.2] Observações**

A retirada das bombas é realizada por caminhão muck.

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

A elevatória possui 3 bombas submersas instaladas para operação e o SeMAE adquiriu uma quarta, a qual ficará armazenada no almoxarifado.

Fotos de [EEA-4.3]**Foto 1** - Tubulações de recalque de 2 das 3 bombas da elevatória.**Foto 2** - Tubulação de recalque de 1 das 3 bombas da elevatória.**[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área****Conforme**

[EEA-4.5] Observações

A elevatória localiza-se no interior da ETA Palácio das Águas.

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

Não Conforme

[EEA-4.10] Observações

Foram constatadas 2 não conformidades nesta categoria: 1) Ausência de parte do guarda-corpo da escada marinho da Foto 1; 2) Ausência de guarda-corpo na escada marinho da Foto 2. O prestador deve avaliar todo o local a fim de identificar a alternativa técnica para adequação de escadas e guarda-corpos conforme normas técnicas aplicáveis.

Fotos de [EEA-4.10]



Foto 1 - Guarda-corpo na parte inferior da escada rompido.



Foto 2 - Escada sem guarda-corpo.

Estação de tratamento de água ETA

Novo Item Fiscalizado 11.492 - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Antônio de Godoy, 2222 - Jardim dos Seixas, São José do Rio Preto - SP, 15061-090, Brasil. nº 2222. . **CEP:** 15061-090 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8079933, long=-49.3740183, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETA palácio das águas #122831515
Data de início da fiscalização	05/11/2024
Data de término da fiscalização	05/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] Observações

A ETA Palácio das Água é do tipo convencional, tratando a água captada nas captações 1 (Represa 1) e 2 (Represa 3). A água chega das captações até a EEAB, dentro da ETA, e da elevatória é direcionada ao início do tratamento: dosagem inicial de produtos químicos, floculação, decantação, filtração , fluoretação e dosagem final de cloro, ortopolifosfato e correção de pH. As amostras de água dos reservatórios e da rede de abastecimento também são analisadas na ETA.

Fotos de [ETA-5.0]



Foto 1 - Vista geral da ETA Palácio das Águas (após retrofit).



Foto 2 - Placas das recentes reformas da ETA.



Foto 3 - Visão geral do laboratório físico-químico.



Foto 4 - Visão geral do laboratório físico-químico.



Foto 5 - Visão geral do laboratório físico-químico.



Foto 6 - Laboratório de controle de qualidade da água tratada dos reservatórios e rede de abastecimento.



Foto 7 - Laboratório de controle de qualidade da água tratada dos reservatórios e rede de abastecimento.



Foto 8 - Laboratório de controle de qualidade da água tratada dos reservatórios e rede de abastecimento.



Foto 9 - Laboratório de controle de qualidade da água tratada dos reservatórios e rede de abastecimento.



Foto 10 - Equipamentos para coleta e transporte das amostras de água.



Foto 11 - Equipamentos do laboratório de microbiologia.



Foto 12 - Equipamento do laboratório de microbiologia.



Foto 13 - Equipamento do laboratório de microbiologia.



Foto 14 - Equipamento do laboratório de microbiologia.



Foto 15 - Entrada do laboratório de microbiologia e estoque de produtos químicos utilizados neste laboratório.



Foto 16 - Vista geral interna da ETA.



Foto 17 - Local de chegada de água bruta e dosagem inicial de produtos químicos.



Foto 18 - Chegada de água bruta.



Foto 19 - Aplicação de dióxido de cloro.



Foto 20 - Aplicação de hipoclorito de sódio.



Foto 21 - Aplicação de carvão.



Foto 22 - Aplicação de hidróxido de cálcio e cloreto férrico.



Foto 23 - Macromedidor de entrada (início do tratamento).



Foto 24 - Unidades de floculação.



Foto 25 - Unidades de floculação.



Foto 26 - Canal anterior aos tanques de floculação



Foto 27 - Um dos tanques de floculação seco, com as pás de agitação.



Foto 28 - Tanques de floculação e, ao fundo, decantadores.



Foto 29 - Unidades de decantação.



Foto 30 - Unidades de decantação.



Foto 31 - Unidades de filtração.



Foto 32 - Unidades de filtração.



Foto 33 - Unidades de decantação.



Foto 34 - Transição entre decantadores e filtros.



Foto 35 - Vista interna dos módulos de operação da ETA.



Foto 36 - Vista interna dos módulos de operação da ETA.



Foto 37 - Tanques pós filtros.



Foto 38 - Tanques e tubulações pós filtros.



Foto 39 - Sistema de sopradores de lavagem dos filtros.



Foto 40 - Sopradores de lavagem dos filtros.



Foto 41 - Tanques e bombas dosadoras de flúor, cloreto férrico e hipoclorito. Os tanques e tubulações são independentes e não se misturam caso ocorram vazamentos.



Foto 42 - Gerador de dióxido de cloro.



Foto 43 - Gerador de dióxido de cloro.



Foto 44 - Local de aplicação de flúor e hipoclorito.



Foto 45 - Vista da área acima dos tanques de contato, pós aplicação de hipoclorito.



Foto 46 - Local de aplicação do ortopolifosfato



Foto 47 - Tela do sistema operacional de controle e dosagem de produtos químicos na ETA.

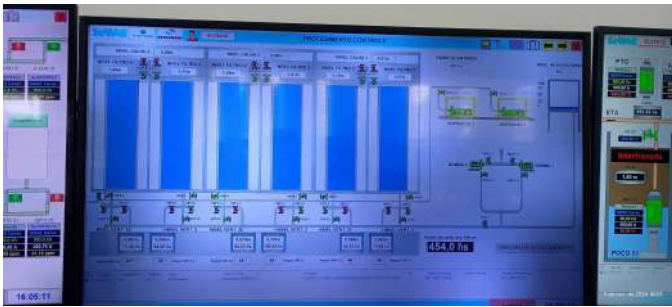


Foto 48 - Tela do sistema operacional de controle dos filtros da ETA.

[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

O lodo é enviado para um tanque de equalização (dentro da ETA) e, posteriormente, direcionado para a ETE Rio Preto pela rede de esgotamento sanitário.

Fotos de [ETA-5.2]



Foto 1 - Vista geral do tanque de equalização do lodo gerado na ETA.



Foto 2 - Vista geral do tanque de equalização do lodo gerado na ETA.



Foto 3 - Vista geral do tanque de equalização do lodo gerado na ETA.



Foto 4 - Conjuntos motobomba do sistema de lodos da ETA e medidor de vazão antes do lançamento na rede de esgoto.

[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

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

[ETA-5.10] - Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas**Não Conforme****[ETA-5.10] Observações**

Em diversos locais das unidades de tratamento de água, especialmente próximos aos decantadores, foram observadas situação inadequadas dos guarda-corpos. O prestador deve providenciar a adequação ou substituição dos mesmos para evitar quedas e acidentes.

Fotos de [ETA-5.10]

Foto 1 - Situação geral dos locais sem guarda-corpos ou com guarda-corpos inadequados.



Foto 2 - Situação geral dos locais sem guarda-corpos ou com guarda-corpos inadequados.

[ETA-5.11] - Estocagem inadequada de produtos químicos**Não Conforme****[ETA-5.11] Observações**

Apesar de, no geral, o armazenamento de produtos químicos estar adequado, o prestador deve identificar adequadamente os tanques e bombonas de armazenamento de produtos como cloreto férrico, hipoclorito, ácido sulfúrico, e demais sem a devida identificação e caracterização dos produtos neles armazenados.

Fotos de [ETA-5.11]



Foto 1 - Identificação da sala de armazenamento de produtos químicos de uso no laboratório físico-químico.



Foto 2 - Produtos utilizados no laboratório de microbiologia.



Foto 3 - Estoque de carvão ativado.



Foto 4 - Tanque de armazenamento do ortopolifosfato.



Foto 5 - Armazenamento do ortopolifosfato



Foto 6 - Armazenamento de sacarias de cal hidratada.



Foto 7 - Tanques de flúor.



Foto 8 - Tanques de armazenamento de cloreto férrico



Foto 9 - Tanques de armazenamento de cloreto férrico



Foto 10 - Tanques de ácido sulfúrico e hipoclorito de sódio.



Foto 11 - Novos tanques de hidróxido de cálcio.

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

Não Conforme

[ETA-5.12] Observações

Ausência de guarda-corpos nas áreas próximas às tubulações após filtração.

Fotos de [ETA-5.12]



Foto 1 - Ausência de guarda-corpos.



Foto 2 - Ausência de guarda-corpos.



Foto 3 - Ausência de guarda-corpos.

[ETA-5.13] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[ETA-5.13] Observações

Foram identificados locais com vazamentos nas tubulações após os filtros (Fotos 1 e 2 abaixo) e na alvenaria / base do tanque/canal de passagem da água bruta e dosagem inicial dos produtos químicos

Fotos de [ETA-5.13]

Foto 1 - Vazamento em registro na tubulação pós filtração.



Foto 2 - Vazamento em registro na tubulação pós filtração.



Foto 3 - Vazamentos na alvenaria do canal de água bruta (canal da calha Parshall).



Foto 4 - Vazamentos na alvenaria do canal de água bruta (canal da calha Parshall).

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

Conforme

[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

[ETA-5.17] Observações

Foram anexados ao Relatório de Fiscalização planilhas de controle diário da qualidade de água da ETA (elaborados pelo SeMAE) e os laudos de laboratório externo com análises da água tratada coletada no reservatório da ETA.

Fotos de [ETA-5.17]

Foto 1 - Controle de parâmetros do tratamento de água.

Foto 2 - Controle de parâmetros do tratamento de água.

Foto 3 - Controle de parâmetros do tratamento de água.

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

Conforme

[ETA-5.20] Observações

Licença de Operação nº 14010565 de 15 de agosto de 2023, com validade até 15 de agosto de 2028. Documento anexado ao Relatório de Fiscalização.

[ETA-5.21] - Produtos químicos vencidos

Não Conforme

[ETA-5.21] Observações

Apesar de grande parte dos produtos e reagentes químicos da ETA e do laboratório físico-químico da ETA estarem adequados, foram identificados alguns produtos vencidos no almoxarifado. Também foi observado pelos documentos referentes à cal hidratada (compartilhados pelo SeMAE e anexados ao Relatório de Fiscalização) que o produto está vencido.

O prestador deve providenciar procedimento para segregação dos produtos vencidos e destinação adequada.

Fotos de [ETA-5.21]



Foto 1 - Identificação da sala de armazenamento de produtos químicos do laboratório físico-químico.



Foto 2 - Produto químico vencido.



Foto 3 - Produto químico vencido.



Foto 4 - Produto químico vencido.



Foto 5 - Produto químico vencido.



Foto 6 - Produto químico vencido.



Foto 7 - Produto químico vencido.



Foto 8 - Produto químico vencido.



Foto 9 - Controle de produtos químicos do estoque do laboratório.



Foto 10 - Caixas de teste Colilert.



Foto 11 - Colilert com prazo adequado de vencimento.

Estação elevatória de água tratada

Novo Item Fiscalizado 11.489 - EEAT - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

EEAT - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

EEAT - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

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

Sistema: [EEAT - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. São Paulo, 30 - Vila Maceno, São José do Rio Preto - SP, 15030-895, Brasil. nº 30. . CEP: 15030-895 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8078402, long=-49.37444, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT ETA Palácio das Águas #122818731
Data de início da fiscalização	05/11/2024
Data de término da fiscalização	05/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

Situada dentro da ETA Palácio das Águas, a EEAT está dividida em dois prédios, sendo um maior, com 14 conjuntos motobomba, e outro menor, com 3 conjuntos. A EEAT é abastecida pelo reservatório apoiado de água tratada da ETA e abastece diversos setores do município (Prédio 1: Alto Alegre, Maceno, Boa Vista – 1e 2, Redentora, Diniz; Prédio 2: Boa Vista – 3 e 4, e Urano).

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Conjuntos motobomba - Alto Alegre



Foto 2 - Conjunto motobomba 2 Alto Alegre



Foto 3 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba 2 Alto Alegre.



Foto 4 - Placa de especificações técnicas da bomba do conjunto motobomba 2 Alto Alegre.



Foto 5 - Medidor de vazão e pressão na adutora de recalque do Alto Alegre.



Foto 6 - Vista geral dos conjuntos motobomba internos do prédio 1.



Foto 7 - Conjuntos motobomba Maceno.



Foto 8 - Conjunto motobomba 1 Maceno.



Foto 9 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba 1 Maceno.



Foto 10 - Placa de especificações técnicas da bomba do conjunto motobomba 1 Maceno.



Foto 11 - Conjunto motobomba Maceno.



Foto 12 - Conjuntos motobomba Boa Vista.



Foto 13 - Conjunto motobomba 1 Boa Vista.



Foto 14 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba 1 Boa Vista.



Foto 15 - Placa de especificações técnicas da bomba do conjunto motobomba 1 Boa Vista.



Foto 16 - Conjuntos motobomba Redentora.



Foto 17 - Conjunto motobomba 1 Redentora.



Foto 18 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba 1 Redentora.



Foto 19 - Placa de especificações técnicas da bomba do conjunto motobomba 1 Redentora.



Foto 20 - Conjuntos motobomba Redentora



Foto 21 - Conjuntos motobomba Diniz.



Foto 22 - Conjunto motobomba 1 Diniz.



Foto 23 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba 1 Diniz.



Foto 24 - Placa de especificações técnicas da bomba do conjunto motobomba 1 Diniz.



Foto 25 - Painéis elétricos e de comando do Prédio 1 da EEAT.



Foto 26 - Vista geral do Prédio 1 da EEAT.



Foto 27 - Conjuntos motobomba Boa Vista 3 e 4 (situados no Prédio 2).



Foto 28 - Conjunto motobomba 3 Boa Vista.



Foto 29 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba 3 Boa Vista.



Foto 30 - Placa de especificações técnicas da bomba do conjunto motobomba 3 Boa Vista.



Foto 31 - Conjuntos motobomba Urano.



Foto 32 - Conjunto motobomba 1 Urano.



Foto 33 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba 1 Urano.



Foto 34 - Placa de especificações técnicas da bomba do conjunto motobomba 1 Urano.



Foto 35 - Tela do sistema de controle operacional da EEAT na ETA Palácio das Águas.

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintores de incêndio no Prédio 2.



Foto 2 - Extintores de incêndio no Prédio 1.



Foto 3 - Extintores de incêndio no Prédio 1.

[EEA-4.7] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Não Conforme
[EEA-4.7] Observações	Foram identificados vazamentos na drenagem da água de

lubrificação de gaxetas
dos conjuntos
motobomba 2 Alto
Alegre, 1 Diniz, 1
Redentora e 1 Urano.

Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Conjunto motobomba 2 Alto Alegre.



Foto 2 - Detalhe da drenagem do conjunto motobomba 2 Alto Alegre.



Foto 3 - Conjunto motobomba 1 Redentora



Foto 4 - Detalhe da drenagem do conjunto motobomba 1 Redentora.



Foto 5 - Conjunto motobomba 1 Diniz.



Foto 6 - Detalhe da drenagem do conjunto motobomba 1 Diniz.



Foto 7 - Conjunto motobomba 1 Urano, com detalhe da drenagem da água de lubrificação de gaxetas.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[EEA-4.8] Observações

Foram identificados vazamentos na adutora do conjunto motobomba 1 Redentora e na adutora do conjunto 1 Maceno.

Fotos de [EEA-4.8]

Foto 1 - Local do vazamento na tubulação do conjunto 1 Redentora.



Foto 2 - Conjunto motobomba 1 Maceno.



Foto 3 - Piso molhado devido ao vazamento na adutora do conjunto 1 Maceno.

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.9]

Foto 1 - Validade de um dos extintores de incêndio da EEAT.



Foto 2 - Validade de um dos extintores de incêndio da EEAT.



Foto 3 - Validade de um dos extintores de incêndio da EEAT.



Foto 4 - Validade de um dos extintores de incêndio da EEAT.



Foto 5 - Validade de um dos extintores de incêndio da EEAT.

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

Não Conforme

[EEA-4.10] Observações

Foi observado acúmulo de água em poço do Prédio 1 da EEAT (entre os conjuntos motobomba Alto Alegre e Maceno). O prestador deve avaliar as causas da presença de água no local e providenciar adequação.

Fotos de [EEA-4.10]



Foto 1 - Presença de água no interior de poço.

EEAT JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

EEAT JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

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

Sistema: [EEAT JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Osmar Bignardi Abritta, 440 - Jardim Joao Paulo II, São José do Rio Preto - SP, 15053-090, Brasil. nº 440. . **CEP:** 15053-090 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7758068, long=-49.3638791, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat João paulo #123006718
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Entrada da casa de bombas da elevatória.



Foto 2 - Painéis elétricos e de comando da elevatória e do poço PTB 107.



Foto 3 - Conjuntos motobomba da elevatória.



Foto 4 - Barrilete da elevatória.



Foto 5 - Segundo conjunto motobomba da elevatória.



Foto 6 - Placa de especificações técnicas do motor do segundo conjunto motobomba.

[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-4.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.5] Observações	Apesar do logo do SeMAE no reservatório, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.
[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme

Novo Item Fiscalizado 11.513 - EEAT MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

EEAT MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

EEAT MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

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

Sistema: [EEAT MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: Rua Alberto Sufredini Bertoni, 1310 - Vila Maceno, São José do Rio Preto - SP, 15060-020, Brasil. nº 1310. . CEP: 15060-020 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8009335, long=-49.3686157, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat maceno #122933168
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

EEAT situada na base do reservatório elevado Maceno.

Fotos de [EEA-4.0]



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



Foto 2 - Conjunto motobomba 02 da EEAT.



Foto 3 - Conjunto motobomba 01 (reformado) da EEAT.



Foto 4 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba 01.



Foto 5 - Vista geral interna da EEAT.



Foto 6 - Acesso à parte interna da EEAT.



Foto 7 - Caixa de sucção da EEAT, abastecida pelo reservatório semienterrado Maceno e pelo Poço PTB 03 (ao lado).



Foto 8 - Reservatório elevado Macedo e, na base, a EEAT.

[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-4.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.5] Observações	Apesar do logo do SeMAE no reservatório elevado, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.
[EEA-4.7] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Não Conforme
[EEA-4.7] Observações	Havia água no piso do local, oriunda da drenagem inadequada da água de lubrificação de gaxetas. É necessária a adequação da drenagem.

Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Situação do piso da elevatória.



Foto 2 - Água da lubrificação de gaxetas sem drenagem adequada.



Foto 3 - Situação do piso da elevatória.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[EEA-4.8] Observações

Foi observado vazamento no tubo acima da bomba do conjunto 02.

Fotos de [EEA-4.8]



Foto 1 - Conjunto motobomba 02.



Foto 2 - Detalhe do local do vazamento.

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

Conforme

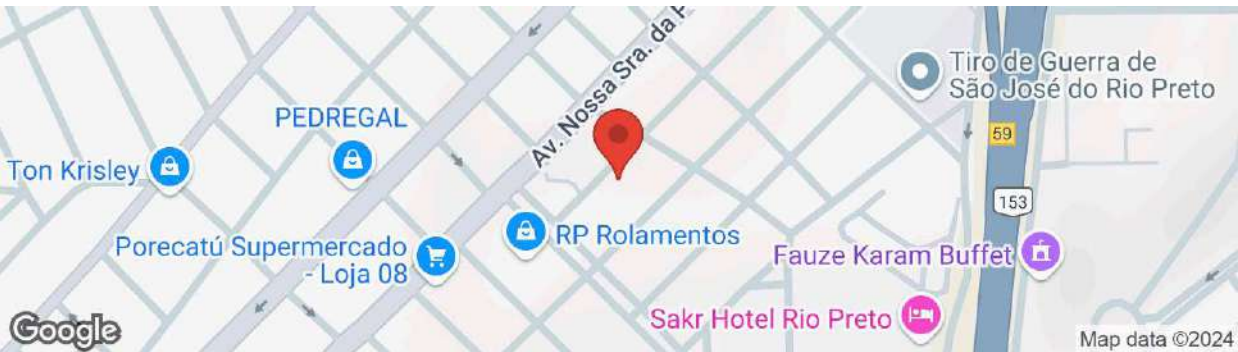
Novo Item Fiscalizado 11.515 - EEAT ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

EEAT ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

EEAT ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

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

Sistema: [EEAT ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: Rua Coronel Manoel Reverendo Vidal, 469 - Jardim Alto Alegre, São José do Rio Preto - SP, 15054-415, Brasil. nº 469. . **CEP:** 15054-415 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7914665, long=-49.358781, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat alto alegre #122977248
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

A EEAT possui tanque de equalização que recebe água dos 2 reservatórios semienterrados ao lado e recalca para o reservatório elevado (taça) Alto Alegre.

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Prédio da EEAT.



Foto 2 - Conjuntos motobomba instalados na EEAT no momento da fiscalização.



Foto 3 - Barrilete da EEAT.



Foto 4 - Painéis elétricos e de comando da EEAT.



Foto 5 - Painéis elétricos e de comando da EEAT.



Foto 6 - Último conjunto motobomba da EEAT.



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



Foto 8 - Conjunto motobomba intermediário da EEAT.



Foto 9 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba intermediário da EEAT.



Foto 10 - Placa de especificações técnicas da bomba do conjunto motobomba intermediário da EEAT.

[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	Segundo informação do SeMAE, são 3 conjuntos motobomba utilizados na EEAT, porém no momento da fiscalização 1 deles estava em manutenção.
[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área	Conforme

[EEA-4.5] Observações

Apesar do logo do SeMAE no reservatório elevado, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Novo Item Fiscalizado 11.519 - EEAT CLUB V - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

EEAT CLUB V - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

EEAT CLUB V - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

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

Sistema: [EEAT CLUB V - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: 6JCC+6W, São José do Rio Preto - SP, Brasil. . **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7794889, long=-49.3777189, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat club 5 #123020006
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

A EEAT recalca da câmara inferior para a superior do reservatório do mesmo local.

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - EEAT ao lado do reservatório.



Foto 2 - Entrada da EEAT.



Foto 3 - Painéis elétricos e de comando da EEAT.



Foto 4 - Conjuntos motobomba da EEAT.



Foto 5 - Barrilete da tubulação de recalque.



Foto 6 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba 01.



Foto 7 - Vista geral da área.

[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-4.4] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[EEA-4.4] Observações	Ausência de extintor de incêndio.
[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.5] Observações	Apesar do logo do SeMAE no reservatório,

recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Novo Item Fiscalizado 11.542 - EEAT ACÁCIAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

EEAT ACÁCIAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

EEAT ACÁCIAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEAT ACÁCIAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. Roberto Tebar, 195 - Vila Elmaz, São José do Rio Preto - SP, 15051-676, Brasil. nº 195. . **CEP:** 15051-676 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7679876, long=-49.3711387, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat acacias #123035916
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

EEAT situada ao lado do reservatório elevado Acácias e do poço PTB 190

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Conjuntos motobomba da EEAT.



Foto 2 - Barrilete de recalque da EEAT.



Foto 3 - Conjunto motobomba 01.



Foto 4 - Placa de especificações técnicas do conjunto motobomba 01.



Foto 5 - Painéis elétricos e de comando da EEAT.



Foto 6 - Vista gera da área e da EEAT, na base do reservatório..



Foto 7 - Reservatório elevado Acácia.



Foto 8 - Vista geral da área.

[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-4.4] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.5] Observações	Apesar do logo do SeMAE no reservatório , recomenda-se que

cada estrutura do local
tenha sua própria
identificação.

Reservatórios

Novo Item Fiscalizado 11.490 - RES. SEMIENTERRADO - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. SEMIENTERRADO - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. SEMIENTERRADO - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SEMIENTERRADO - ETA PALÁCIO DAS ÁGUAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)



Endereço: R. São Paulo, 30 - Vila Maceno, São José do Rio Preto - SP, 15030-895, Brasil. nº 30. . **CEP:** 15030-895 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8091453, long=-49.3748019, accuracy=13.653

Fiscalizado	res eta #122821085
Data de início da fiscalização	05/11/2024
Data de término da fiscalização	05/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

O reservatório (semienterrado de concreto) possui 3 células (1.500m³, 2.000m³ e 2.500m³). O reservatório é abastecido pela água tratada na ETA e pelo Poço PTG 1 (Aquífero

Guarani), situado dentro da ETA e ao lado do reservatório.

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista lateral do reservatório.



Foto 2 - Vista lateral do reservatório.



Foto 3 - Vista lateral do reservatório.

Foto 4 - Tubulação do Poço PTG 1 ao lado do reservatório.



Foto 5 - Vista da cobertura do reservatório.

Foto 6 - Tubulação de chegada da água do Poço PTG1.



Foto 7 - Vista da cobertura do reservatório.

Foto 8 - Medidor de nível do reservatório, em uma das tampas de inspeção.



Foto 9 - Tubulação de chegada da água do Poço PTG1.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes	Não Conforme
[RES-6.3] Observações	Foram identificados vazamentos nas laterais do reservatório.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamento na lateral do reservatório, em frente ao Poço PTG1.

[RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Não Conforme
[RES-6.4] Observações	Não há guarda-corpo na laje do reservatório próxima ao limite com a rua. É necessário que o prestador providencie a avaliação técnica e instalação de proteção na laje do reservatório, de modo a evitar quedas.

Fotos de [RES-6.4]



Foto 2 - Trecho da laje do reservatório sem guarda-corpos.

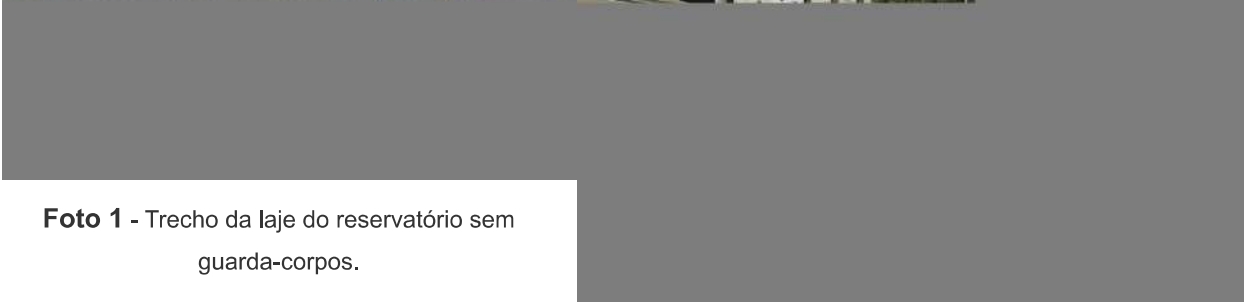


Foto 1 - Trecho da laje do reservatório sem guarda-corpos.

Foto 3 - Trecho da laje do reservatório sem guarda-corpos.

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

Não Conforme

[RES-6.9] Observações

Algumas tampas de inspeção não possuem telas de proteção. O prestador deve instalar as telas para evitar entrada de insetos e pequenos animais.

Fotos de [RES-6.9]

Foto 1 - Tapa de inspeção sem tela de proteção. Foto 2 - Tapa de inspeção sem tela de proteção.

Foto 3 - Tapa de inspeção sem tela de proteção. Foto 4 - Tapa de inspeção sem tela de proteção.

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

Conforme

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Sistema de telemetria.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Sala e telas do CCO do SeMAE.

Foto 2 - Tela do sistema de telemetria dos reservatórios.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Foi identificada que uma das tampas de inspeção estava entreaberta no momento da fiscalização. As tampas de inspeção devem ser

adequadamente
fechadas após as
ações de rotina.

Fotos de [RES-6.14]

Foto 1 - Tampa de inspeção entreaberta.

Novo Item Fiscalizado 11.499 - RES. SEMIENTERRADO MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. SEMIENTERRADO MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. SEMIENTERRADO MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SEMIENTERRADO MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: Rua Alberto Sufredini Bertoni, 1260 - Vila Maceno, São José do Rio Preto - SP, 15060-020, Brasil. nº 1260. . CEP: 15060-020 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.800534, long=-49.3681154, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Semi-enterrado Masseno #122933391
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral do local onde se situa o reservatório.

Foto 2 - Vista geral do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]

Foto 1 - Local cercado com alambrado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Apesar do logo do SeMAE no reservatório elevado, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Fotos de [RES-6.2]

Foto 1 - Identificação da área no reservatório elevado ao lado.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]

Foto 1 - Tampa de inspeção do reservatório.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Sistema de telemetria.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Tela do sistema de telemetria.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Não Conforme

[RES-6.12] Observações

Não foi identificado tubo extravasor no momento da fiscalização.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]

Foto 1 - Aberturas para ventilação no topo do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.500 - RES. ELEVADO MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. ELEVADO MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. ELEVADO MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO MACENO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: Rua Alberto Sufredini Bertoni, 1260 - Vila Maceno, São José do Rio Preto - SP, 15060-020, Brasil. nº 1260. . **CEP:** 15060-020 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8007198, long=-49.368342, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Elevado Maceno#122934296
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral do reservatório.

Foto 2 - Vista geral do local onde se situa o reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]

Foto 1 - Local cercado com alambrado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Apesar do logo do SeMAE no reservatório elevado, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Fotos de [RES-6.2]

Foto 1 - Pintura de identificação do local na estrutura do reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

É necessário avaliar a situação da escada vertical da base do reservatório, sem

fixação e sem guarda-corpo, providenciando as adequações técnicas necessárias, além da instalação de guarda-corpo nas escadas verticais e patamares do reservatório, inclusive em sua cobertura, de modo a evitar quedas e acidentes no acesso à laje e tampa de inspeção.

Fotos de [RES-6.4]

Foto 1 - Escada sem guarda-corpo e sem fixação. **Foto 2** - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório e nas escadas do segundo patamar e da laje.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]

Foto 1 - Fita metálica de descida para aterramento do SPDA. **Foto 2** - Aterramento do SPDA.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Sistema de telemetria.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Sala e telas do CCO do SeMAE. **Foto 2** - Tela do sistema de telemetria.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Não Conforme

[RES-6.12] Observações

Não foi identificado tubo extravasor no momento da fiscalização.

Novo Item Fiscalizado 11.501 - RES. ELEVADO (TAÇA) - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. ELEVADO (TAÇA) - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. ELEVADO (TAÇA) - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO \(TAÇA\) - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: R. Beny Roquette, 275 - Jardim Nazareth, São José do Rio Preto - SP, 15055-237, Brasil. nº 275. . **CEP:** 15055-237 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7910456, long=-49.3591242, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Elevado Alto Alegre #122937797
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório de concreto, elevado do tipo taça. Situado no CR Alto Alegre.

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral do reservatório.

Foto 2 - Vista geral do local onde se situa o reservatório.

Foto 3 - Vista aérea do CR Alto Alegre.

Foto 4 - Vista aérea do CR Alto Alegre.

Foto 5 - Vista aérea do reservatório elevado.

Foto 6 - Vista aérea da laje do reservatório elevado.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]

Foto 1 - Local cercado com alambrado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Apesar do logo do SeMAE no reservatório elevado, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Fotos de [RES-6.2]

Foto 1 - Logo do prestador no reservatório elevado.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Foram observados vazamentos no interior do reservatório e na tubulação vinda da EEAT, que abastece o reservatório.

Fotos de [RES-6.3]

Foto 1 - Vazamento na laje no interior do reservatório.

Foto 2 - Local onde foi observado vazamentos.

Foto 3 - Detalhe do vazamento.

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

Ausência de guarda-corpo na escada interna e na laje do reservatório, de modo a evitar quedas e acidentes nos casos de acesso para ações na laje.

Fotos de [RES-6.4]

Foto 1 - Escada no interior do reservatório sem guarda-corpo.

Foto 2 - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

Foto 3 - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]

Foto 1 - Fita metálica de descida para aterramento do SPDA.

Foto 2 - Aterramento do SPDA.

Foto 3 - Haste de captação do SPDA.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

A tampa de inspeção do reservatório estava aberta no momento da fiscalização. É necessário que as tampas sejam devidamente fechadas após usos. Recomenda-se também ao prestador que avalie a manutenção nas tampas, pois apresentam sinais de oxidação e, eventualmente, poderá ocorrer corrosão, permitindo entrada de poeira, chuva, insetos e animais pequenos no interior do reservatório.

Fotos de [RES-6.10]

Foto 1 - Tampa de inspeção aberta e com sinais de oxidação.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Sistema de telemetria.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Tela do sistema de telemetria de diversos reservatórios do município.

Foto 2 - Sala e telas do CCO do SeMAE.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]

Foto 1 - Tubo extravasor no interior do reservatório. Segundo informação do SeMAE, o tubo conduz a água para o tanque de sucção da EEAT.

Foto 2 - Tanque de sucção da EEAT.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Não foi identificada tubulação de ventilação, elemento

necessário ao reservatório para equalização de pressão em seu interior.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Foram observadas diversas aberturas na laje do reservatório, sem qualquer proteção e, aparentemente, sem uso no momento. É necessário que prestador feche adequadamente todas as aberturas não utilizadas, de modo a evitar a entrada de poeira, chuva, insetos e pequenos animais no interior do reservatório.

Fotos de [RES-6.14]

Foto 1 - Vista aérea da laje do reservatório.

Foto 2 - Indicação das aberturas na laje.

Novo Item Fiscalizado 11.503 - RES. SEMIENTERRADO I - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. SEMIENTERRADO I - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. SEMIENTERRADO I - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SEMIENTERRADO I - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: R. Beny Roquette, 197 - Jardim Nazareth, São José do Rio Preto - SP, 15054-457, Brasil. nº 197. . CEP: 15054-457 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7912455, long=-49.3586258, accuracy=13.653

Fiscalizado	res semi enterrado abóboda alto Alegre #122975969
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024

Observações Gerais

Esta ficha trata do reservatório semienterrado de concreto, com cobertura em abóboda, do CR Alto Alegre.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

O reservatório recebe água, prioritariamente, da ETA Palácio das Águas, mas, segundo informado pelo SeMAE, é possível a realização de manobras tem manobras pra receber do Poço PTG 6. A água é direcionada para o tanque de sucção da EEAT Alto Alegre (ao lado).

Fotos de [RES-6.0]

- Foto 1 - Vista geral da cobertura do reservatório.
- Foto 2 - Vista geral da cobertura do reservatório.
- Foto 3 - Vista geral da cobertura do reservatório.
- Foto 4 - Vista geral do reservatório.
- Foto 5 - Reservatório semienterrado e, ao fundo, o reservatório elevado Taça do CR Alto Alegre.
- Foto 6 - Vista aérea do reservatório semienterrado.
- Foto 7 - Vista aérea do CR Alto Alegre. O reservatório de que trata esta ficha é o da extrema esquerda.
- Foto 8 - Vista aérea do reservatório e, ao lado direito, a EEAT Alto Alegre.

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

Conforme

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Apesar do logo do SeMAE no reservatório elevado, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

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

Conforme

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Medição com régua e por sistema de telemetria.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Régua ao lado do reservatório.

Foto 2 - Sala e telas do CCO do SeMAE.

Foto 3 - Tela do sistema de telemetria de diversos reservatórios do município.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Novo Item Fiscalizado 11.514 - RES. SEMIENTERRADO II - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. SEMIENTERRADO II - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. SEMIENTERRADO II - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SEMIENTERRADO II - ALTO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: R. Beny Roquette, 275 - Jardim Nazareth, São José do Rio Preto - SP, 15055-237, Brasil. nº 275. . CEP: 15055-237 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7912752, long=-49.3588306, accuracy=13.653

Fiscalizado	res semi enterrado reto #122976424
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório semienterrado de concreto (circular), abastecido, prioritariamente, pelo PTG 06, mas, segundo informação do SeMAE, é possível realizar manobras na rede para receber água da ETA Palácio das Águas também.

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral do reservatório.	Foto 2 - Vista geral do reservatório.
Foto 3 - Vista geral do reservatório.	Foto 4 - Vista geral do reservatório.
Foto 5 - Reservatório semienterrado e, ao fundo, elevado.	Foto 6 - Vista geral da laje do reservatório.
Foto 8 - Cobertura do reservatório e tampa de inspeção.	Foto 7 - Chegada da tubulação do poço PTG 06 no reservatório semienterrado.
Foto 10 - Tubulação do poço PTG 06 ao lado do reservatório semienterrado.	Foto 9 - Chegada água direto do PTG 06, sem resfriamento, se necessário.
Foto 13 - Vista aérea do CR Alto Alegre.	Foto 11 - Lateral do reservatório semienterrado.
Foto 15 - Vista aérea do reservatório semienterrado, do poço PTG 06 e os resfriadores.	Foto 12 - Reservatório semienterrado (esquerda) e resfriadores da água captada do poço PTG 06 (direita).
Foto 14 - Vista aérea do reservatório semienterrado.	

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

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

[RES-6.2] Observações	Apesar do logo do SeMAE no reservatório elevado, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.
------------------------------	--

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

[RES-6.9] Observações	Ausência de tela na tampa de inspeção.
------------------------------	--

Fotos de [RES-6.9]	
Foto 1 - Tampa de inspeção com abertura e sem tela de proteção.	

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

[RES-6.11] Observações	Sistema de telemetria.
-------------------------------	------------------------

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

[RES-6.13] Observações

Não há tubulação específica para ventilação (respiro) na laje do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.509 - RES. SEMIENTERRADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. SEMIENTERRADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. SEMIENTERRADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SEMIENTERRADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: Av. Lourival José do Nascimento, 350 - Bosque da Felicidade, São José do Rio Preto - SP, 15053-290, Brasil. nº 350. . CEP: 15053-290 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7767397, long=-49.3628364, accuracy=13.653

Fiscalizado	res semi castelinho #123006753
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório semienterrado de concreto.

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral do reservatório.

Foto 2 - Reservatório semienterrado (esquerda) e elevado (direita).

Foto 3 - Reservatórios semienterrado e elevado.

Foto 4 - Vista geral do reservatório.

Foto 5 - Laje do reservatório e tampas de inspeção.

Foto 6 - Laje do reservatório e tampa de inspeção.

Foto 7 - Vista aérea geral do CR Castelinho.

Foto 8 - Vista aérea do reservatório.

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

Conforme

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Apesar do logo do SeMAE na lateral do reservatório elevado, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

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

Não Conforme

[RES-6.9] Observações

Ausência de telas de proteção nos tubos extravasores.

Fotos de [RES-6.9]

Foto 1 - Tubos extravasores na lateral do reseratório.

Foto 2 - Detalhe da ausência de telas de proteção.

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

Conforme

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Régua para medição de nível.

Foto 2 - Sala e telas do CCO do SeMAE.

Foto 3 - Tela do sistema de telemetria.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]

Foto 1 - Tubos extravasores.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Não foi identificada tubulação de ventilação (respiro) no reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.531 - RES. ELEVADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. ELEVADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. ELEVADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. ELEVADO CASTELINHO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: Av. Danilo Galeazzi, 2617 - Jardim Seyon, São José do Rio Preto - SP, 15051-155, Brasil. nº 2617. . **CEP:** 15051-155 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7767392, long=-49.3626469, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Elevado Castelinho #123171908
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	Reservatório elevado de concreto.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral do local onde se situa o reservatório.

Foto 2 - Vista geral do local onde se situa o reservatório.

Foto 3 - Vista aérea da área do CR Castelinho (reservatório elevado à esquerda e, à direita, o semienterrado).

Foto 4 - Vista aérea do reservatório.

Foto 5 - Vista aérea da laje do reservatório.

Foto 6 - Vista aérea lateral do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]

Foto 1 - Local cercado com alambrado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Apesar do logo do SeMAE no reservatório, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Fotos de [RES-6.2]

Foto 1 - Pintura de identificação do local na estrutura do reservatório.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Foi identificado vazamento na tubulação externa do reservatório.

Fotos de [RES-6.3]

Foto 1 - Vazamento na válvula da tubulação do reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

Fotos de [RES-6.4]

Foto 1 - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

Foto 2 - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

Fita metálica de descida do SPDA estava cortada.

Fotos de [RES-6.7]

Foto 1 - Fita metálica do sistema de descida do SPDA rompida.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Sistema de telemetria.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Não foi identificada tubulação de ventilação (respiro) no reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Há uma abertura sem a devida vedação na laje do reservatório, por

onde entra uma tubulação. É necessário que o prestador feche adequadamente (vede) o vão, de modo a impedir a entrada de impurezas, insetos e pequenos animais.

Fotos de [RES-6.14]

Foto 1 - Situação da laje do reservatório.

Foto 2 - Indicação do local exato com vão sem proteção na laje do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.511 - RES. ELEVADO SANTA ROSA I - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. ELEVADO SANTA ROSA I - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. ELEVADO SANTA ROSA I - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. ELEVADO SANTA ROSA I - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: R. Beny Roquette, 1567 - Jardim Nazareth, São José do Rio Preto - SP, 15054-190, Brasil. nº 1567. . CEP: 15054-190 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7834599, long=-49.3671908, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado santa rosa 1 #123006780
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório elevado de concreto ao lado do Poço PTB 077.

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral do reservatório.

Foto 2 - Vista geral do reservatório.

Foto 3 - Painel elétrico no interior da base do reservatório.

Foto 4 - Vista geral do reservatório.

Foto 5 - Vista aérea do reservatório.

Foto 6 - Vista aérea do reservatório.

Foto 7 - Vista aérea da laje do reservatório.

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

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

[RES-6.2] Observações Apesar do logo do SeMAE no reservatório, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

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

[RES-6.4] Observações Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório. É necessário que o prestador providencie a avaliação técnica e instalação de proteção na laje do reservatório, de modo a evitar quedas.

Fotos de [RES-6.4]

Foto 1 - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

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

[RES-6.7] Observações A haste de captação do SPDA estava tombada no momento da fiscalização com drone. É necessário realizar a manutenção da haste para sua adequada posição.

Fotos de [RES-6.7]

Foto 1 - Sistema de descida do SPDA.

Foto 2 - Aterramento do SPDA.

Foto 3 - Haste de captação do SPDA tombada.

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

[RES-6.9] Observações Ausência de tela de proteção em tubo próximo à laje do reservatório.

Fotos de [RES-6.9]

Foto 1 - Tubos nas laterais do reservatório. Foto 2 - Indicação do tubo sem tela de proteção.

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

[RES-6.10] Observações A tampa de inspeção apresenta sinais de oxidação e corrosão, inclusive com vão que permite a entrada de chuva, impurezas, insetos e pequenos animais. É necessário realizar manutenção ou substituição na tampa.

Fotos de [RES-6.10]

Foto 1 - Situação da tampa de inspeção do reservatório.

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

[RES-6.11] Observações Sistema de telemetria.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Sala e telas do CCO do SeMAE.

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

[RES-6.13] Observações Não foi identificada tubulação de ventilação (respiro) na laje do reservatório.

Fotos de [RES-6.13]

Foto 1 - Laje do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.533 - RES. ELEVADO SANTA ROSA II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. ELEVADO SANTA ROSA II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. ELEVADO SANTA ROSA II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO SANTA ROSA II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: R. José Rambaiolo, 384 - Jardim do Bosque, São José do Rio Preto - SP, 15053-680, Brasil. nº 384. . CEP: 15053-680 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7822549, long=-49.3648074, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Elevado Santa Rosa 2 #123172370
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral do reservatório.

Foto 2 - Tubulações no interior do reservatório.

Foto 3 - Escada no interior do reservatório.

Foto 4 - Pannel de controle do reservatório e do poço que o abastece.

Foto 5 - Vista geral do local onde se situa o reservatório.

Foto 6 - Vista aérea geral do reservatório.

Foto 7 - Vista aérea do reservatório.

Foto 8 - Vista aérea da laje do reservatório.

Foto 9 - Reservatório elevado (esquerda) e apoiado (direita - desativado).

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]

Foto 1 - Local cercado com alambrado.

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

Apesar do logo do SeMAE no reservatório, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Fotos de [RES-6.2]

Foto 1 - Pintura de identificação na estrutura do reservatório.

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

Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório. É necessário que o prestador providencie a avaliação técnica e instalação de proteção na laje do reservatório, de modo a evitar quedas.

Fotos de [RES-6.4]

Foto 1 - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

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

Foto 1 - Fita metálica de descida do SPDA.

Foto 2 - Aterramento do SPDA.

Foto 3 - Haste de captação do SPDA.

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

A tampa apresenta sinais de oxidação e buracos, que permitem a entrada de impurezas, insetos e pequenos animais. É

necessário realizar
manutenção ou
substituição na tampa.

Fotos de [RES-6.10]

Foto 1 - Situação da tampa de inspeção.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Sistema de telemetria.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Sala e telas do CCO do SeMAE.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]

Foto 1 - Tubo extravasor (de maior diâmetro) do reservatório.

Foto 2 - Saída do tubo extravasor.

Foto 3 - Tubo extravasor (de maior diâmetro) do reservatório.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Não foi identificado tubo de ventilação (respiro) na laje do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.518 - RES. ELEVADO CLUB V - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. ELEVADO CLUB V - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. ELEVADO CLUB V - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO CLUB V - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: Av. Dr. Antônio Marques dos Santos, 370 - Jardim Seyon, São José do Rio Preto - SP, 15050-500, Brasil. nº 370. . CEP: 15050-500 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7814296, long=-49.3780876, accuracy=13.653

Fiscalizado	res club 5 #123019270
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações	É abastecido pelo poço PTB 302 ao lado, pelo PTB 303 e também pode ser abastecido pelo CR Alto Alegre. O reservatório de concreto possui duas câmaras, com a EEAT ao lado que recalca da inferior para a superior.
-----------------------	--

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral da área e do reservatório elevado.	Foto 2 - Vista geral do reservatório.
	Foto 3 - Vista geral da área.
Foto 4 - Vista do reservatório e logo do SeMAE.	Foto 5 - EEAT ao lado do reservatório.
Foto 6 - Vista aérea do reservatório.	Foto 7 - Vista aérea do reservatório.
Foto 8 - Vista aérea da laje do reservatório.	Foto 9 - Vista aérea do reservatório e, ao lado, a EEAT.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Ausência de identificação da área	Conforme
[RES-6.2] Observações	Apesar do logo do SeMAE no reservatório, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.
[RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Não Conforme
[RES-6.4] Observações	Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório. É necessário que o prestador providencie a

avaliação técnica e instalação de proteção na laje do reservatório, de modo a evitar quedas.

Fotos de [RES-6.4]

Foto 1 - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

Foto 2 - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]

Foto 1 - Sistema de descida do SPDA.

Foto 2 - Aterramento do SPDA.

Foto 3 - Haste de captação do SPDA.

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

Conforme

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Sistema de telemetria.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Equipamento de medição de nível na tubulação de saída do reservatório.

Foto 2 - Sala e telas do CCO do SeMAE.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Novo Item Fiscalizado 11.521 - RES. ELEVADO SEYON - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. ELEVADO SEYON - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. ELEVADO SEYON - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO SEYON - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: R. Jordão Marques da Silva, 280 - Jardim Seyon, São José do Rio Preto - SP, 15050-550, Brasil. nº 280. . CEP: 15050-550 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7771896, long=-49.3675919, accuracy=13.653

Fiscalizado	res seyon #123024501
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações	Reservatório elevado de concreto, abastecido pelos poços PTB próximos e, em situações necessárias, pode ser abastecido pelo CR Alto Alegre.
-----------------------	---

Fotos de [RES-6.0]	
Foto 1 - Vista geral da área do reservatório.	Foto 2 - Vista geral do reservatório.
Foto 3 - Vista geral do reservatório.	Foto 4 - Medidor de vazão de saída.
Foto 5 - Painéis elétricos e de comando do PTB 012.	Foto 6 - Vista aérea do reservatório.
Foto 8 - Vista aérea da laje do reservatório.	Foto 7 - Vista aérea do reservatório.

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

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

[RES-6.2] Observações	Apesar do logo do SeMAE no reservatório, recomenda-se que o reservatório tenha seu nome indicado.
-----------------------	---

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

[RES-6.4] Observações	Ausência de guarda-corpo na escada interna, no patamar intermediário externo e na laje do reservatório. É necessário que prestador avalie
-----------------------	---

tecnicamente e instale os guarda-corpos necessários.

Fotos de [RES-6.4]

Foto 1 - Ausência de guarda-corpo na escada interna do reservatório.

Foto 2 - Ausência de guarda-corpo na escada interna do reservatório.

Foto 3 - Ausência de guarda-corpo na escada interna do reservatório.

Foto 4 - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

Foto 5 - Ausência de guarda-corpo no patamar externo.

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

A fita metálica de descida do SPDA está cortada e não há aterramento.

Fotos de [RES-6.7]

Foto 1 - Fita metálica cortada.

Foto 2 - Ausência de aterramento do SPDA.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Sistema de telemetria e manômetro.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Manômetro instalado na tubulação de saída do reservatório.

Foto 2 - Manômetro e medidor de nível da telemetria instalados na tubulação de saída do reservatório.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Não foi identificada tubulação de ventilação (respiro) na laje do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.523 - RES. ELEVADO ELMAZ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. ELEVADO ELMAZ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. ELEVADO ELMAZ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO ELMAZ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: Av. 25 de Janeiro, 3510 - Vila Elmaz, São José do Rio Preto - SP, 15051-550, Brasil.
nº 3510. . **CEP:** 15051-550 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7710497, long=-49.3714558, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elmaz #123028926
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral do reservatório.

Foto 2 - Vista geral do reservatório.

Foto 3 - Vista da base do reservatório.

Foto 4 - Painéis elétricos na base do reservatório.

Foto 5 - Medidores de pressão e nível na
tubulação de saída do reservatório.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Ausência de identificação da área	Conforme
[RES-6.2] Observações	Apesar do logo do SeMAE no reservatório, recomenda-se que o reservatório tenha seu nome indicado.
[RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Não Conforme
[RES-6.4] Observações	Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório. É necessário que o prestador providencie a avaliação técnica e instalação de proteção

na laje do reservatório,
de modo a evitar
quedas.

Fotos de [RES-6.4]

Foto 1 - Laje do reservatório sem guarda-corpo.

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

Fio de descida do
SPDA cortado.

Fotos de [RES-6.7]

Foto 1 - Fio de descida do SPDA cortado, sem
aterramento.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Manômetro e medidor de pressão (nível)
na tubulação de saída do reservatório.

Foto 2 - Sala e telas do CCO do SeMAE.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES-6.12] Observações

Segundo informação
do prestador, o tubo
extravasor se conecta
ao tubo de descarga na
base do reservatório,
direcionados à galeria
de águas pluviais.

Fotos de [RES-6.12]

Foto 1 - Tubos extravasor e de descarga.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Não foi identificado
tubulação de ventilação
na laje do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.529 - RES. ELEVADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. ELEVADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. ELEVADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: R. Joaquim Pereira García, 541 - Jardim Joao Paulo II, São José do Rio Preto - SP, 15051-100, Brasil. nº 541. . CEP: 15051-100 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7759086, long=-49.3637235, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Elevado João Paulo II #123138940
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório elevado de concreto.

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral do reservatório.

Foto 2 - Vista geral do local onde se situa o reservatório.

Foto 3 - Vista aérea geral do CR João Paulo II.

Foto 4 - Vista aérea geral do CR João Paulo II.

Foto 5 - Vista aérea do reservatório elevado.

Foto 6 - Vista aérea do reservatório elevado.

Foto 7 - Vista aérea do reservatório elevado.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]

Foto 1 - Local cercado com alambrado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Apesar do logo do SeMAE no reservatório elevado, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Fotos de [RES-6.2]

Foto 1 - Pintura de identificação na estrutura do reservatório.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Foi observado vazamento na tubulação interna do reservatório.

Fotos de [RES-6.3]

Foto 1 - Detalhe do vazamento.

Foto 2 - Vazamento na tubulação de distribuição, no interior do reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

Instalar guarda-corpo no topo do reservatório. É necessário que o prestador providencie a avaliação técnica e instalação de proteção na laje do reservatório, de modo a evitar quedas.

Fotos de [RES-6.4]

Foto 1 - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

Foto 2 - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.9] Observações

Ausência de tela de proteção em tubo próximo à laje do reservatório.

Fotos de [RES-6.9]

Foto 1 - Ausência de tela no tubo próximo à laje do reservatório.

Foto 2 - Indicação do tubo sem tela de proteção.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Sistema de telemetria.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Tela do sistema de telemetria.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação	Não Conforme
[RES-6.13] Observações	Não foi observada tubulação especificamente para ventilação (respiro) na laje do reservatório. As tampas de inspeção, na forma atual, deve ficar devidamente fechadas, o que impossibilitaria a ventilação.
[RES-6.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[RES-6.14] Observações	Foram constatadas 2 não conformidades nesta categoria: 1) No momento da visita havia resquícios de escavações próximas ao reservatório, que requerem atenção e tamponamento adequado pelo prestador após findas as manutenções nas tubulações (Foto 1); 2) A tampa de inspeção na cobertura (laje) do reservatório estava completamente aberta, além do vão horizontal de entrada de duas tubulações na laje do reservatório também não ter a devida proteção e fechamento, de modo a evitar a entrada de poeira, chuva, insetos, pequenos animais ou mesmo fezes e impurezas de aves, como pode ser observado nas Fotos 2 e 3. É necessário realizar o fechamento

adequado das tampas de inspeção e providenciar o fechamento do vão horizontal.

Fotos de [RES-6.14]

Foto 1 - Escavação aberta próxima aos reservatórios.

Foto 2 - Situação das tampas na laje do reservatório.

Foto 3 - Situação das tampas na laje do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.530 - RES. SEMIENTERRADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. SEMIENTERRADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. SEMIENTERRADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SEMIENTERRADO JOÃO PAULO II - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: R. Joaquim Pereira García, 541 - Jardim Joao Paulo II, São José do Rio Preto - SP, 15051-100, Brasil. nº 541. . CEP: 15051-100 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7756074, long=-49.3634846, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Apoiado João Paulo II #123141159
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório semienterrado, circular e de concreto.

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral do reservatório.

Foto 2 - Laje do reservatório.

Foto 3 - Vista geral do local onde se situa o reservatório.

Foto 4 - Vista aérea geral do CR João Paulo II.

Foto 5 - Vista aérea da laje do reservatório.

Foto 6 - Vista aérea das coberturas dos reservatórios.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]

Foto 1 - Local cercado com alambrado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Apesar do logo do SeMAE no reservatório, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Fotos de [RES-6.2]

Foto 1 - Pintura de identificação na estrutura do reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.9] Observações

É necessário instalar tela de proteção na saída do tubo lateral do reservatório.

Fotos de [RES-6.9]

Foto 1 - Ausência de tela em tubo lateral do reservatório.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Régua e sistema de telemetria.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Régua para medição do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]

Foto 1 - Tubulação do extravasor, o qual descarrega na rua, segundo funcionário da Semaes.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

O vão horizontal na laje do reservatório, para entrada da tubulação de abastecimento do mesmo, não está completamente vedada, permitindo a entrada de impurezas, insetos e pequenos animais no interior do reservatório. É necessário que o prestador proceda com a devida vedação do vão.

Fotos de [RES-6.14]

Foto 1 - Abertura para entrada da tubulação sem proteção e vedação.

Novo Item Fiscalizado 11.538 - RES. ELEVADO CLEMENTINA - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. ELEVADO CLEMENTINA - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. ELEVADO CLEMENTINA - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO CLEMENTINA - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: R. Roberto Tebar, 6383 - Vila Elmaz, São José do Rio Preto - SP, 15051-550, Brasil.
nº 6383. . **CEP:** 15051-550 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7726365, long=-49.3723251, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Clementina #123178289
Data de início da fiscalização	07/11/2024
Data de término da fiscalização	07/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório elevado de concreto situado ao lado do poço PTB 030.

Fotos de [RES-6.0]

- Foto 1 - Vista geral do local do reservatório.

Foto 2 - Painel de controle do reservatório.

Foto 3 - Vista aérea geral do reservatório.

Foto 4 - Vista aérea do reservatório.

Foto 5 - Vista aérea do reservatório.

Foto 6 - Vista aérea do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]

- Foto 1 - Local cercado com alambrado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Apesar do logo do SeMAE no reservatório, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Fotos de [RES-6.2]

- Foto 1 - Pintura de identificação do local na estrutura do reservatório.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Foram identificados diversos pontos com sinais de vazamentos. O prestador deve

avaliar os locais indicados e solucionar os vazamentos.

Fotos de [RES-6.3]

- Foto 1** - Indicação de um dos locais com sinal de vazamento.
- Foto 2** - Indicação de um dos locais com sinal de vazamento.
- Foto 3** - Indicações de vários vazamentos próximos.

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

Ausência de guarda-corpos na laje e escadas interna e externa do reservatório. É necessário que o prestador providencie a avaliação técnica e instalação de proteção na laje e escadas do reservatório, de modo a evitar quedas.

Fotos de [RES-6.4]

- Foto 1** - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.
- Foto 2** - Ausência de guarda-corpo na escada interna do reservatório.
- Foto 3** - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.
- Foto 4** - Ausência de guarda-corpo na escada vertical externa.
- Foto 5** - Ausência de guarda-corpo na escada vertical externa.

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

A fita metálica de descida do SPDA está interrompida, não sendo devidamente aterrada. É necessário que o prestador providencie as adequações necessárias do SPDA.

Fotos de [RES-6.7]

Foto 1 - Fita de descida do SPDA interrompida.

Foto 2 - Haste de captação do SPDA.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Sistema de telemetria.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Sala e telas do CCO do SeMAE.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]

Foto 1 - Da esquerda para a direita: tubulação do extravasor, do abastecimento do poço, da descarga e de distribuição.

Foto 2 - Saídas das tubulações de descarga e do extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Não foi identificada tubulação de ventilação (respiro) na laje do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.540 - RES. ELEVADO ACÁCIAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

RES. ELEVADO ACÁCIAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RES. ELEVADO ACÁCIAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO ACÁCIAS - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: R. Roberto Tebar, 195 - Vila Elmaz, São José do Rio Preto - SP, 15051-676, Brasil. nº 195. . CEP: 15051-676 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7682501, long=-49.3716198, accuracy=13.653

Fiscalizado Reservatório Acácia #123178351

Data de início da fiscalização 07/11/2024

Data de término da fiscalização 07/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

O reservatório possui duas câmaras, sendo a EEAT responsável pelo recalque entre elas.

Fotos de [RES-6.0]

Foto 1 - Vista geral do local do reservatório.

Foto 2 - Painel das bombas do reservatório.

Foto 3 - Painel de telemetria.

Foto 4 - Painel elétrico dos reservatórios.

Foto 5 - Vista aérea do reservatório.

Foto 6 - Vista aérea do reservatório.

Foto 7 - Vista aérea da laje do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]

Foto 1 - Local cercado com alambrado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Apesar do logo do SeMAE no reservatório elevado, recomenda-se que cada estrutura do local tenha sua própria identificação.

Fotos de [RES-6.2]

Foto 1 - Pintura na estrutura do reservatório identificando o local.

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

Providenciar guarda-corpo na laje do reservatório.

Fotos de [RES-6.4]

Foto 1 - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

Foto 2 - Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]

Foto 1 - Fita metálica de descida do SPDA.

Foto 2 - Aterramento do SPDA

Foto 3 - Haste de captação do SPDA.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Sistema de telemetria.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Sala e telas do CCO do SeMAE.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]

Foto 1 - Tubulação do extravasor.

Foto 2 - Saída do tubo extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Não foi identificado tubo de ventilação (respiro) na laje do reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Retirar entulho do local e providenciar tampa nova.

Fotos de [RES-6.14]

Foto 1 - Tampa da caixa de tubulação quebrada, gerando entulho.

Foto 2 - Entulho dentro da caixa de tubulação.

Estações elevatórias de esgoto

Novo Item Fiscalizado 11.496 - EEEB EGYDIO ZANI - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

EEEB EGYDIO ZANI - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

EEEB EGYDIO ZANI - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)
Sistema: [EEEB EGYDIO ZANI - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: R. Cláudio Ferreira Borges, 160 - São José do Rio Preto, SP, 15048-364, Brasil. nº 160. . **CEP:** 15048-364 / **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.725498, long=-49.3733541, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEB Egidio #122920330
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE-7.0]

Foto 1 - Vista geral do local onde se situa a elevatória.

Foto 2 - Vista externa da elevatória.

Foto 3 - Esteira utilizada para retirada de areia do esgoto.

Foto 4 - Bomba desarenadora.

Foto 5 - Gerador de energia da elevatória.

Foto 6 - Gerador e painel de controle da elevatória.

Foto 7 - Painel de controle da elevatória.

Foto 8 - Edificação que abriga o gerador e os painéis de comando.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]

Foto 1 - Local cercado com muro de alvenaria.

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

[EEE-7.3] Observações

Conjunto moto-bomba submerso.

Fotos de [EEE-7.3]

Foto 1 - Tubulação de recalque das bombas submersas.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEE-7.4] Observações

Providenciar extintor de incêndio no local.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Conforme

Fotos de [EEE-7.5]

Foto 1 - Cesto para gradeamento grosseiro.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[EEE-7.6] Observações

O prestador deve providenciar identificação padronizada no local, com nome e logo do prestador e do subsistema em si.

Novo Item Fiscalizado 11.497 - EEEB SOLIDARIEDADE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

EEEB SOLIDARIEDADE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

EEEB SOLIDARIEDADE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

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

Sistema: [EEEB SOLIDARIEDADE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: Av. Fernando Lobo Marques, 601 - São José do Rio Preto, SP, 15051-650, Brasil. nº 601. . CEP: 15051-650 / Cidade: São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7455459, long=-49.3624472, accuracy=13.653

Fiscalizado

EEEB Solidariedade #122922004

Data de início da fiscalização

06/11/2024

Data de término da fiscalização

06/11/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE-7.0]

Foto 1 - Vista geral do local onde se situa a elevatória.

Foto 2 - Painel elétrico e de controle da elevatória.

Foto 3 - Gerador de energia da elevatória.

Foto 4 - Vista geral do local onde se situa a elevatória.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada Conforme

Fotos de [EEE-7.1]

Foto 1 - Local cercado por alambrado e muro de alvenaria.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória Conforme

Fotos de [EEE-7.2]

Foto 1 - Porta de acesso para manutenção das bombas.

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva Conforme

Fotos de [EEE-7.3]

Foto 1 - Conjunto motobomba reserva da elevatória.

Foto 2 - Motobomba em operação.

Foto 3 - Motobomba reserva.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio Não Conforme

[EEE-7.4] Observações Providenciar extintor de incêndio no local.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro Conforme

Fotos de [EEE-7.5]

Foto 1 - Cesto de gradeamento grosseiro.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área Conforme

Fotos de [EEE-7.6]

Foto 1 - Logo do SeMAE e placa de identificação do local

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação Conforme

Estação de tratamento de esgoto - ETE

Novo Item Fiscalizado 11.512 - ETE RIO PRETO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (São José do Rio Preto)

ETE RIO PRETO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

ETE RIO PRETO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE RIO PRETO - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO](#)

Endereço: 7J7F+G3, São José do Rio Preto - SP, Brasil. . **Cidade:** São José do Rio Preto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7432908, long=-49.3802882, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETE Rio preto #122922781
Data de início da fiscalização	06/11/2024
Data de término da fiscalização	06/11/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Observações

O esgoto chega na ETE Rio Preto e passa inicialmente por gradeamento grosseiro antes de ser bombeado pela EEEB até as demais etapas do tratamento preliminar. No poço de sucção da EEEB há também a remoção de parte de materiais sólidos (areia). No tratamento preliminar há gradeamento fino automático e remoção do restante da areia nos desarenadores. O esgoto é direcionado aos 4 UASB (TDH de 8h, aproximadamente, e remoção de cerca de 75% da carga orgânica), seguidos de 4 tanques de aeração e 4 decantadores, com

recirculação de parte do lodo ao tratamento preliminar (e, depois, aos UASB) e aos tanques de aeração e outra parte encaminhada para a desidratação por centrífugas. O efluente dos decantadores segue para o pós aeração e contato para desinfecção, sendo encaminhado ao Rio Preto. Cabe destacar que houve visita apenas à cobertura do reator UASB 4, pois os outros 3 não há autorização para subir, sendo informado pelo SeMAE que há previsão de manutenção nestes reatores. Considerando a relevância de tais estruturas para o tratamento do esgoto, a Agência solicitará, de maneira apartada, o planejamento do SeMAE para ações de manutenção nos reatores e fará o devido acompanhamento em fiscalizações futuras.

Fotos de [ETE-8.0]

Foto 1 - Reservatório na entrada da ETE Rio Preto.

Foto 2 - Entrada da ETE Rio Preto

Foto 3 - Tela do sistema supervisorio da ETE: Fluxograma da ETE.

Foto 4 - Tela do sistema supervisorio da ETE: EEEB e gradeamento grosseiro.

Foto 5 - Tela do sistema supervisorio da ETE: Tratamento preliminar.

Foto 6 - Tela do sistema supervisorio da ETE: UASB 1 e 2.

Foto 7 - Tela do sistema supervisorio da ETE: UASB 3 e 4.

Foto 8 - Tela do sistema supervisorio da ETE:
Tanques de aeração.

Foto 10 - Tela do sistema supervisorio da ETE:
Pós aeração e tanques de contato (desinfecção).

Foto 12 - Tela do sistema supervisorio da ETE:
ETA de serviço.

Foto 14 - Tela do sistema supervisorio da ETE:
Sistema de lavagem de gases.

Foto 17 - Tanque de sucção de esgoto e caçamba
para remoção de areia do tanque.

Foto 19 - Remoção de areia do tanque de sucção.

Foto 21 - Conjuntos motobomba da EEEB.

Foto 23 - Abrigo dos painéis elétricos e de
comando da EEEB.

Foto 25 - Painéis elétricos e de comando da
EEEB.

Foto 27 - Chegada do esgoto bruto pós
gradeamento grosseiro. Tratamento preliminar:
gradeamento fino, medidor de vazão,
desarenadores.

Foto 31 - Canal entre gradeamento e caixas de
areia, com medidor de vazão.

Foto 33 - Desarenador.

Foto 35 - Caçamba recebendo a areia removida
no tratamento preliminar.

Foto 38 - UASB 2.

Foto 9 - Tela do sistema supervisorio da ETE:
Decantadores.

Foto 11 - Tela do sistema supervisorio da ETE:
Desidratação do lodo.

Foto 13 - Tela do sistema supervisorio da ETE:
Sistema de cloração.

Foto 15 - Prédio da EEEB.

Foto 16 - Chegada de esgoto bruto e
gradeamento grosseiro (pré EEEB) e tanque de
sucção do esgoto.

Foto 18 - Remoção do material retido no
gradeamento.

Foto 20 - Conjuntos motobomba (2 +1R) em
operação, sendo que um segundo conjunto reserva
se encontrava em manutenção, segundo
informação do SeMAE.

Foto 22 - Acesso aos conjuntos motobomba.

Foto 24 - Painéis elétricos e de comando da
EEEB.

Foto 26 - Retentores em casos de retorno do
esgoto bruto.

Foto 28 - Gradeamento fino automático.

Foto 29 - Caçamba recebendo os materiais
retidos no gradeamento fino.

Foto 30 - Peneira em manutenção durante a
visita.

Foto 32 - Canal entre gradeamento e caixas de
areia, com medidor de vazão.

Foto 34 - Desarenador.

Foto 36 - Tanque desarenador.

Foto 37 - UASB 1.

Foto 39 - UASBs 3 e 4.

Foto 40 - UASB 4.

Foto 41 - UASB 4.

Foto 42 - Cobertura do UASB 4.

Foto 43 - Cobertura do UASB 4.

Foto 44 - Efluente pós tratamento no UASB 4.

Foto 45 - Cobertura do UASB 3.

Foto 46 - Vista geral dos decantadores.

Foto 47 - Vista geral dos decantadores.

Foto 48 - Queimadores de gás produzido nos reatores UASB.

Foto 49 - Queimadores de gás produzido nos reatores UASB.

Foto 50 - Vista lateral dos tanques de aeração.

Foto 51 - Tanque de aeração 1.

Foto 52 - Tanque de aeração 1.

Foto 53 - Vista geral dos tanques de aeração.

Foto 54 - Vista geral dos tanques de aeração.

Foto 55 - Prédio abrigo dos sopradores (ao lado dos tanques de aeração).

Foto 56 - Sopradores.

Foto 57 - Sopradores.

Foto 58 - Decantador 4.

Foto 59 - Efluente no decantador 4.

Foto 60 - Efluente no decantador 4.

Foto 61 - Prédio dos conjuntos motobomba de recirculação de lodo para os aeradores.

Foto 62 - Prédio abrigo dos conjuntos motobomba de recirculação de lodo para o tratamento preliminar e, conseqüentemente, para os reatores UASB.

Foto 63 - Estação elevatória (recirculação) de lodo.

Foto 64 - Conjuntos motobomba de recirculação de lodo.

Foto 65 - Conjuntos motobomba de recirculação de lodo.

Foto 66 - Chegada do efluente nos tanques de contato.

Foto 67 - Tanque de contato (desinfecção).

Foto 68 - Saída do efluente final tratado.

Foto 69 - Saída do efluente final tratado.

Foto 70 - ETA de serviço, situada ao lado do tanque de contato.

Foto 71 - ETA de serviço, situada ao lado do tanque de contato.

Foto 72 - Casa de cloração.

Foto 73 - Tanque de gás cloro.

Foto 74 - Tanque de gás cloro.

Foto 75 - Painéis de comando e dosagem do clorador.

Foto 76 - Prédio de desidratação de lodo.

Foto 77 - Conjuntos motobomba e produtos químicos utilizados na desidratação de lodo.

Foto 78 - Centrífugas de desidratação do lodo.

Foto 79 - Lodo desidratado nas caçambas.

Foto 80 - Painéis elétricos e de comando do prédio de desidratação de lodo.	Foto 81 - Laboratório físico-químico da ETE.
	Foto 82 - Laboratório físico-químico da ETE.
Foto 83 - Laboratório físico-químico da ETE.	Foto 84 - Laboratório microbiológico.
Foto 85 - Vista aérea da ETE.	Foto 86 - Vista aérea do tratamento preliminar da ETE.
Foto 87 - Vista aérea dos queimadores de gás (esquerda) e do reator UASB 1.	Foto 88 - Vista aérea do reator UASB 2.
	Foto 89 - Vista aérea do reator UASB 3.
Foto 90 - Vista aérea do reator UASB 4.	Foto 91 - Vista aérea dos tanques de aeração.
Foto 92 - Vista aérea dos decantadores.	Foto 93 - Vista aérea do prédio de armazenamento de cloro gás (esquerda) e do tanque de contato para desinfecção final do efluente tratado (direita).

[ETE-8.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
---	----------

[ETE-8.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
--	----------

[ETE-8.3] - Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido	Conforme
--	----------

[ETE-8.3] Observações	CADRI nº 14001554 de 27/05/2020 com validade até 27/05/2025. O documento foi anexado ao Relatório de Fiscalização.
-----------------------	--

[ETE-8.5] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Conforme
---	----------

[ETE-8.5] Observações	Na EEEB, no momento da fiscalização, haviam 3 conjuntos motobomba instalados (2+1R) e mais uma em manutenção.
-----------------------	---

[ETE-8.6] - Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)	Conforme
---	----------

Fotos de [ETE-8.6]

Foto 1 - EPIs no laboratório físico-químico.	Foto 2 - EPIs no laboratório físico-químico.
---	---

[ETE-8.10] - Ausência de identificação da área	Conforme
--	----------

[ETE-8.11] - Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	Não Conforme
---	--------------

[ETE-8.11] Observações

Foram apresentados os certificados de participação de funcionários do prestador em treinamento sobre o uso do gás cloro, realizado pelo laboratório responsável pelo fornecimento e operação do sistema (certificados anexados ao Relatório de Fiscalização). Apesar disso, durante a visita in loco foi observado que parte dos kits não estava armazenada em local de fácil acesso, caso fossem necessários. É necessário que os kits fiquem em locais de fácil acesso.

Fotos de [ETE-8.11]

Foto 1 - Kit de uso de emergência, situado no laboratório microbiológico.

Foto 2 - Kit armazenado atrás de equipamento dentro de armário no laboratório microbiológico.

Foto 3 - Kit de uso de emergência, situado no laboratório microbiológico.

[ETE-8.12] - Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório

Conforme

[ETE-8.13] - DBO média de lançamento em desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual

Conforme

[ETE-8.13] Observações

Laudos anexados ao Relatório de Fiscalização.

[ETE-8.15] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas

Não Conforme

[ETE-8.15] Observações

No decantador 4 não há guarda-corpo entre o patamar de chegada da escada e o tanque de decantação em si. É necessário que o prestador avalie as alternativas para

adequação do local, respeitando normas técnicas vigentes e a operação do tanque. Cabe destacar que os demais decantadores se encontram em situação semelhante, devendo o prestador providenciar também as adequações nos demais.

Fotos de [ETE-8.15]

Foto 1 - Ausência de guarda-corpo no decantador 4.

[ETE-8.16] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[ETE-8.16] Observações

Foram observados diversos sinais de vazamentos nas laterais dos reatores UASB. É necessário avaliar a origem de tais vazamentos e os impactos na estrutura dos reatores, além de sua adequação.

Fotos de [ETE-8.16]



Foto 1 - Reator UASB 1 (a título de exemplo dos vazamentos).



Foto 2 - Indicação dos locais com sinais de vazamentos no reator UASB 1.

[ETE-8.20] - Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final

Conforme

Fotos de [ETE-8.20]



Foto 1 - Planilha de controle de parâmetros do tratamento.

[ETE-8.23] - Estocagem inadequada de produtos químicos		Não Conforme
[ETE-8.23] Observações		No laboratório físico-químico foram observados recipientes de determinados produtos que não mais eram os originais indicados nos rótulos. É necessário providenciar a destinação adequada dos produtos e sua adequada identificação, inclusive quanto ao grau de risco, validade, entre outros.
[ETE-8.24] - Produtos químicos vencidos		Não Conforme
[ETE-8.24] Observações		No laboratório foram identificados diversos recipientes com produtos químicos vencidos. É necessário realizar a gestão adequada dos produtos e seu descarte adequado, quando vencidos ou não mais utilizáveis.
[ETE-8.25] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida		Conforme
[ETE-8.25] Observações		Licença de Operação nº 14009544 de 28/09/2024, com validade até 28/09/2026.
[ETE-8.26] - Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida		Conforme

[ETE-8.26] Observações		Portaria DAEE de nº 5444 de 28 de setembro de 2018, com validade de 120 meses e vazão de lançamento de efluente outorgada em 5.574,27 m3/h.
[ETE-8.27] - Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo		Conforme
[ETE-8.27] Observações		O lodo é adensado e descartado em aterro.
[ETE-8.28] - Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída		Conforme

Att,

Diego Ruiz Soares
Analista de Regulação e Fiscalização - Eng. Ambiental
E-mail: diego@arespcj.com.br
Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

(editado 23 vezes - última modificação: 30/01/2025 08:08:10)

É base de:

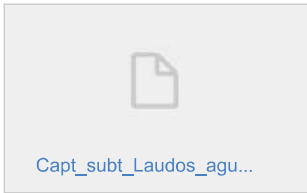
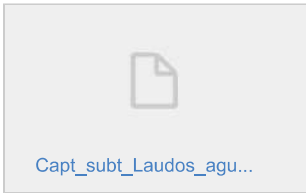
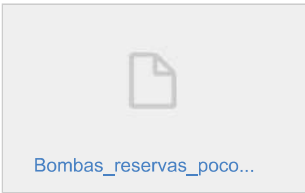
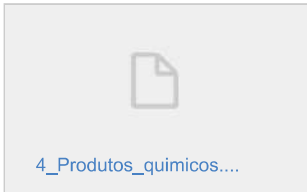
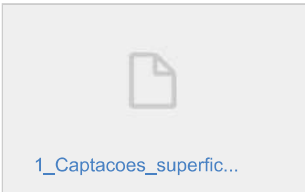
[Auto de Notificação 018/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 025/2025 - Relatório de Fiscalização - São José do Rio Preto](#)

[Ofício 128/2025 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Proc. Administrativo 029/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)




Capt_subt_Laudos_agu...


Outorgas_pocos.rar


LAUDOS_ETE.rar


TREINAMENTO_ETE.zip


Licencas_Outorgas_Ce...

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

26/12/2024 14:22:42	Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.540..
27/12/2024 11:10:52	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.537..
27/12/2024 14:07:33	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.511..
27/12/2024 14:19:53	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.523..
27/12/2024 14:31:45	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.497..
27/12/2024 14:39:00	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.512..
27/12/2024 14:49:43	Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.512..
27/12/2024 15:25:46	Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.505..
27/12/2024 15:27:16	Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.535..
03/01/2025 09:47:54	Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.481..
03/01/2025 10:01:48	Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.513..
03/01/2025 10:04:28	Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.542..
03/01/2025 10:14:42	

	Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.511..
03/01/2025 10:34:12	Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.512..
03/01/2025 10:41:59	Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.537..
03/01/2025 10:43:45	Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.505..
03/01/2025 10:47:12	Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.532..
03/01/2025 16:59:18	Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.496..
08/01/2025 09:00:51	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.495..
08/01/2025 09:16:35	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.528..
08/01/2025 09:33:55	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.532..
08/01/2025 10:43:04	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.520..
08/01/2025 10:46:52	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.535..
08/01/2025 11:44:18	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.534..
08/01/2025 11:45:34	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.510..
10/01/2025 08:40:22	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.504..
10/01/2025 08:50:28	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.504..
10/01/2025 08:51:27	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.520..
10/01/2025 09:07:41	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.510..

10/01/2025 09:51:59	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.492..
10/01/2025 09:56:15	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.481..
10/01/2025 09:57:05	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.477..
10/01/2025 09:58:44	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.495..
10/01/2025 09:59:32	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.528..
10/01/2025 10:00:15	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.498..
10/01/2025 10:00:50	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.537..
10/01/2025 10:01:34	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.539..
10/01/2025 10:02:23	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.522..
10/01/2025 10:03:38	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.507..
10/01/2025 10:04:10	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.536..
10/01/2025 10:05:00	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.508..
10/01/2025 10:05:50	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.510..
10/01/2025 10:06:46	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.504..
10/01/2025 10:07:20	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.524..
10/01/2025 10:08:10	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.534..
10/01/2025 10:08:47	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.505..

10/01/2025 10:09:19	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.525..
10/01/2025 10:10:05	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.535..
10/01/2025 10:15:11	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.520..
10/01/2025 10:15:55	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.532..
10/01/2025 10:21:18	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.491..
10/01/2025 10:26:20	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.489..
10/01/2025 10:27:09	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.506..
10/01/2025 10:27:44	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.513..
10/01/2025 10:28:28	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.515..
10/01/2025 10:29:20	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.519..
10/01/2025 10:29:58	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.542..
10/01/2025 10:32:02	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.490..
10/01/2025 10:32:34	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.499..
10/01/2025 10:33:06	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.500..
10/01/2025 10:33:48	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.501..
10/01/2025 10:34:30	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.503..
10/01/2025 10:35:07	Raphael Baston de Souza D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.514..

10/01/2025 10:37:15	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.509..
10/01/2025 10:38:00	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.531..
10/01/2025 10:38:44	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.511..
10/01/2025 10:39:16	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.533..
10/01/2025 10:45:59	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.518..
10/01/2025 10:48:48	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.521..
10/01/2025 10:49:46	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.523..
10/01/2025 10:51:18	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.529..
10/01/2025 10:52:33	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.530..
10/01/2025 10:53:12	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.538..
10/01/2025 11:02:29	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.540..
10/01/2025 11:03:10	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.496..
10/01/2025 11:03:43	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.497..
10/01/2025 11:04:31	Raphael Baston de Souza D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.512..
13/01/2025 10:10:46	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.496..
13/01/2025 10:31:20	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.495..
13/01/2025 10:33:13	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.528..

13/01/2025 10:37:16	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.498..
13/01/2025 10:41:34	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.537..
13/01/2025 11:09:16	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.539..
13/01/2025 11:10:16	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.522..
13/01/2025 11:14:47	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.535..
13/01/2025 11:17:11	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.520..
13/01/2025 11:18:01	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.535..
13/01/2025 11:29:30	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.525..
17/01/2025 14:52:47	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.495..
17/01/2025 14:54:19	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.528..
17/01/2025 14:58:55	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.537..
17/01/2025 15:03:30	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.507..
17/01/2025 15:10:03	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.536..
17/01/2025 15:12:32	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.508..
17/01/2025 15:12:56	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.508..
17/01/2025 15:15:07	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.510..
17/01/2025 15:16:59	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.504..

17/01/2025 15:18:43	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.524..
17/01/2025 15:58:43	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.505..
17/01/2025 16:08:36	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.535..
17/01/2025 16:22:37	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.532..
17/01/2025 16:29:55	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.532..
17/01/2025 16:40:48	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.498..
20/01/2025 09:18:11	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.545..
23/01/2025 15:40:48	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.489..
23/01/2025 15:41:32	Diego Ruiz Soares D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 11.512..
23/01/2025 15:52:55	Diego Ruiz Soares D2	emitiu o Auto de Notificação 018/2025 a partir deste documento.
27/01/2025 17:21:35	Diego Ruiz Soares D2	assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 264/2024 com o certificado DIEGO RUIZ SOARES CPF 387.XXX.XXX-00 conforme MP nº 2.200/2001 .

1 Despacho não lido

Tramitação 1-
264/2024

27/01/2025 17:22

(Encaminhado)

Diego S. D2

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

27/01/2025 17:22:08

E-mail para philippe@arespcj.com.br

E-mail entregue (1) 

ARES-PCJ - Avenida Paulista, nº 633 Jardim Santana, Americana — SP CEP: 13478-580 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 11/09/2025 09:07:38 por Thânia Cristina Rodrigues - Assistente Administrativa

1Doc