

Carta nº 2370/2024 – Suprin/DP

Porto Alegre/RS, 06 de setembro de 2024.

Ao Sr. **Demétrius Jung Gonzalez**,
Diretor Geral,
Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento – Agesan
Porto Alegre/RS.

Assunto: Relatório Técnico de Fiscalização Regular realizada no Sistema de distribuição de água do município de Sapiranga.
Processo AGESAN número: 058P/2024.

Senhor Diretor,

Em atenção ao Relatório Técnico de Fiscalização Regular realizada no Sistema de distribuição de água do município de Sapiranga, encaminhamos, anexo, o Relatório de Ajustamento de Ação e Conduta – RAAC, requerendo que sejam aceitas as manifestações e informações apresentadas.

Sendo o que se apresenta para o momento, reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Vinícius de Souza Jorge,
Gerente de Relações Institucionais.

RELATÓRIO DE AJUSTAMENTO DE AÇÃO E CONDUTA – RAAC

Referência: RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 058-P/2024 – RTF
Município de Sapiranga - Vistoria realizada nos dias 20 e 21 de junho de 2024

Em atenção à Resolução AGO 003/2020 Agesan-RS, item 2.4 do Manual de Fiscalização Técnica dos Prestadores de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, encaminhamos manifestação da Corsan sobre o Relatório de Fiscalização, apresentando justificativas e/ou providências quanto às não conformidades apontadas.

Porto Alegre, 23 de agosto de 2024.

Em atendimento a resposta a Não Conformidades – NC, com prazos de 15 dias, do Ofício nº 1386/2024-Agesan, referente ao processo 058P-2024, de fiscalização regular no município de Sapiranga, a Corsan vem requerer a respectiva prorrogação, com fundamento no relatório situacional dos leitos de secagem, impactados pela enxurrada de maio/2024 e chuvas de inverno/2024, na cidade de Sapiranga.

Relatório Situacional dos Leitos de Secagem da ETE Passo da Cruz – Sapiranga

O leito de secagem é o meio mais simples de se obter um lodo seco e leve, sendo um dos mais antigos processos conhecidos de desidratação de lodo. A redução da umidade ocorre naturalmente através da drenagem e evaporação do líquido, a drenagem ocorre através de camadas de areia colocadas no interior dos leitos, drenando o excesso de líquido e também tem a evaporação natural do líquido que ocorre naturalmente em dias de sol.

Os leitos de secagem da ETE Passo da Cruz, são de construção simples, não dispendo de cobertura para melhorar a eficiência evitando a retenção de água em dias de chuva, o que ocasionou atraso na secagem do lodo e posterior remoção em pelo menos 90 dias, tendo em vista a cheia histórica ocorrida no mês de maio no estado do rio Grande do Sul.

Abaixo segue gráfico mensal do acumulado de chuvas medido na Estação Campo Bom do INMET, no ano de 2024, onde são evidenciados 3 meses com chuvas acima da média para o período, a saber: abril, maio e junho/2024, comprometendo severamente a drenagem dos leitos de secagem. Assim, foram 3 meses consecutivos de acúmulo de água nos leitos, vindo a ocorrer drenagem e evaporação somente no mês de julho/2024, com conseqüente restabelecimento da função do leito de secagem, permitindo a drenagem e a evaporação dos líquidos.

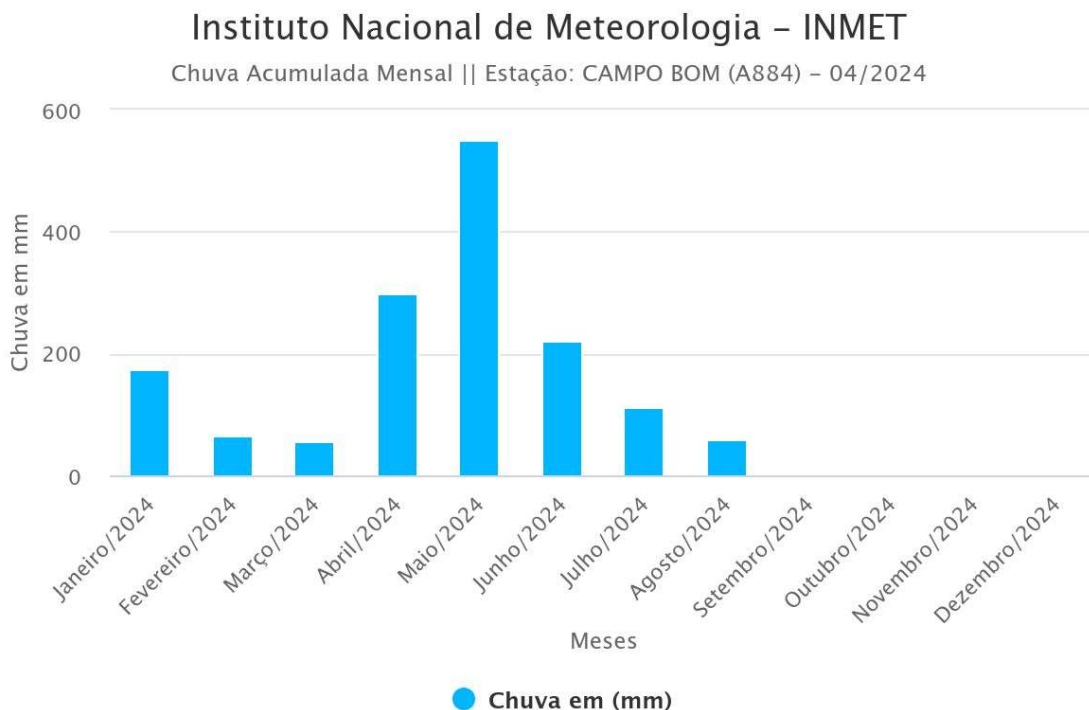


Gráfico 1: Precipitação de chuva em mm mensal, estação Campo Bom, localizada próximo a ETE Passo da Cruz

Abaixo, foto dos leitos de secagem, no dia 19 de abril de 2024, leitos em fase de secagem, que em condições climáticas normais, possibilitaria a remoção do lodo em aproximadamente 10 dias.



Foto 1: Leitos de secagem em 19/04/2024

Após o início das chuvas que ocasionaram a cheia histórica (maio/2024), os leitos de secagem tiveram sua função comprometida.



Fotos 2 e 3: Foto 2 em 06/05/24 e foto 3 em 14/05/2024

Conforme pode ser verificado nas imagens, com o passar do tempo houve acúmulo de água, impossibilitando qualquer tipo de ação que viabilizasse o descarte de lodo na ETE Passo da Cruz, pois os leitos de secagem estavam comprometidos para a função de secagem de lodo. O período chuvoso retornou a normalidade em julho/2024, proporcionando a desidratação do lodo e o início de remoção

em agosto de 2024, o que possibilitará a retomada dos descartes na ETE Passo da Cruz em setembro de 2024.

Em resumo, o serviço de remoção de lodo que estava programado para execução em final de abril/2024, ou início de maio/2024, somente pode ser retomado em agosto/2024 em função das severas alterações climáticas ocorridas no período, fator este que comprometeu não somente os leitos de secagem da ETE Passo da Cruz, mas as atividades de grande parte das empresas do nosso estado, em especial empresas de saneamento e prestadores de serviços para a Corsan, tais como: empresas de serviços de hidrojateamento e limpeza de lodos, que tiveram um crescimento exponencial de demanda, bem como prestadores de serviço, de infraestrutura e recuperação de próprios, tendo em vista que são trabalhos realizados ao tempo e necessitam de dias de tempo bom para execução.

Diante das circunstâncias referidas, foi realizada revisão do cronograma anteriormente apresentado, a fim de que possa dar prosseguimento as ações nele propostas, considerada a inviabilidade de execução dentro do prazo estabelecido, pelos motivos acima expostos.

Neste sentido, vem apresentar o cronograma revisado “*Cronograma TSC a receber atualizado_AGO_24_AGESAN*”, em anexo; aguardando-se a anuência da AGESAN; e abaixo, seguem as manifestações referentes a Não conformidades relacionadas aos TSC de Sapiranga, que estão diretamente ligadas ao cronograma revisado:

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Bosque
22	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Segundo o cronograma enviado em fevereiro, a remoção do lodo foi feita antecipada – ela aconteceu em dezembro/2023 e o previsto era janeiro/2024. Todavia, em virtude da troca dos responsáveis técnicos pelo sistema, não foi dado baixa nos MTRS emitidos (conforme imagem abaixo) e estes MTRS expiraram.



Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR

Empresa/Pessoa: 92.802.784/0001-90 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE RESIDENCIAL DO BOSQUE
 Usuário Logado: 00816695008 - Mariana Wickert
 Perfil: Gerador (Usuário Administrador)





Unidade Código: 153142

[Home](#) |
 [Manifesto](#) |
 [Declaração](#) |
 [Certificado](#) |
 [Configurações](#) |
 [Ajuda](#) |
 [Legislação](#) |
 [Sair](#)

Meus MTRs como Gerador

MTRs abertos MTRs com CDF

Mostrar registros Buscar-Código/Palavra:

MTR nº	Data Emissão	Transportador	Destinador	Situação	Ações
2312101171	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	 
2312101169	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	 
2312101168	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	 
2312101165	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	 
2312101162	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	 
2312101157	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	 
2312101154	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	 
2312101150	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	 
2312101148	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	 

A conferência da emissão de MTR, DMR e CDF será feita pela área de meio ambiente da regional e não tenderá a se repetir. Sendo assim, pode-se dizer que a nova limpeza de lodo ocorrerá a partir de dezembro/24, após um ano da remoção anterior.

PLANO DE AÇÃO: Emitir e receber os MTR's no sistema da FEPAM para fins de comprovação de remoção de lodo do sistema.

Ação	Prazo previsto
Remover lodo do TSC Bosque com emissão de MTR, CDF pela ETE Passo da Cruz e emissão trimestral de DMR.	Dezembro/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera I
23	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. As placas já foram confeccionadas, aguardando-se documentação e autorização do município para cercamento, para evitar retirada indevida das placas do local.

PLANO DE AÇÃO: O cronograma foi revisado e as placas serão instaladas após autorização e cercamento.

Ação	Prazo previsto
Instalar placas após cercamento	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera I
24	5.4	CONSTATAÇÃO	Sem cercamento, não seguindo o cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Primavera está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Para cercamento, será necessário documentação e autorização do município.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e instalar a placa dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e instalar cerca	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera I
26	5.8	CONSTATAÇÃO	O TSC não teve o lodo removido nem a troca do leito filtrante, conforme cronograma informado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido e realizada a troca do meio filtrante, conforme cronograma informado no ofício n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Primavera está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo dentro de 15 dias não é viável. Solicitamos prazo de 90 dias para execução.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e remover o lodo	Conforme cronograma 30/09/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera II
31	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi retirado o lodo nem realizada a troca do leito filtrante, não seguindo o cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não foi retirado o lodo nem realizada a troca do leito filtrante.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Primavera está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo dentro de 15 dias não é viável. Solicitamos prazo de 90 dias para execução.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e remover o lodo	Cronograma revisado 30/09/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera II
32	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Primavera II está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Referente a placa de identificação, não é conveniente identificar a área sem cercamento e melhorias visto que placas costumam ser alvo de vândalos com frequência. Para tanto, será necessário documentação e autorização do município para cercamento da área.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e instalar a placa dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e instalar placa	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera II
33	5.4	CONSTATAÇÃO	Se cercamento, não seguindo o cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. O TSC Primavera está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. O melhor tipo de cercamento a ser instalado está sendo estudado e sua instalação depende da desapropriação da área pela Prefeitura Municipal.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera II
35	5.18	CONSTATAÇÃO	A estrutura do TSC não foi localizada pela equipe da Corsan para a realização das melhorias, conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A estrutura do TSC não foi localizada pela equipe da Corsan para a realização das melhorias, conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. O sistema apresenta inconsistência de informações, sendo que a localização fornecida pela prefeitura não condiz com a localização geográfica verdadeira. Será revisado o cronograma e estipulado novo prazo para localizar o sistema. Entretanto, o prazo de quinze dias não é viável, sendo necessário a ação de desapropriação da área pela Prefeitura Municipal para que a CORSAN possa fazer seu trabalho com excelência.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado 30/09/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Floresta
39	5.4	CONSTATAÇÃO	Cercamento com falhas, portão aberto. Não foi seguido o cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. A cerca será reavaliada e consertada, porém o prazo de 15 dias não é exequível em virtude do andamento dos contratos. Solicitamos prazo de 90 dias.

PLANO DE AÇÃO: Consertar cerca

Ação	Prazo previsto
Consertar cerca	31/11/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Monte Carlo
46	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido nem ocorreu a troca do leito filtrante, conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido nem ocorreu a troca do leito filtrante, conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Monte Carlo está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo dentro de 15 dias não é viável. Solicitamos prazo de 90 dias para execução.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e remover o lodo	Cronograma revisado 28/02/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Nellyta Meltze
55	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Não havia sido previsto no cronograma a instalação de placas neste sistema visto que será desativado em 2026 – condicionado a emissão de LO da ETE Ferrabraz.

PLANO DE AÇÃO: Desnecessário.

Ação	Prazo previsto
Desnecessário	Concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Nellyta Meltze
57	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Nellyta Meltzer está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo dentro de 15 dias não é viável. Solicitamos prazo de 90 dias para execução. Lembrando que este sistema tem previsão de desativação para 2026 e, portanto, a limpeza de lodo deverá, de qualquer forma, ser realizada para total descomissionamento do TSC.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e remover o lodo	Cronograma revisado 31/03/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC São Jacó
62	5.8	CONSTATAÇÃO	A rede coletora não foi desobstruída conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A rede coletora não foi desobstruída conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC São Jacó está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Será previsto a utilização de hidrojato para essa desobstrução antes do processo de desativação, que tende a ocorrer assim que a LO da ETE Ferrabraz for emitida.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado 31/10/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC São Jacó
63	5.4	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento. Não foi seguido o cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Não havia sido previsto no cronograma a instalação de cercamento neste sistema visto que será desativado ainda este ano – condicionado a emissão de LO da ETE Ferrabraz.

PLANO DE AÇÃO: Desnecessário.

Ação	Prazo previsto
Desnecessário	Concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC São Jacó
64	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Não havia sido previsto no cronograma a instalação de placas neste sistema visto que será desativado ainda este ano – condicionado a emissão de LO da ETE Ferrabraz.

PLANO DE AÇÃO: Desnecessário.

Ação	Prazo previsto
Desnecessário	Concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC São Jacó
65	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC São Jacó está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo dentro de 15 dias não é viável. Necessária dilação de prazo para execução. Lembrando que este sistema tinha previsão de desativação em junho/2024, mas por falta de emissão de licença de operação da ETE Ferrabraz, essa obra não pode ser executada. Entretanto, a limpeza de lodo deverá, de qualquer forma, ser realizada para total descomissionamento do TSC.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e remover o lodo	Cronograma revisado 31/10/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC São Jacó
67	5.18	CONSTATAÇÃO	Não foi realizada a interligação do TSC ou das contribuições com a ETE Ferrabraz visando a desativação do TSC.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não foi realizada operação conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em Conformidade. A desativação do sistema São Jacó está diretamente ligada a emissão de licenciamento ambiental da ETE Ferrabraz, que tramita junto a FEPAM pelo processo 000310-0567/24-4 e está em elaboração de parecer desde 11/07/2024. O cronograma trazia as ressalvas das atividades que dependiam de licenciamento ambiental da ETE Ferrabraz – os prazos poderiam variar de acordo com a celeridade da FEPAM na emissão da licença. Importante ressaltar que desativar um sistema e desviar esgotamento sanitário para uma ETE que ainda não tem permissão para operar é crime ambiental passível de sanções administrativas e penais.

PLANO DE AÇÃO: Desnecessário

Ação	Prazo previsto
Desativar o sistema quando a LO da Ferrabraz for emitida.	Inconclusivo

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Sol Nascente I
69	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma indicado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Não havia sido previsto no cronograma a instalação de placas neste sistema visto que será desativado ainda este ano – dezembro/24.

PLANO DE AÇÃO: Desnecessário.

Ação	Prazo previsto
Desnecessário	Concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Sol Nascente I
70	5.4	CONSTATAÇÃO	Ausência de cercamento. Não foi seguido o cronograma dos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Não havia sido previsto no cronograma a instalação de cercamento neste sistema visto que será desativado ainda este ano – dezembro/24.

PLANO DE AÇÃO: Desnecessário.

Ação	Prazo previsto
Desnecessário	Concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Sol Nascente II
71	5.4	CONSTATAÇÃO	Ausência de cercamento. Não foi seguido o cronograma dos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Não havia sido previsto no cronograma a instalação de cercamento neste sistema visto que será desativado ainda este ano – dezembro/24.

PLANO DE AÇÃO: Desnecessário.

Ação	Prazo previsto
Desnecessário	Concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Sol Nascente II
72	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma indicado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Não havia sido previsto no cronograma a instalação de placas neste sistema visto que será desativado ainda este ano – dezembro/24.

PLANO DE AÇÃO: Desnecessário.

Ação	Prazo previsto
Desnecessário	Concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Sol Nascente I
73	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Sol Nascente está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo dentro de 15 dias não é viável. Solicitamos prazo de 90 dias para execução. Lembrando que este sistema tem previsão de desativação em dezembro/2024 e, portanto, a limpeza de lodo deverá, de qualquer forma, ser realizada para total descomissionamento do TSC.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e remover o lodo	Cronograma revisado 31/01/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Sol Nascente II
74	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Sol Nascente está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo dentro de 15 dias não é viável. Solicitamos prazo de 90 dias para execução. Lembrando que este sistema tem previsão de desativação em dezembro/2024 e, portanto, a limpeza de lodo deverá, de qualquer forma, ser realizada para total descomissionamento do TSC.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e remover o lodo	Cronograma revisado 31/01/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Sol Nascente I
77	5.16	CONSTATAÇÃO	Não foi realizada a desobstrução da rede, conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não foi realizada a desobstrução da rede, conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Sol Nascente está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Será previsto a utilização de hidrojoato para essa desobstrução antes do processo de desativação, que tende a ocorrer em dezembro/24.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado 31/01/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Sol Nascente II
78	5.16	CONSTATAÇÃO	Não foi realizada a desobstrução da rede, conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não foi realizada a desobstrução da rede, conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Sol Nascente está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Será previsto a utilização de hidrojoato para essa desobstrução antes do processo de desativação, que tende a ocorrer em dezembro/24.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado 31/01/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Por do Sol I
84	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma indicado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Por do Sol está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Referente a placa de identificação, não é conveniente identificar a área sem cercamento e melhorias visto que placas costumam ser alvo de vândalos com frequência. Aguarda-se documentação e autorização do município.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e instalar a placa dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e instalar placa	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Por do Sol II
85	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma indicado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Por do Sol está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Referente a placa de identificação, não é conveniente identificar a área sem cercamento e melhorias visto que placas costumam ser alvo de vândalos com frequência.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e instalar a placa dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e instalar placa	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Por do Sol II
86	5.4	CONSTATAÇÃO	Sem cercamento. Não foi seguido o cronograma dos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. O TSC Por do Sol está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. O melhor tipo de cercamento a ser instalado está sendo estudado visto o desnível do terreno em relação às quadras limítrofes e em virtude de um alto investimento para um sistema a ser desativado dentro de quatro anos.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Por do Sol I
87	5.4	CONSTATAÇÃO	Sem cercamento. Não foi seguido o cronograma dos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. O TSC Por do Sol está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. O melhor tipo de cercamento a ser instalado está sendo estudado visto o desnível do terreno em relação às quadras limítrofes e em virtude de um alto investimento para um sistema a ser desativado dentro de quatro anos.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Por do Sol I
92	5.18	CONSTATAÇÃO	TSC não foi localizado pela equipe da Corsan, não sendo possível vistoriar as estruturas operacionais. Não seguiu cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	TSC não foi localizado pela equipe da Corsan, não sendo possível vistoriar as estruturas operacionais. Não seguiu cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. O sistema apresenta inconsistência de informações, sendo uma localização fornecida pela prefeitura que não condiz com a localização geográfica verdadeira. Considerando que a localização dos tanques estava prevista para o mês de maio, e as fortes chuvas que assolaram o estado não permitiram a sua execução, será revisto o cronograma e estipulado novo prazo para localizar o sistema. Entretanto, o prazo de quinze dias não é viável, sendo necessário 90 dias para execução perfeita.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Bela Vista I
97	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma indicado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Bela Vista está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Referente a placa de identificação, não é conveniente identificar a área sem cercamento e melhorias visto que placas costumam ser alvo de vândalos com frequência.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e instalar a placa dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e instalar placa	Cronograma revisado 31/01/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Bela Vista I
98	5.4	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento com falhas. Não seguindo o cronograma indicado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Bela Vista está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. O melhor tipo de cercamento a ser instalado está sendo estudado visto o desnível do terreno em relação às quadras limítrofes e em virtude de um alto investimento para um sistema a ser desativado dentro de quatro anos.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado 31/01/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Bela Vista II
99	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma indicado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Bela Vista está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Referente a placa de identificação, não é conveniente identificar a área sem cercamento e melhorias visto que placas costumam ser alvo de vândalos com frequência.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e instalar a placa dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e instalar placa	Cronograma revisado 31/01/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Bela Vista I
103	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Bela Vista está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo dentro de 15 dias não é viável. Solicitamos prazo de 90 dias para execução. O prazo de desativação do sistema permanece dezembro/2024.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e remover o lodo	Cronograma revisado 31/03/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Bela Vista II
104	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Bela Vista está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo dentro de 15 dias não é viável. Solicitamos prazo de 90 dias para execução. O prazo de desativação do sistema permanece dezembro/2024.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e remover o lodo	Cronograma revisado 31/03/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia I
107	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma indicado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Referente a placa de identificação, não é conveniente identificar a área sem cercamento e melhorias visto que placas costumam ser alvo de vândalos com frequência.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e instalar a placa dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e instalar placa	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia I
108	5.4	CONSTATAÇÃO	Sem cercamento. Não foi seguido o cronograma dos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. O melhor tipo de cercamento a ser instalado está sendo estudado visto o desnível do terreno em relação às quadras limítrofes e em virtude de um alto investimento para um sistema a ser desativado dentro de quatro anos.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia II
109	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma indicado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Referente a placa de identificação, não é conveniente identificar a área sem cercamento e melhorias visto que placas costumam ser alvo de vândalos com frequência.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e instalar a placa dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e instalar placa	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia II
110	5.4	CONSTATAÇÃO	Sem cercamento. Não foi seguido o cronograma dos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. O melhor tipo de cercamento a ser instalado está sendo estudado visto o desnível do terreno em relação às quadras limítrofes e em virtude de um alto investimento para um sistema a ser desativado dentro de quatro anos.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia III
111	5.4	CONSTATAÇÃO	Sem cercamento. Não foi seguido o cronograma dos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. O melhor tipo de cercamento a ser instalado está sendo estudado visto o desnível do terreno em relação às quadras limítrofes e em virtude de um alto investimento para um sistema a ser desativado dentro de quatro anos.

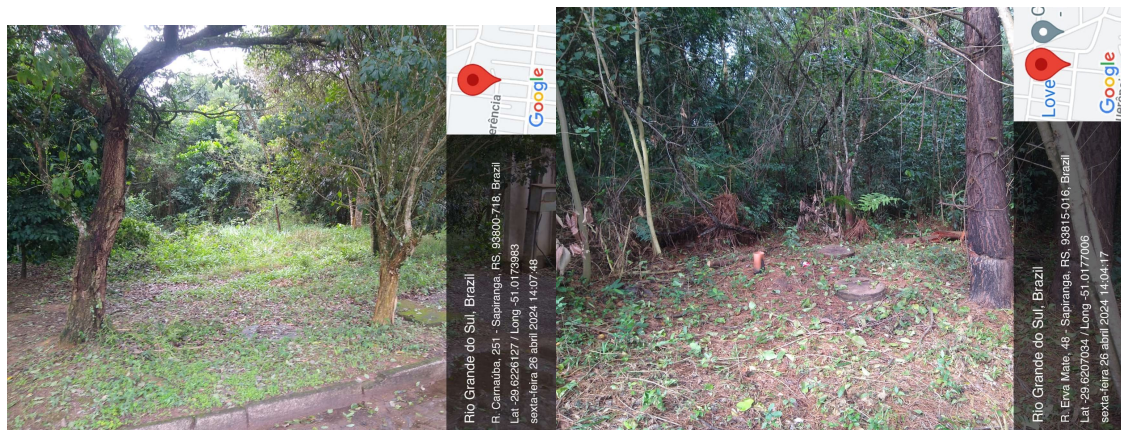
PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia III
112	5.19	CONSTATAÇÃO	Localização/supressão da vegetação do TSC não foi realizada de acordo com o indicado no cronograma dos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Localização/supressão da vegetação do TSC não foi realizada de acordo com o indicado no cronograma dos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Executadas as supressões de vegetação dos TSC Acácias 1, 2, 3, e 4 (abril/2024 – imagens 1 a 4), conforme previsto no cronograma. Posteriormente se verificou a necessidade de remoção de 04 (quatro) indivíduos arbóreos (02 exóticas e 02 nativas), motivo pelo qual está sendo providenciado pedido de renovação de licença de supressão de vegetação junto ao Município, para fins de cercamento/melhorias.

Imagens de 1 a 4 – comprovação de supressão da vegetação:



PLANO DE AÇÃO: segue conforme abaixo

Ação	Prazo previsto
Foi realizada a supressão da vegetação	concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia III
113	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma indicado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Referente a placa de identificação, não é conveniente identificar a área sem cercamento e melhorias visto que placas costumam ser alvo de vândalos com frequência.

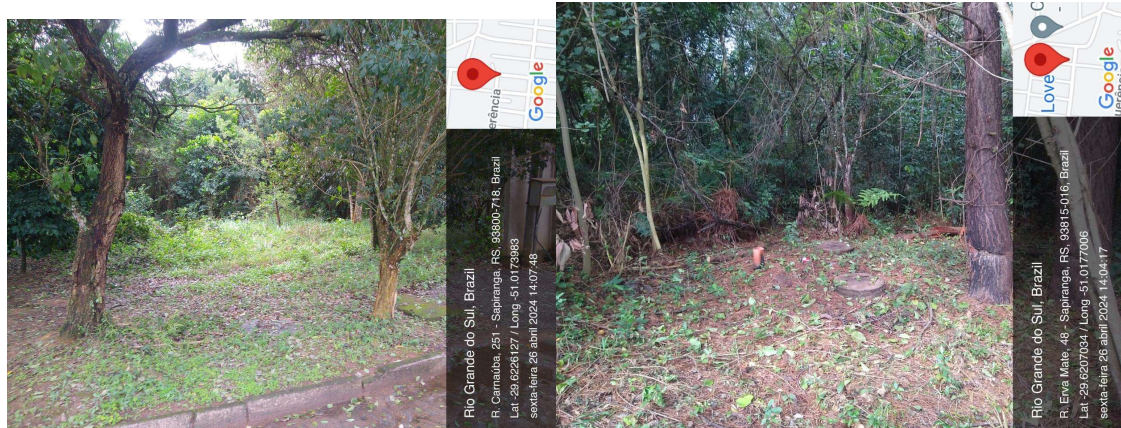
PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e instalar a placa dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e instalar placa	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia IV
115	5.19	CONSTATAÇÃO	Localização/supressão da vegetação do TSC não foi realizada de acordo com o indicado no cronograma dos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Localização/supressão da vegetação do TSC não foi realizada de acordo com o indicado no cronograma dos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Executadas as supressões de vegetação dos TSC Acácias 1, 2, 3, e 4 (abril/2024 – imagens 1 a 4), conforme previsto no cronograma.

Imagens de 1 a 4 – comprovação de supressão da vegetação:





PLANO DE AÇÃO: segue conforme abaixo

Ação	Prazo previsto
Foi realizada a supressão da vegetação	concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia IV
116	5.3	CONSTATAÇÃO	Sem identificação, não seguindo o cronograma indicado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa de identificação.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Referente a placa de identificação, não é conveniente identificar a área sem cercamento e melhorias visto que placas costumam ser alvo de vândalos com frequência.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e instalar a placa dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e instalar placa	Cronograma revisado 31/12/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia I
117	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo dentro de 15 dias não é viável. Solicitamos prazo de 90 dias para execução.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e remover o lodo	Cronograma revisado 31/10/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia II
118	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo dentro de 15 dias não é viável. Solicitamos prazo de 90 dias para execução.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e remover o lodo	Cronograma revisado 31/10/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia III
119	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo dentro de 15 dias não é viável. Solicitamos prazo de 90 dias para execução.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e remover o lodo	Cronograma revisado 31/10/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia IV				
120	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.				
2	15 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue ainda dentro do mês de agosto. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo dentro de 15 dias não é viável. Solicitamos prazo de 90 dias para execução.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ajustar cronograma e remover o lodo</td> <td>Cronograma revisado 31/10/2024</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Ajustar cronograma e remover o lodo	Cronograma revisado 31/10/2024
Ação	Prazo previsto						
Ajustar cronograma e remover o lodo	Cronograma revisado 31/10/2024						

Maicon Batista
Hessel - Gestor de
US - Mat. 147900

Assinado de forma digital por
Maicon Batista Hessel - Gestor de
US - Mat. 147900
Dados: 2024.08.27 09:34:15 -03'00'

Maicon Batista Hessel
Coordenador operações de Sapiranga

Stênio A. A.
Cangussú

Assinado de forma digital por Stênio
A. A. Cangussú
Dados: 2024.08.27 08:40:10 -03'00'

Stenio Alves Cangussu
Gerente de Operações

ELATÓRIO DE AJUSTAMENTO DE AÇÃO E CONDUTA – RAAC

Referência: RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 048-P/2024 – RTF
Município de Sapiranga - Vistoria realizada nos dias 20 e 21 de junho de 2024

Em atenção à Resolução AGO 003/2020 Agesan-RS, item 2.4 do Manual de Fiscalização Técnica dos Prestadores de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, encaminhamos manifestação da Corsan sobre o Relatório de Fiscalização, apresentando justificativas e/ou providências quanto às não conformidades apontadas.

Porto Alegre, 30 de agosto de 2024.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	SAA e SES Sapiranga
1	-	CONSTATAÇÃO	A documentação solicitada não foi enviada até o dia estabelecido (Resolução AGO 002-2020, Art. 9º, inciso XIX).
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não foram encaminhadas as informações solicitadas pela Agesan-RS por meio do Ofício 706/2024 referentes ao Anexo I (ficha técnica do SAA) e Anexo II (ficha técnica SES) do município de Sapiranga/RS.
2	-	OBSERVAÇÃO	Itens não encaminhados do Anexo I: 1.1; 1.3; 2.1 (encaminhado de 17 meses apenas); 2.2 (encaminhado de 12 meses); 4.8 (não foram encaminhados laudos de todos os reservatórios); 4.9; 4.10 (não foi encaminhado do município de Sapiranga os controles analíticos da rede de distribuição); 4.13; 4.14; 4.15 (não foi encaminhado o CDF); 5.1.1; 5.2.9 (não foram encaminhados os CDF de destinação); 5.5 (não foi encaminhado de todos os meses); 6.1.2.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Os documentos apontados estão listados abaixo ou anexados, conforme a indicação de cada item da Observação da NC01:

- 1.1 Organograma atualizado do prestador:

Em anexo segue o organograma atualizado "NC01_Organograma".

- 1.3 Contrato de Programa ou Contrato de Concessão, se for o caso:

Em anexo contrato de programa - NC02_declaracao_415085_SES_Sapiranga_Passo_da_Cruz.

- 2.1 Apresentar, para cada sistema de abastecimento de água, o volume produzido e faturado de água tratada nos últimos 24 meses, por sistema de abastecimento, no município, ou para os municípios pertencentes a um mesmo sistema quando for o caso.

Seguem os dados de 24 meses:

209 - SAPIRANGA

Indicadores Primários	Mai/2024	Abr/2024	Mar/2024	Fev/2024	Jan/2024	Dez/2023	Nov/2023	Out/2023	Set/2023	Ago/2023	Jul/2023	Jun/2023
AG010 - VC - Volume Consumido (m³)	231.787	213.389	221.926	232.677	231.000	208.649	218.672	204.421	205.624	189.063	194.769	210.522
VD - Volume Disponibilizado (m³)	390.700	410.431	435.868	406.660	433.050	437.403	412.886	415.135	394.182	409.643	379.893	397.001
X041 - Volumes Operacionais (m³)	0	0	0	0	3	0	1	1	2	358	0	0
X042 - Volumes Especiais (m³)	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725
VU - Volume Utilizado (m³)	231.787	213.389	221.926	232.677	231.000	208.649	218.672	204.421	205.624	189.063	194.769	210.522
AG018 - Volume Importado (m³)	390.700	410.431	435.868	406.660	433.050	437.403	412.886	415.135	394.182	409.643	379.893	397.001
AG019 - Volume Exportado (m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AG012 - Volume Macromedido (m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

209 - SAPIRANGA

Indicadores Primários	Mai/2023	Abr/2023	Mar/2023	Fev/2023	Jan/2023	Dez/2022	Nov/2022	Out/2022	Set/2022	Ago/2022	Jul/2022	Jun/2022
AG010 - VC - Volume Consumido (m³)	205.049	226.954	210.219	216.118	234.149	214.434	204.566	192.993	212.774	181.864	184.002	189.138
VD - Volume Disponibilizado (m³)	392.337	449.083	477.751	385.380	427.158	431.589	414.232	424.824	369.830	378.447	398.882	399.638
X041 - Volumes Operacionais (m³)	4	3	3	1	1	32	2	1	23	212	1	0
X042 - Volumes Especiais (m³)	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725	125.725
VU - Volume Utilizado (m³)	205.049	226.954	210.219	216.118	234.149	214.434	204.566	192.993	212.774	181.864	184.002	189.138
AG018 - Volume Importado (m³)	392.337	449.083	477.751	385.380	427.158	431.589	414.232	424.824	369.830	378.447	398.882	399.638
AG019 - Volume Exportado (m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AG012 - Volume Macromedido (m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 2.2 Apresentar, para cada sistema de esgoto sanitário, os volumes coletados e tratados de esgotos sanitários nos últimos 24 meses, por sistema de esgotos sanitários, no município, ou para os municípios pertencentes a um mesmo sistema quando for o caso.

Seguem os dados a partir do período que o SES Sapiranga passou a operar, por isso não possui relatório de 24 meses, somente há coleta de dados a partir de 01/2023:



Relatório de Volume de Esgoto Tratado

Data: 21/08/2024
 Período: 01/05/2022 à 30/04/2023

Unidade de Saneamento	Estação de Tratamento	Volume (m³)					TOTAL	Vazão Média em m³/d
		Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023			
Sapiranga	Sapiranga - Passo da Cruz	6.615	6.521	11.648	7.201		31.985	266,54
TOTAL		6.615	6.521	11.648	7.201		31.985	266,54

Relatório de Volume de Esgoto Tratado

Data: 21/08/2024
 Período: 01/01/2023 à 31/08/2024

Unidade de Saneamento	Estação de Tratamento	Volume (m³)												TOTAL	Vazão Média em m³/d
		Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023		
Sapiranga	Sapiranga - Passo da Cruz	6.615	6.521	11.648	7.201	10.542	8.551	9.781	10.437	12.323	15.856	22.246	16.976	138.697	379,99
TOTAL		6.615	6.521	11.648	7.201	10.542	8.551	9.781	10.437	12.323	15.856	22.246	16.976	138.697	379,99

Unidade de Saneamento	Estação de Tratamento	Volume (m³)								TOTAL	Vazão Média em m³/d
		Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024		
Sapiranga	Sapiranga - Centenário	2.443	78	2.309		2.490	2.410	2.459		12.189	49,95
	Sapiranga - Passo da Cruz	14.029	10.584	6.807	12.021	21.496	18.323	15.433		98.696	405,31
	Sapiranga - Cooperhabitar São Luiz	1.572	1.470	1.571	1.521	1.571	1.521	1.572		10.798	44,25
	Sapiranga - Loteamento Horizonte	1.767	1.853	1.767	1.710	1.767	1.710	1.767		12.141	49,78
	Sapiranga - Loteamento Munari	1.144	1.070	1.144	1.107	1.143	1.107	1.144		7.859	32,21
	Sapiranga - Loteamento Residencial do Bosque	1.928	1.804	1.928	1.806	1.928	1.806	1.928		13.248	54,30
	TOTAL		22.863	16.659	15.528	18.225	30.398	27.137	24.303		155.131

- 4.13 Lista de serviços (com seus devidos prazos) prestados por este prestador, conforme o artigo 3º da lei federal 13.460/2017:

No que se refere ao item 4.13, reitera-se o anteriormente exposto, no sentido de que: *"Não se aplica, pois, a previsão legal do artigo 3º da Lei N°13.460/2017 impõem dever ao poder concedente municipal."*

- 4.14 Em caso dos serviços do item 4.13 forem prestados por empresas terceirizadas, favor enviar a relação das empresas e seus respectivos contratos com prazos de vigência dos mesmos.

Da mesma forma, reitera-se a resposta apresentada no Anexo I de que *"Não se aplica, pois, a previsão legal do artigo 3º da Lei N°13.460/2017 impõem dever ao poder concedente municipal."*

- 4.15 Manifesto de Transporte de Resíduos (lodo da ETA), quando for o caso:

Segundo a listagem de MRT enviadas, a remoção do lodo da ETA de Campo Bom foi realizada (em Sapiranga não possui ETA), cumprindo-se a solicitação de documentos constou na listagem a numeração das CDF's geradas. Cada MTR emitido foi gerada uma CDF que foi informado o número no relatório enviado, como se demonstra abaixo. Em complementação, segue documento das CDF (*"NC01_4.15_certificado_destinacao_final-CDF_ETA_Campo_Bom"*).

Assunto: Relatório de MTRs emitidos para o SAA de Campo Bom:

Ao DEOM/SURSIN

Seguem abaixo a relação dos MTRs emitidos para a ETA de Campo Bom no período de 01/05/2023 à 30/04/2024.


MTR	Destinador Nome	Destinador CPF/CNPJ	Transportador Nome	Transportador CPF/CNPJ	Gerador Nome	Gerador CPF/CNPJ	Motorista	Placa	Situação	Data de Emissão	Data de Recebimento	Responsável Recebimento	Resíduo código/descrição	Classe	Qt. Indica da (t)	Qt. recebido (t)	Tecnologia	CDF
2308164646	J. D. Serviços de Tratamento de Efluentes Ltda	35.843.261/001-58	DIANIFER DE OLIVEIRA BENCK	08.366.620/001-50	SAA Campo Bom	9280278400190	Maicon Rocha	AZ5 9147	MTR Recebido	31/08/2023	31/08/2023	carlos alexandre da silveira	190902 - Lodos de clarificação da água	IIA	5,000	5,000	Triagem com Armazenamento	CDF emitido Nº 2400572
2308164647	J. D. Serviços de Tratamento de Efluentes Ltda	35.843.261/001-58	DIANIFER DE OLIVEIRA BENCK	08.366.620/001-50	SAA Campo Bom	9280278400190	Maicon Rocha	AZ5 9147	MTR Recebido	31/08/2023	31/08/2023	carlos alexandre da silveira	190902 - Lodos de clarificação da água	IIA	5,000	5,000	Triagem com Armazenamento	CDF emitido Nº 2400572
2308164656	J. D. Serviços de Tratamento de Efluentes Ltda	35.843.261/001-58	DIANIFER DE OLIVEIRA BENCK	08.366.620/001-50	SAA Campo Bom	9280278400190	Maicon Rocha	AZ5 9147	MTR Recebido	31/08/2023	31/08/2023	carlos alexandre da silveira	190902 - Lodos de clarificação da água	IIA	5,000	5,000	Triagem com Armazenamento	CDF emitido Nº 2400572
2308164660	J. D. Serviços de Tratamento de Efluentes Ltda	35.843.261/001-58	DIANIFER DE OLIVEIRA BENCK	08.366.620/001-50	SAA Campo Bom	9280278400190	Maicon Rocha	AZ5 9147	MTR Recebido	31/08/2023	31/08/2023	carlos alexandre da silveira	190902 - Lodos de clarificação da água	IIA	5,000	5,000	Triagem com Armazenamento	CDF emitido Nº 2400572


- 4.8 Laudos das limpezas realizadas nos Reservatórios:

Os laudos dos reservatórios foram enviados, segue anexo: [NC01AGESAN_-_Anexo_I_-_Item_4-8_-_706-2024_Laudos_lavagem_reservatorios](#)

- 4.9 Laudos de qualidade/potabilidade de água tratada dos últimos 12 meses (conforme previsto na Portaria do Ministério da Saúde 888/2021):

Os laudos de qualidade/potabilidade de água tratada foram enviados, uma vez que o sistema de Sapiranga recebe água tratada de Campo Bom, não há tratamento em Sapiranga.


 [AGESAN_-_Anexo_I_-_Itens_4-9_e_4-10_-_706-2024_qualidade_potabilidade_agua](#)


 [AGESAN_-_Anexo_I_-_Itens_4-9_e_4-10_-_706-2024_qualidade_potabilidade_agua_extras](#)


 [AGESAN_-_Anexo_I_-_Itens_4-9_e_4-10_-_706-2024_qualidade_potabilidade_agua_SISAGUA](#)

- 4.10 Laudos de qualidade/potabilidade de água distribuída dos últimos 12 meses:

Os laudos de qualidade/potabilidade da água distribuída foram apresentados, conforme anexo.

 [AGESAN_-_Anexo_I_-_Itens_4-9_e_4-10_-_706-2024_qualidade_potabilidade_agua](#)

 [AGESAN_-_Anexo_I_-_Itens_4-9_e_4-10_-_706-2024_qualidade_potabilidade_agua_extras](#)

 [AGESAN_-_Anexo_I_-_Itens_4-9_e_4-10_-_706-2024_qualidade_potabilidade_agua_SISAGUA](#)

- 5.1.1 o número de funcionários que atuam na área de operação, por cargo e função, no(s) município(s):

Os dados de funcionários que trabalham na área de operação do SES de Sapiranga foram apresentados conforme o Anexo I anteriormente enviado, como constou vindos da Unidade e da Coordenadoria Operacional de Esgoto, há previsão para operação:


5.1.1 o número de funcionários que atuam na área de operação, por cargo e função, no(s) município(s);

US 209		
CARGO	Número de Funcionários	Função
Agente Tratamento Água e Esgoto	0	Operar estação tratamento de esgoto.
Agente Administrativo	0	
Técnico Químico	0	
Auxiliar de Tratamento de Água e Esgoto	0	
Agente de Serviços Operacionais	0	
Terceirizados	2	


COP-E		
CARGO	Número de Funcionários	Função
Engenheiro	1	Operar e monitorar o SES nos municípios atendidos pela SURSIN nos municípios de Campo Bom, Dois Irmãos, Estância Velha, Sapiranga, Igrejinha, Taquara, Tapes, e outros que possam ter implantação de sistema de esgotamento sanitário, planejamento operacional, manutenção de redes e ETEs, fiscalizar ampliações e substituições de redes, apoio comercial e operacional as unidades.
Agente Administrativo (terceirizado STE)	1	
Técnico Mecânico (terceirizado STE)	1	
Agente de Serviços Operacionais (Está prevista a contratação de mais 2 (dois) ASOs terceirizados da STE para o ano de 2024)	3	

- 5.2.9 Programa de Monitoramento do Sistema de Disposição Final do Lodo da ETE:

Foram enviados MRT's emitidos, conforme anexos, Segundo o cronograma enviado em fevereiro, a remoção do lodo foi feita antecipada – ela aconteceu em dezembro/2023 e o previsto era janeiro/2024. Todavia, em virtude da troca dos responsáveis técnicos pelo sistema, não foi dado baixa nos MTRS emitidos (conforme imagem abaixo) e estes MTRS expiraram.



Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR



Empresa/Pessoa: 92.802.784/0001-90 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE RESIDENCIAL DO BOSQUE
 Usuário Logado: 00816695008 - Mariana Wickert
 Perfil: Gerador (Usuário Administrador)

Unidade Código: 153142

[Home](#) | [Manifesto](#) | [Declaração](#) | [Certificado](#) | [Configurações](#) | [Ajuda](#) | [Legislação](#) | [Sair](#)

Meus MTRs como Gerador

MTRs abertos MTRs com CDF

Mostrar registros Buscar-Código/Palavra:

MTR n°	Data Emissão	Transportador	Destinador	Situação	Ações
2312101171	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	
2312101169	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	
2312101168	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	
2312101165	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	
2312101162	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	
2312101157	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	
2312101154	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	
2312101150	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	
2312101148	19/12/2023	05013406000122 - IMUNIZADORA CACHOEIRA EIRELI	92802784000190 - CORSAN - SURSIN - SES SAPIRANGA - ETE PASSO DA CRUZ/FAZENDA LEÃO	MTR Expirado	

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

A conferência da emissão de MTR, DMR e CDF será feita pela área de meio ambiente da regional e não tenderá a se repetir. Sendo assim, pode-se dizer que a nova limpeza de lodo ocorrerá a partir de dezembro/24, após um ano da remoção anterior.

Anexos enviados: *NC02_declaracao_415085_SES_Sapiranga_Passo_da_Cruz;*
NC01_5.2.9_certificado_destinacao_final_ETE_Passo da Cruz

- 5.5 Laudos de controle de qualidade dos efluentes dos últimos 12 meses, para cada Estação de Tratamento de Esgoto;

Seguem os laudos de qualidade dos efluentes dos últimos 12 meses:

AGESAN - Anexo I - Item 5-5 - 706-2024 - Passo da Cruz Efluente

AGESAN - Anexo I - Item 5-5 - 706-2024 - Passo da Cruz 2

- 6.1.2 os custos previstos e realizados:

As informações foram devidamente encaminhadas no Anexo I, apesar de estarem deslocadas do item adequado. A resposta do item 6.1.2 constou equivocadamente denominado como item 6.1.1, sem o correto título, conforme imagem abaixo:

6. MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS

6.1 Apresentar os programas de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de distribuição de água tratada e de coleta e tratamento de esgotos sanitários, previstos e executados nos últimos 12 meses. Para tal, o prestador deverá informar, para cada sistema, elencando os municípios beneficiados:

No sistema de distribuição de Sapiranga a manutenção dos sistemas é dividida entre dois setores. A manutenção eletromecânica e a ETA são de responsabilidade da Coordenadoria Operacional COP-CB, enquanto a manutenção de redes de distribuição de água é de responsabilidade do setor da rede.

Periodicamente são executadas manutenções nos equipamentos eletromecânicos em especial aqueles de maior importância localizados em elevatórias.

As equipes de manutenção eletromecânicas que atendem Campo Bom trabalham em horário comercial, mas possuem sobreaviso, ou seja, estão disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana, no caso de algum evento, da mesma forma as equipes de redes.

6.1.1 as ações previstas e realizadas;

US	Natureza		2024
	222	322	Total por US
Sapiranga	4.530,43	6.099,26	10.629,69

Onde, 222 é natureza de despesa de materiais de conservação eletromecânica, e 322, os serviços de manutenção eletromecânica.

PLANO DE AÇÃO: Desnecessário

Ação	Prazo previsto
Apresentados os documentos	Concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Passo da Cruz				
2	5.8	CONSTATAÇÃO	Sem remoção de lodo adequada. Não foi encaminhada a baixa do MTR do sistema FEPAM (Certificado de Destino Final).				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Sem remoção de lodo adequada.				
2	180 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Segue anexo a declaração de movimentação de resíduos do segundo trimestre de 2024, que comprova a destinação de 22 toneladas de lodo para Compostagem Santa Rosa LTDA.</p> <p>Nome do anexo: NC02_declaracao_415085_SES_Sapiranga_Passo_da_Cruz</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Desnecessário</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Desnecessário</td> <td>Concluído</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Desnecessário	Concluído
Ação	Prazo previsto						
Desnecessário	Concluído						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Passo da Cruz				
3	5.12	CONSTATAÇÃO	Não há lava olhos na ETE apesar do mesmo apresentar risco biológico.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada instalação de lava-olhos.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue anexo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar lava-olhos</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar lava-olhos	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar lava-olhos	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Passo da Cruz				
4	5.13	CONSTATAÇÃO	Não foram encaminhados laudos dos meses de set, out, nov de 2023 e jan, mar, mai de 2024.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.				
3	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Segue em anexos os laudos solicitados.</p> <p>AGESAN_-_Anexo_I_-_Item_5-5_-_706-2024_-_Passo_da_Cruz_Efluente</p> <p>AGESAN_-_Anexo_I_-_Item_5-5_-_706-2024_-_Passo_da_Cruz_2</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Apresentação dos laudos</td> <td>concluído</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Apresentação dos laudos	concluído
Ação	Prazo previsto						
Apresentação dos laudos	concluído						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Passo da Cruz
5	5.14	CONSTATAÇÃO	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença de operação.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Dos parâmetros monitorados, os laudos encaminhados, apresentaram parâmetro surfactantes acima do limite estabelecido em vários meses. Além disso, parâmetros de DQO e SST em ago/2023.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em andamento. Estamos acrescentando uma bomba de dosagem de hipoclorito de sódio no final do tratamento para adequação dos parâmetros.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Instalar bomba dosadora de hipoclorito de sódio no final do tratamento para adequação	07/02/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Passo da Cruz
6	5.19	CONSTATAÇÃO	Equipamentos pendurados por fiação na sala de operação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada a adequação da fiação e fixação dos equipamentos.

PLANO DE AÇÃO: Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Adequar fiação e fixar equipamentos	07/02/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Passo da Cruz
7	5.19	CONSTATAÇÃO	Presença de animais na ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Presença ou indício de presença de animais nas instalações da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada a regularização com retirada de animais (cão).

PLANO DE AÇÃO: Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Retirar animais da ETE	07/11/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Passo da Cruz
8	5.14	CONSTATAÇÃO	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença de operação em agosto de 2023.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença de operação.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Dos parâmetros monitorados, os laudos encaminhados, apresentaram valores para o parâmetro de DQO e SST acima do estabelecido.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em andamento. Estamos acrescentando uma bomba de dosagem de hipoclorito de sódio no final do tratamento para adequação dos parâmetros.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Instalar bomba dosadora de hipoclorito de sódio no final do tratamento para adequação	07/02/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Passo da Cruz
9	5.19	CONSTATAÇÃO	Água acumulada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada o reparo para não acúmulo de água, com colocação de tampa ou outra solução viável.

PLANO DE AÇÃO: Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Realizar reparo para evitar acúmulo de água	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Passo da Cruz
10	5.19	CONSTATAÇÃO	Ausência de guarda-corpo ou tampas no tanque de entrada do afluente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada guarda corpo ou tampas no tanque de entrada de afluentes.

PLANO DE AÇÃO: Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Instalar guarda corpo ou tampas	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Passo da Cruz
11	5.19	CONSTATAÇÃO	Presença de resíduos no tanque, indicando ineficiência no processo de gradeamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada a retirada dos resíduos e providenciado a revisão ou melhoramento no processo de gradeamento.

PLANO DE AÇÃO: Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Retirar resíduos e revisar gradeamento	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Passo da Cruz
12	5.19	CONSTATAÇÃO	Efluente quase extravasando do leito de secagem
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. A ETE Passo da Cruz é a única que possui leito de secagem para receber o lodo dos sistemas fossa filtro de Sapiranga e municípios vizinhos. Com a enxurrada de maio/2024 e as constantes chuvas no período de inverno/2024, o leito de secagem sobrecarregou e não secou a tempo de ter o lodo removido para esvaziamento do sistema.

PLANO DE AÇÃO: Remover excesso de lodo do sistema e verificar a viabilidade de construção de novos leitos de secagem em outra localidade para atender a demanda da região.

Ação	Prazo previsto
Remover excesso de lodo do sistema	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Ferrabraz - sem operação
13	5.19	CONSTATAÇÃO	Água acumulada nas estruturas, propiciando a formação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. A ETE Ferrabraz foi vistoriada pela FEPAM em abril/2024 e, conforme órgão licenciador, a ETE está pronta para operar. Entretanto, para que isso ocorra, é necessária emissão da licença de operação. O processo tramita junto a FEPAM sob número 000310-0567/24-4 e está em elaboração de parecer desde 11/07/2024. Lembrando que não podemos colocar a ETE em operação sem a LO emitida, visto que isso é passível de sanções administrativas e criminais.

PLANO DE AÇÃO: Colocar a ETE a operar para que não acumule água nas estruturas, após emissão de LO, pelo órgão competente.

Ação	Prazo previsto
Operar a ETE e remover água parada. Aguardar emissão da LO pelo órgão competente.	Inconclusivo, aguarda ação de terceiro (emissão LO FEPAM)

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Centenário (I)				
14	5.4	CONSTATAÇÃO	Falhas no cercamento.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. A cerca será reavaliada e consertada.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Consertar cerca</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consertar cerca</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Consertar cerca	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Consertar cerca	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Centenário (I)				
15	5.6	CONSTATAÇÃO	Presença de odor na proximidade do TSC.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Odores perceptíveis fora da área da ETE.				
2	180 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Após conclusão das melhorias estipuladas no cronograma a ser reestruturado – alterado principalmente em virtude das chuvas – será avaliado a permanência de odores e então, verificado junto à área de qualidade, a necessidade de inserção de desodorizantes. Para tanto, será necessária dilação de prazo para 365 dias. Cabe ressaltar que a limpeza de lodo foi realizada em novembro de 2023.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Fazer todas as melhorias e verificar a permanência de odores.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fazer todas as melhorias e verificar a permanência de odores</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Fazer todas as melhorias e verificar a permanência de odores	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Fazer todas as melhorias e verificar a permanência de odores	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	SAA
16	7.9	CONSTATAÇÃO	Não é realizado controle de pressão preventiva, somente reativa. Sistema monitora alguns pontos da rede de forma contínua.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. A Corsan realiza o monitoramento dos pontos de rede em locais estratégicos. Não há necessidade de monitoramento de forma contínua de toda a rede, sendo que os pontos de atenção são monitorados, o que permitem a identificação de perdas de água. Este monitoramento, além de local, também é realizado através do CCO regional e corporativo, em Campo Bom e em Porto Alegre, respectivamente. Nos locais em que há pontualmente a necessidade de verificação de pressão, a Corsan possui disponível contrato para execução por empresa terceira, como segue:</p>			



Rua Jacob Junges, 96, Cohab Leste, Campo Bom/RS
51-989136400
telmedi@hotmail.com

LAUDO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

Contratante: Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN/Sursin

Contratada: Bermedi Soluções Hidráulicas Ltda

Serviço: Pesquisa de vazamento

Mês de referência: Agosto de 2024

PLANO DE AÇÃO: Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Controle de pressão preventiva	Concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Centenário (II)
17	5.4	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada a poda da vegetação na área do TSC Centenário II.

PLANO DE AÇÃO: Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Providenciar e realizar a poda de vegetação	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	SAA
18	7.13	CONSTATAÇÃO	Não é realizada pesquisa preventiva de vazamento, somente reativa. Sistema monitora alguns pontos da rede de forma contínua.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. A Corsan realiza o monitoramento de pesquisa preventiva de vazamentos, através de vistorias, de medição de pressão dos pontos e vistorias em locais estratégicos. Não há necessidade de monitoramento de forma contínua de toda a rede, sendo que os pontos de atenção são monitorados, o que permitem a identificação de perdas de água preventivamente. Este monitoramento, além de local, também é realizado através do CCO regional e corporativo, em Campo Bom e em Porto Alegre, respectivamente. Nos locais em que há pontualmente a necessidade de verificação de pressão e de vazamentos, a Corsan possui disponível contrato para execução por empresa terceira, como segue:



Rua Jacob Junges, 96, Cohab Leste, Campo Bom/RS
51-989136400
telmedi@hotmail.com

LAUDO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

Contratante: Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN/Sursin

Contratada: Bermedi Soluções Hidráulicas Ltda

Serviço: Pesquisa de vazamento

Mês de referência: Agosto de 2024

PLANO DE AÇÃO: Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Controle de pressão e vazamentos de forma preventiva	Concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Horizonte
19	5.6	CONSTATAÇÃO	Presença de odor na proximidade do TSC.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Odores perceptíveis fora da área da ETE.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Após conclusão das melhorias estipuladas no cronograma a ser reestruturado – alterado principalmente em virtude das chuvas – será avaliado a permanência de odores e então, verificado junto à área de qualidade, a necessidade de inserção de desodorizantes. Para tanto, será necessária dilação de prazo para 365 dias. Cabe ressaltar que a limpeza da fossa foi realizada em dezembro/23.

PLANO DE AÇÃO: Fazer todas as melhorias e verificar a permanência de odores.

Ação	Prazo previsto
Fazer todas as melhorias e verificar a permanência de odores	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Munari
20	5.19	CONSTATAÇÃO	Drenagem do terreno ineficiente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada vistoria no local, com retirada do acúmulo de água do local. O acúmulo de água se deu em razão das fortes chuvas ocorridas durante o mês de maio/2024, com enchentes em vários pontos da região.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Drenagem do local	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	SAA
21	7.8	CONSTATAÇÃO	Hidrômetros com mais de 7 anos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A unidade dispõe de hidrômetros instalados com mais de 7 anos.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Os hidrômetros são substituídos periodicamente, considerando a data da primeira instalação e situação do uso. Será providenciada a substituição dos hidrômetros.

PLANO DE AÇÃO: Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Substituir hidrômetros	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera I
25	5.6	CONSTATAÇÃO	Presença de odor na proximidade do TSC.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Odores perceptíveis fora da área da ETE.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Após conclusão das melhorias estipuladas no cronograma a ser reestruturado – alterado principalmente em virtude das chuvas – será avaliado a permanência de odores e então, verificado junto à área de qualidade, a necessidade de inserção de desodorizantes. Para tanto, será necessária dilação de prazo para 365 dias.

PLANO DE AÇÃO: Fazer todas as melhorias e verificar a permanência de odores.

Ação	Prazo previsto
Fazer todas as melhorias e verificar a permanência de odores	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	SAA
27	-	CONSTATAÇÃO	Reservatórios não informados foram localizados durante a fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Os reservatórios não fazem parte do sistema da Corsan. A obra trata-se de novo empreendimento imobiliário de responsabilidade do loteador, a obra ainda não foi recebida definitivamente pela Corsan, pois há pendências não solucionadas por parte do empreendedor, não há TRD (termo de recebimento definitivo) e por este motivo não pode ser incluído como parte do sistema de abastecimento. Depende, portanto, de ação de terceiro.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
desnecessária	concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera I
28	5.16	CONSTATAÇÃO	Extravasamento de esgoto.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Primavera está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Será previsto a utilização de hidrojato para essa verificação.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema com hidrojato	07/11/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera I
29	5.18	CONSTATAÇÃO	Não é possível verificar onde tem tampa e onde está faltando tampas no TSC, o que representa um risco para quem transita pelo lugar. Salienta-se que o terreno onde está localizado o TSC está totalmente aberto.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será feita nova avaliação na área e, caso seja constatada ausência de tampa ou tampas quebradas, estas serão substituídas.

PLANO DE AÇÃO: Vistoriar o local a procura de tampas quebradas ou avariadas

Ação	Prazo previsto
Substituir/Instalar tampas se necessário	07/11/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera I e II
30	5.19	CONSTATAÇÃO	PV com resíduos dentro.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será feita nova avaliação na área e, caso seja constatada presença de resíduos dentro dos PVs, estes serão limpos.

PLANO DE AÇÃO: Vistoriar o local a e verificar limpeza dos PVs

Ação	Prazo previsto
Limpar resíduos dos PV se necessário	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera II				
34	5.6	CONSTATAÇÃO	Presença de odor na proximidade do TSC.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Odores perceptíveis fora da área da ETE.				
2	180 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Após conclusão das melhorias estipuladas no cronograma a ser reestruturado – alterado principalmente em virtude das chuvas – será avaliado a permanência de odores e então, verificado junto à área de qualidade, a necessidade de inserção de desodorizantes. Para tanto, será necessário dilação de prazo para 365 dias.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Fazer todas as melhorias e verificar a permanência de odores.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fazer todas as melhorias e verificar a permanência de odores</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Fazer todas as melhorias e verificar a permanência de odores	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Fazer todas as melhorias e verificar a permanência de odores	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 32				
36	6.8	CONSTATAÇÃO	Não existe no topo do reservatório para-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório para-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em andamento. Será realizada instalação de para-raio (SPDA) ou emitido laudo de dispensa de instalação.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar para-raio ou emitir laudo de dispensa de instalação</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar para-raio ou emitir laudo de dispensa de instalação	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar para-raio ou emitir laudo de dispensa de instalação	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera II				
37	5.16	CONSTATAÇÃO	Extravasamento na área onde possivelmente o TSC está localizado.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes da ETE.				
2	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Primavera está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Será previsto a utilização de hidrojato para essa verificação.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ajustar cronograma e corrigir o sistema</td> <td>07/11/2024</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Ajustar cronograma e corrigir o sistema	07/11/2024
Ação	Prazo previsto						
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	07/11/2024						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Primavera II
38	5.19	CONSTATAÇÃO	Local foi ocupado e possui criação de animais.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Nas reuniões ocorridas entre Prefeitura Municipal, AGESAN e CORSAN a equipe técnica da CORSAN já havia alertado sobre essa invasão e havia ficado estipulado que a prefeitura faria a desocupação da área para que a CORSAN pudesse fazer as melhorias necessárias e operação do sistema até a sua desativação. Esta invasão existe há anos e não compete a CORSAN retirar os moradores do local. Há necessidade de dilação do prazo, para providências pelo município.

PLANO DE AÇÃO: Reiterar o pedido ao município de Sapiranga, para que a área seja desocupada.

Ação	Prazo previsto
Aguardar prefeitura que realizará desapropriação para retirada da ocupação irregular	Inconclusivo, aguarda ação do município

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Floresta
40	5.16	CONSTATAÇÃO	Indícios de extravasamento do TSC.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será previsto a utilização de hidrojato para essa verificação.

PLANO DE AÇÃO: Verificar obstrução de rede com uso de hidrojato

Ação	Prazo previsto
Desobstruir rede	07/11/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Floresta
41	5.16	CONSTATAÇÃO	Extravasamento da rede.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será previsto a utilização de hidrojato para essa verificação.

PLANO DE AÇÃO: Verificar obstrução de rede com uso de hidrojato

Ação	Prazo previsto
Desobstruir rede	07/11/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 29
42	6.12	CONSTATAÇÃO	Material acumulado no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada a retirada do material acumulado.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Retirar material acumulado	07/11/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Floresta
43	5.18	CONSTATAÇÃO	Tampas dos tanques quebrados, representando risco aos operadores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. As tampas serão substituídas.

PLANO DE AÇÃO: Substituir tampas.

Ação	Prazo previsto
Substituir tampas	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Floresta
44	5.19	CONSTATAÇÃO	Local apresenta indícios da presença de animais.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Os animais serão retirados do local, mas como pertencem ao vizinho e houve a não concordância da parte dele, solicita-se dilação do prazo para 365 dias para solucionar o impasse.

PLANO DE AÇÃO: remoção dos animais

Ação	Prazo previsto
Retirar os animais	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Monte Carlo				
45	5.4	CONSTATAÇÃO	Área invadida e não há acesso (cadeado trocado).				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Nas reuniões ocorridas entre Prefeitura Municipal, AGESAN e CORSAN a equipe técnica da CORSAN já havia alertado sobre essa invasão e havia ficado estipulado que a prefeitura faria a desapropriação da área para que a CORSAN pudesse fazer as melhorias necessárias e operação do sistema até a sua desativação. Esta invasão existe há anos e não compete a CORSAN retirar os moradores do local.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Reiterar o pedido à Prefeitura Municipal para que a área seja desapropriada.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Após regularização da área pelo município, será possível acesso ao local e trocar o cadeado (aguarda ação de terceiro)</td> <td>07/08/2025 ou necessidade de maior prazo *depende de ação de terceiro;</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Após regularização da área pelo município, será possível acesso ao local e trocar o cadeado (aguarda ação de terceiro)	07/08/2025 ou necessidade de maior prazo *depende de ação de terceiro;
Ação	Prazo previsto						
Após regularização da área pelo município, será possível acesso ao local e trocar o cadeado (aguarda ação de terceiro)	07/08/2025 ou necessidade de maior prazo *depende de ação de terceiro;						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Monte Carlo				
47	5.19	CONSTATAÇÃO	Local apresenta indícios da presença de animais.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Monte Carlo está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Dentro das melhorias está previsto o cercamento, que evitará que os animais criados soltos pela vizinhança adentrem a área do TSC. Por este motivo, solicita-se dilação de prazo.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ajustar cronograma e remover os animais</td> <td>Conforme cronograma 31/01/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Ajustar cronograma e remover os animais	Conforme cronograma 31/01/2025
Ação	Prazo previsto						
Ajustar cronograma e remover os animais	Conforme cronograma 31/01/2025						
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 29				
48	6.11	CONSTATAÇÃO	Caixa de manobra aberta, sem grade de proteção.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada colocação de gradil.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar Gradil</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar Gradil	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar Gradil	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Monte Carlo
49	5.18	CONSTATAÇÃO	Não foi possível avaliar as condições operacionais da estrutura. Sem acesso.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Assim como outros TSC ainda não recebidos pela CORSAN, Monte Carlo também apresenta divergências de informações prestadas pela prefeitura, especialmente de sua localização. A CORSAN tem tentado localizar a área para poder dar andamento nas melhorias previstas no cronograma. Necessária dilação de prazo para 31/01/2025 (juntamente com cercamento), conforme cronograma revisado.

PLANO DE AÇÃO: Tentar localizar os tanques para atualização do endereço.

Ação	Prazo previsto
Localizar os tanques	31/01/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE Major
50	4.8	CONSTATAÇÃO	Local em obra, com entulho na calçada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada a retirada do entulho da calçada.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Retirar entulho de obra da calçada	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE 01
51		CONSTATAÇÃO	EBE não possui bomba reversa operante. De todas as bombas existentes somente uma estava em condições de funcionamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de bomba reserva devidamente instalada para acionamento imediato.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciado conserto ou reposição de bomba reserva.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Providenciar bomba reserva	07/02/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE 01				
52	4.7	CONSTATAÇÃO	Material acumulado no gradeamento.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada a retirada do material acumulado no gradeamento.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Providenciar a limpeza do local</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Providenciar a limpeza do local	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Providenciar a limpeza do local	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE 01				
53	4.6	CONSTATAÇÃO	Fiação elétrica exposta.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada adequação da fiação para melhorar a segurança.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Adequar a fiação elétrica</td> <td>07/11/2024</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Adequar a fiação elétrica	07/11/2024
Ação	Prazo previsto						
Adequar a fiação elétrica	07/11/2024						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE 01				
54	4.8	CONSTATAÇÃO	Produto químico armazenado na EBE.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produto químico.				
2	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será adequado local para armazenamento ou organizado de melhor maneira.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Armazenar adequadamente os produtos químicos</td> <td>07/11/2024</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Armazenar adequadamente os produtos químicos	07/11/2024
Ação	Prazo previsto						
Armazenar adequadamente os produtos químicos	07/11/2024						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Nellyta Meltze				
56	5.4	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento. Não foi seguido o cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Não havia sido previsto no cronograma a instalação de cercamento neste sistema, visto que será desativado em 2026.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Desnecessário.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Desnecessário</td> <td>Concluído</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Desnecessário	Concluído
Ação	Prazo previsto						
Desnecessário	Concluído						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Nellyta Meltze				
58	5.18	CONSTATAÇÃO	Caixas sem tampa.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Nellyta Meltzer está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Será verificada a viabilidade de instalar as tampas ou prever algum outro sistema de segurança visto que há a previsão de total desativação do sistema em 2026.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ajustar cronograma e corrigir o sistema</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Ajustar cronograma e corrigir o sistema	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 29				
59	6.8	CONSTATAÇÃO	Não existe no topo do reservatório para-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório para-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será avaliado tecnicamente para instalação de para-raio ou emitido laudo de dispensa de SPDA.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar para-raio ou emitir laudo de dispensa de instalação</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar para-raio ou emitir laudo de dispensa de instalação	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar para-raio ou emitir laudo de dispensa de instalação	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Nellyta Meltze
60	5.16	CONSTATAÇÃO	Extravasamento na área onde possivelmente o TSC está localizado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Nellyta Meltzer está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio/2024 e novo cronograma de melhorias será entregue. Será previsto a utilização de hidrojato para essa verificação. Necessária dilação de prazo.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	31/03/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Nellyta Meltzer
61	5.19	CONSTATAÇÃO	Resíduos pelo terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Os resíduos acumulados no entorno do sistema não fazem parte dos resíduos gerados pela CORSAN. Salientando que resíduos urbanos largados pelos municípios são de competência do município, através da coleta seletiva diária.

PLANO DE AÇÃO: desnecessário

Ação	Prazo previsto
Desnecessário	Concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC São Jacó
66	5.16	CONSTATAÇÃO	Extravasamento na área onde possivelmente o TSC está localizado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC São Jacó está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Será previsto a utilização de hidrojato para essa verificação. Lembrando que o sistema tem previsão de desativação assim que emitida LO da ETE Ferrabraz e este problema será 100% sanado após sua interligação ao sistema.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado ou 07/11/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC São Jacó
68	5.19	CONSTATAÇÃO	Resíduos na frente do TSC, não foi possível acessar as estruturas para verificar as condições operacionais.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Os resíduos acumulados no entorno do sistema não fazem parte dos resíduos gerados pela CORSAN. Saliendo que resíduos urbanos largados pelos munícipes são de competência do município, através da coleta seletiva diária.

PLANO DE AÇÃO: Desnecessário

Ação	Prazo previsto
Desnecessário	Concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 28
75	6.9	CONSTATAÇÃO	Escada sem travamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será instalado cadeado no local ou outro meio para travamento da escada do reservatório, se necessário providenciar conserto.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Travar escada do reservatório (instalar cadeado) ou outra solução viável	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 29
76	6.1	CONSTATAÇÃO	Placa de identificação não estava fixada corretamente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Fixar corretamente a placa caída.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Fixar placa de indentificação	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Sol Nascente I
79	5.19	CONSTATAÇÃO	Muitos resíduos acumulados.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Os resíduos acumulados no entorno do sistema não fazem parte dos resíduos gerados pela CORSAN. Salientando que resíduos urbanos largados pelos municípios são de competência do município, através da coleta seletiva diária.

PLANO DE AÇÃO: Desnecessário

Ação	Prazo previsto
Desnecessário	Concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Sol Nascente I
80	5.19	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será realizada limpeza da vegetação quando ocorrer seu descomissionamento, até dezembro de 2024.

PLANO DE AÇÃO: Desnecessário

Ação	Prazo previsto
Limpar vegetação	31/03/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Sol Nascente II
81	5.18	CONSTATAÇÃO	Tampas quebradas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Sol Nascente está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Será verificada a viabilidade de substituir as tampas visto que há a previsão de total desativação do sistema em dezembro/2024 com sua interligação à EBE Major.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	Cronograma revisado (31/03/2025) ou até 07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Sol Nascente II
82	5.16	CONSTATAÇÃO	Extravasamento na área onde possivelmente o TSC está localizado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Sol Nascente está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Será previsto a utilização de hidrojato para essa verificação. Lembrando que o sistema tem previsão de desativação em dezembro/2024 e este problema será 100% sanado após sua interligação à EBE Major e por este motivo solicita dilação do prazo para execução.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	31/01/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Sol Nascente II
83	5.19	CONSTATAÇÃO	Resíduos acumulados no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Os resíduos acumulados no entorno do sistema não fazem parte dos resíduos gerados pela CORSAN. Cabe lembrar que TSC Sol Nascente está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Saliendo que resíduos urbanos largados pelos municípios são de competência do município, através da coleta seletiva diária.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Por do Sol I
88	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido nem teve o meio filtrante trocado, conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido nem teve o meio filtrante trocado, conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Por do Sol está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo e solicitamos prorrogação do prazo para a execução, conforme cronograma revisado.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e remover o lodo	30/04/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Por do Sol II				
89	5.8	CONSTATAÇÃO	O lodo do TSC não foi removido nem teve o meio filtrante trocado, conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O lodo do TSC não foi removido nem teve o meio filtrante trocado, conforme cronograma informado nos ofícios n. 1718/2023 e 535/2024.				
2	180 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Por do Sol está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Cabe ressaltar que nossas ETES estão sobrecarregadas em virtude das cheias e a limpeza de lodo e solicitamos prorrogação do prazo para a execução, conforme cronograma revisado.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ajustar cronograma e remover o lodo</td> <td>30/04/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Ajustar cronograma e remover o lodo	30/04/2025
Ação	Prazo previsto						
Ajustar cronograma e remover o lodo	30/04/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 29				
90	6.9	CONSTATAÇÃO	Escadas sem travamento.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será instalado cadeado no local ou outro meio para travamento da escada do reservatório, se necessário providenciar conserto.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Travar escada do reservatório (instalar cadeado) ou outra solução viável</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Travar escada do reservatório (instalar cadeado) ou outra solução viável	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Travar escada do reservatório (instalar cadeado) ou outra solução viável	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 28				
91	6.7	CONSTATAÇÃO	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.				
2	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Providenciar limpeza do reservatório ou apresentar laudo de qualidade da água do reservatório.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Apresentar laudo de limpeza do reservatório ou apresentar laudo de qualidade da água do reservatório</td> <td>07/11/2024</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Apresentar laudo de limpeza do reservatório ou apresentar laudo de qualidade da água do reservatório	07/11/2024
Ação	Prazo previsto						
Apresentar laudo de limpeza do reservatório ou apresentar laudo de qualidade da água do reservatório	07/11/2024						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Por do Sol I
93	5.19	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Por do sol está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. Será providenciada a limpeza da área.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Realizar limpeza da vegetação	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Por do Sol II
94	5.16	CONSTATAÇÃO	Indícios de extravasamento na área onde o TSC está localizado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Por do Sol está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Será previsto a utilização de hidrojato para essa verificação. Assim, solicita dilação de prazo conforme o cronograma revisado.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	30/04/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Por do Sol I
95	5.19	CONSTATAÇÃO	Resíduos acumulados.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Os resíduos acumulados no entorno do sistema não fazem parte dos resíduos gerados pela CORSAN. Cabe lembrar que TSC Por do Sol está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue, incluído cercamento que evitará sujidades dentro da área do TSC. Salientando que resíduos urbanos largados pelos munícipes são de competência do município, através da coleta seletiva diária.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e corrigir o sistema	30/04/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Por do Sol II				
96	5.18	CONSTATAÇÃO	Falta de tampas nas caixas.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Por do Sol está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Será prevista a instalação de tampas adequadas ou outro forma de proteção e segurança.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ajustar cronograma e corrigir o sistema (tampas nas caixas)</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Ajustar cronograma e corrigir o sistema (tampas nas caixas)	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Ajustar cronograma e corrigir o sistema (tampas nas caixas)	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Bela Vista II				
100	5.4	CONSTATAÇÃO	O cadeado do TSC não é padrão e equipe da Corsan não possuía acesso.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Bela Vista está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. Sendo assim, a CORSAN ainda não possui gerência total do sistema, nem para substituição do cadeado para padrão CORSAN.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e trocar cadeado, após recebimento do sistema</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Após recebimento do sistema será trocado o cadeado</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Após recebimento do sistema será trocado o cadeado	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Após recebimento do sistema será trocado o cadeado	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Bela Vista II				
101	5.19	CONSTATAÇÃO	Presença de animais.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Bela Vista está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Referente a presença de animais, considerando que o sistema ainda está aberto, os animais criados soltos pela vizinhança acabam tendo livre acesso à área. Entretanto, o Bela Vista II tende a ser desativado em dezembro/2024, não trazendo mais perigo a qualquer pessoa ou animal que transitar pela área.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Desativar o sistema dentro do prazo estipulado.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ajustar cronograma e desativar módulo II</td> <td>Conforme cronograma ou até 07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Ajustar cronograma e desativar módulo II	Conforme cronograma ou até 07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Ajustar cronograma e desativar módulo II	Conforme cronograma ou até 07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 28
102	6.8	CONSTATAÇÃO	Não existe no topo do reservatório para-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório para-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será instalado para-raio ou providenciado laudo de dispensa de instalação.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Instalado para-raio ou providenciado laudo de dispensa de instalação.	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	SAA Sapiranga
105	-	CONSTATAÇÃO	SSA Sapiranga não dispõem em suas estruturas mapa de risco ou semelhante aos operadores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não registrar a percepção dos riscos dos trabalhadores, em conformidade com o subitem 1.5.3.3 da NR-01, por meio do mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada à sua escolha.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será elaborado mapa de risco.

PLANO DE AÇÃO: segue em anexo.

Ação	Prazo previsto
Elaborar mapa de risco	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 28
106	6.5	CONSTATAÇÃO	Expurgo com tela rompida.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada a instalação de tela de proteção.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Instalar tela	07/11/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia IV
114	5.4	CONSTATAÇÃO	Sem cercamento. Não foi seguido o cronograma do ofício.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. O melhor tipo de cercamento a ser instalado está sendo estudado visto o desnível do terreno em relação às quadras limítrofes e em virtude de um alto investimento para um sistema a ser desativado dentro de quatro anos.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Ajustar cronograma e realizar cercamento	Conforme cronograma ou até 07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 27
121	6.9	CONSTATAÇÃO	Escada sem travamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será instalado cadeado no local ou outro meio para travamento da escada do reservatório, se necessário providenciar conserto.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Travar escada do reservatório (instalar cadeado) ou outra solução viável	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia I
122	5.16	CONSTATAÇÃO	Indícios de extravasamento na área onde possivelmente o TSC está localizado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Será previsto a utilização de hidrojato para essa verificação.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Corrigir o sistema	07/11/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia I
123	5.18	CONSTATAÇÃO	Diversas partes do terreno apresentam erosão nas proximidades dos tanques.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue. Verificar situação de erosão no local e buscar solução.

PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado.

Ação	Prazo previsto
Corrigir o sistema (erosão)	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 25
124	6.9	CONSTATAÇÃO	Escada sem travamento
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas a subirem no reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será instalado cadeado no local ou outro meio para travamento da escada do reservatório, se necessário providenciar conserto.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Travar escada do reservatório (instalar cadeado) ou outra solução viável	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 25
125	6.11	CONSTATAÇÃO	Base do reservatório com rachaduras.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será realizado conserto da base do reservatório com rachaduras.

PLANO DE AÇÃO: segue em anexo

Ação	Prazo previsto
Consertar base do reservatório com rachadura	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 25				
126	6.11	CONSTATAÇÃO	Caixa de manobra sem grade de proteção.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será realizada instalação de gradil.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar gradil</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar gradil	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar gradil	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 24				
127	6.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de para-raios e sinalizador.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório para-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será instalado para-raios ou emitido laudo de dispensa de instalação.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar para-raio ou emitir laudo de dispensa de instalação</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar para-raio ou emitir laudo de dispensa de instalação	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar para-raio ou emitir laudo de dispensa de instalação	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 25				
128	6.5	CONSTATAÇÃO	Tela de proteção danificada.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.				
2	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento, será providenciada instalação de tela.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar tela</td> <td>07/11/2024</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar tela	07/11/2024
Ação	Prazo previsto						
Instalar tela	07/11/2024						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 25				
129	6.11	CONSTATAÇÃO	Sem sinalizador.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório luz de sinalização de obstáculo elevado.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento, será providenciada instalação de luz de sinalização.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar luz de sinalização</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar luz de sinalização	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar luz de sinalização	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 24				
130	6.11	CONSTATAÇÃO	Sem grade de proteção na caixa de manobra.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada instalação de gradil.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar gradil</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar gradil	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar gradil	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 25				
131	6.12	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta no terreno.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Providenciar poda da vegetação.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Podar vegetação</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Podar vegetação	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Podar vegetação	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 25				
132	6.12	CONSTATAÇÃO	Caixa de manobra com água acumulada, propiciando a proliferação de vetores.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Devido às fortes chuvas de maio/2024, o solo ficou encharcado, sendo que há dreno no local. Retirar água do local.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Retirar água do local</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Retirar água do local	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Retirar água do local	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia I				
133	5.14	CONSTATAÇÃO	Resíduos acumulados no entorno do TSC.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Resíduos acumulados em local inapropriado.				
2	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Os resíduos acumulados no entorno do sistema não fazem parte dos resíduos gerados pela CORSAN. Cabe lembrar que TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias. As sujidades dentro da área do TSC, diminuirão após cercamento da área (com prazo maior para conclusão). Salientando que resíduos urbanos largados pelos municípios são de competência do município, através da coleta seletiva diária.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Apresentar novo cronograma e executar melhoria dentro do prazo estipulado, resíduos urbanos (será solicitado a prefeitura, assim aguardará ação de terceiros).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Retirada dos resíduos urbanos pela prefeitura</td> <td>07/11/2024 (podendo necessitar de maior prazo, em razão da dependência de ação de terceiro)</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Retirada dos resíduos urbanos pela prefeitura	07/11/2024 (podendo necessitar de maior prazo, em razão da dependência de ação de terceiro)
Ação	Prazo previsto						
Retirada dos resíduos urbanos pela prefeitura	07/11/2024 (podendo necessitar de maior prazo, em razão da dependência de ação de terceiro)						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC Acácia II				
134	5.18	CONSTATAÇÃO	Caixas do TSC sem tampa.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. TSC Acácia está na lista de sistemas ainda não recebidos pela CORSAN e em fase de melhorias. O cronograma precisou sofrer alterações, principalmente por causa das enchentes de maio e novo cronograma de melhorias será entregue.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar tampas nas caixas do TSC</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar tampas nas caixas do TSC	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar tampas nas caixas do TSC	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 01
135	2.6	CONSTATAÇÃO	Estrutura não apresenta iluminação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Providenciar iluminação no local.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Instalar iluminação no local	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 01
136	2.8	CONSTATAÇÃO	Drenagem do terreno ineficiente, possibilitando a proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem ineficiente.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será retirado acúmulo de água do local. O excesso de água se deu em razão das fortes chuvas durante todo o mês de maio/2024, dificultando a drenagem.

PLANO DE AÇÃO: Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Retirar o acúmulo de água do local	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 01
137	2.8	CONSTATAÇÃO	Material acumulado no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Material será retirado ou organizado.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Retirar ou organizar o material	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 02 - desativada				
138	2.2	CONSTATAÇÃO	Cerca com falhas.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. A EBA está desativada, será providenciado isolamento ou retirada do material do local.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cercamento ou retirada do material do local</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Cercamento ou retirada do material do local	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Cercamento ou retirada do material do local	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 02 - desativada				
139	2.7	CONSTATAÇÃO	Caixas de manobra sem grade de proteção.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Instalar gradil.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar gradil</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar gradil	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar gradil	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 02 - desativada				
140	2.8	CONSTATAÇÃO	Material acumulado no terreno.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Reservatório em desuso está armazenado no local, podendo propiciar proliferação de vetores.				
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será chamada empresa devidamente licenciada para remoção e destinação ambientalmente adequada do reservatório dentro da EBA02.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Contatar empresa que faz recolhimento dos materiais para remover o reservatório</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destinar o reservatório para reciclagem</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Destinar o reservatório para reciclagem	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Destinar o reservatório para reciclagem	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 03				
141	2.6	CONSTATAÇÃO	Bomba com fiação exposta.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Adequar fiação em dutos.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Realizar proteção da fiação elétrica</td> <td>07/11/2024</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Realizar proteção da fiação elétrica	07/11/2024
Ação	Prazo previsto						
Realizar proteção da fiação elétrica	07/11/2024						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 27				
142	6.11	CONSTATAÇÃO	Base do reservatório possui somente metade do guarda-corpo.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Providenciar guarda-corpo.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Providenciar guarda-corpo</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Providenciar guarda-corpo	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Providenciar guarda-corpo	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 04				
143	2.8	CONSTATAÇÃO	Material acumulado no terreno.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Retirar material do local ou organizar.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Retirar material do local ou organizar.</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Retirar material do local ou organizar.	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Retirar material do local ou organizar.	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 04				
144	2.6	CONSTATAÇÃO	Água acumulada nas caixas de manobra.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Retirar acúmulo de água do local. O excesso de água da chuva durante o mês de maio/2024 ocasionou o alagamento de locais da região, inclusive com alagamentos de áreas.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Retirar água acumulada</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Retirar água acumulada	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Retirar água acumulada	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 06				
145	2.2	CONSTATAÇÃO	Quadro de comando não possui tranca. Não tem cadeado na porta que dá acesso ao quadro de comando.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Providenciar tranca para o quadro de comando de energia.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar cadeado ou outro dispositivo</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar cadeado ou outro dispositivo	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar cadeado ou outro dispositivo	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 12				
146	2.7	CONSTATAÇÃO	Fiação elétrica em condições precárias.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Revisar e substituir fiação elétrica se necessário.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Revisar ou substituir fiação elétrica</td> <td>07/11/2024</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Revisar ou substituir fiação elétrica	07/11/2024
Ação	Prazo previsto						
Revisar ou substituir fiação elétrica	07/11/2024						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 28				
147	6.1	CONSTATAÇÃO	Sem identificação.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Instalar placa de identificação.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar placa de identificação</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar placa de identificação	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar placa de identificação	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 15				
148	6.9	CONSTATAÇÃO	Escada em condições precárias.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Consertar escada de ferro.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consertar escada de ferro</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Consertar escada de ferro	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Consertar escada de ferro	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 15				
149	6.12	CONSTATAÇÃO	Rachadura na caixa de manobra.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Realizar conserto da rachadura na alvenaria na caixa de manobra.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Segue abaixo.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consertar rachadura na alvenaria</td> <td>07/11/2024</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Consertar rachadura na alvenaria	07/11/2024
Ação	Prazo previsto						
Consertar rachadura na alvenaria	07/11/2024						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 15
150	6.12	CONSTATAÇÃO	Entulhos em frente ao terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. O local não é área da Corsan, não se tratam de resto de podas de árvores da Corsan, mas de árvores da Rua, que em razão do vendaval e fortes chuvas ocorridas no mês de maio/2024 foram podadas ou caíram e ali depositadas. Cabe ao poder público municipal realizar o recolhimento do entulho, diante disso, a Corsan enviará comunicado para providências pela prefeitura.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Desnecessária	concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 16
151	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar limpeza no reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será realizada limpeza do reservatório ou emitido laudo de qualidade da água do reservatório.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Limpar reservatório ou emitir laudo de qualidade	07/02/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 16A
152	6.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de para-raios.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de para-raios e sinalizador noturno em condições adequadas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Em anexo segue laudo de dispensa de instalação de para-raios, com o seguinte parecer: "SISTEMA APROVADO - ATENDE AS EXIGÊNCIAS DA NBR5419/2015 sem a exigência de proteção adicional".

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Apresentado laudo de dispensa de instalação	concluído

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 16A				
153	6.12	CONSTATAÇÃO	Gradil da caixa de manobra aberto.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento, fechar o gradil que está deslocado.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fechar o gradil (está deslocado no local)</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Fechar o gradil (está deslocado no local)	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Fechar o gradil (está deslocado no local)	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 27				
154	6.11	CONSTATAÇÃO	Caixa de manobra oxidada, não proporcionando segurança aos operadores.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Realizar vistoria, verificar se a caixa de manobras ou somente a tampa está danificada (oxidada) e providenciar restauração ou substituição da tampa de ferro.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Restaurar ou substituir tampa de ferro</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Restaurar ou substituir tampa de ferro	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Restaurar ou substituir tampa de ferro	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 16A				
155	6.5	CONSTATAÇÃO	Tela de proteção rasgada.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.				
2	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar grade de proteção</td> <td>07/11/2024</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar grade de proteção	07/11/2024
Ação	Prazo previsto						
Instalar grade de proteção	07/11/2024						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 16A				
156	6.12	CONSTATAÇÃO	Água acumulada na caixa de drenagem.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será retirado acúmulo de água, o que ocorreu provavelmente em decorrência do acúmulo de chuvas intensas de maio/2024, que teve muitas regiões de alagamento na região.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Retirar acúmulo de água</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Retirar acúmulo de água	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Retirar acúmulo de água	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 16				
157	6.1	CONSTATAÇÃO	Placa de identificação não está fixada corretamente.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será fixada placa de identificação.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: Segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fixar placa de identificação</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Fixar placa de identificação	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Fixar placa de identificação	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 16				
158	6.5	CONSTATAÇÃO	Sem tela de proteção.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.				
2	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento, será instalada tela de proteção.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar tela de proteção</td> <td>07/11/2024</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar tela de proteção	07/11/2024
Ação	Prazo previsto						
Instalar tela de proteção	07/11/2024						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 16A				
159	6.5	CONSTATAÇÃO	Sem cadeado de proteção.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de dispositivo de travamento.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Fazer instalação de cadeado na tampa de inspeção;</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar cadeado na tampa de inspeção</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar cadeado na tampa de inspeção	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar cadeado na tampa de inspeção	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 27				
160	6.12	CONSTATAÇÃO	Materiais acumulados no terreno.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Os materiais são resíduos da obra do vizinho lindeiro, que está em andamento, sendo a responsabilidade deste. Caso este não promova a diligência, a Corsan providenciará a retirada ou a notificação para este fim.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Retirar o material</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Retirar o material	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Retirar o material	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 22				
161	6.3	CONSTATAÇÃO	Mesmo estando desativado o reservatório apresenta vazamento, como se o registro não estivesse vedando água da rede.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em andamento. Providenciar a correta vedação do reservatório (conforme indicação da fiscalização) ou promover a sua desconexão com o sistema ou outra solução viável, para terminar com o vazamento.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Terminar com o vazamento</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Terminar com o vazamento	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Terminar com o vazamento	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 17
162	6.1	CONSTATAÇÃO	Sem identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Instalar placa de identificação.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Instalar placa de identificação	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 17
163	6.12	CONSTATAÇÃO	Cercamento com falhas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Providenciar o conserto da tela do cercamento.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Consertar tela do cercamento	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 17
164	6.9	CONSTATAÇÃO	Escada sem guarda-corpo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciado guarda-corpo na escada do reservatório.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Instalar guarda-corpo na escada do reservatório	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 17
165	6.1	CONSTATAÇÃO	Vegetação acumulada no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento, o resíduo da vegetação foi em decorrência dos vendavais e chuvas excessivas do mês de maio/2024. Será providenciada a retirada do material.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Retirar resíduo de poda de árvores	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 18
166	6.12	CONSTATAÇÃO	Muita água acumulada no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem ineficiente ou vazamento.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Providenciar retirada da água, que ocorreu devido ao período prolongada e de alto volume de chuvas de maio/2024.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Retirar água acumulada	07/08/2025

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 18
167	6.9	CONSTATAÇÃO	Presença de um Booster não informado
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Realizar vistoria para verificar se o Booster ainda está ativo, e realizar inclusão no Anexo II Ficha Técnica_SAA_2024. Faz parte do sistema do R18, para distribuição da água, pelo reservatório ser do tipo apoiado.

PLANO DE AÇÃO: segue abaixo

Ação	Prazo previsto
Incluir dados do Booster no Anexo II	07/11/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 18A				
168	6.1	CONSTATAÇÃO	Sem identificação.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Fixação da placa de identificação (caída) ou providenciar uma placa e a instalação.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar placa de identificação</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar placa de identificação	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar placa de identificação	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 18				
169	6.12	CONSTATAÇÃO	Estrutura enferrujada.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção na unidade.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Providenciar manutenção na estrutura do reservatório.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Providenciar manutenção na estrutura enferrujada</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Providenciar manutenção na estrutura enferrujada	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Providenciar manutenção na estrutura enferrujada	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 16A				
170	6.9	CONSTATAÇÃO	Material acumulado no terreno.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será providenciada organização ou retirada do material, que é novo para utilização pela Corsan e de acesso restrito a pessoas autorizadas.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Retirar ou organizar o material</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Retirar ou organizar o material	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Retirar ou organizar o material	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 20				
171	6.5	CONSTATAÇÃO	Ausência de tela de proteção.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.				
2	90 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento, instalar tela de proteção.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar tela de proteção na tubulação</td> <td>07/11/2024</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar tela de proteção na tubulação	07/11/2024
Ação	Prazo previsto						
Instalar tela de proteção na tubulação	07/11/2024						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 20				
172	6.9	CONSTATAÇÃO	Escada sem cadeado para impedir acesso.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Providenciar instalação de cadeado na escada do reservatório.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Instalar cadeado na escada do reservatório</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Instalar cadeado na escada do reservatório	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Instalar cadeado na escada do reservatório	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 20				
173	6.12	CONSTATAÇÃO	Resíduos acumulados no terreno.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO					
<p>MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Recolher os resíduos acumulados no terreno.</p> <p>PLANO DE AÇÃO: segue abaixo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação</th> <th>Prazo previsto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Retirar resíduos acumulados</td> <td>07/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>				Ação	Prazo previsto	Retirar resíduos acumulados	07/08/2025
Ação	Prazo previsto						
Retirar resíduos acumulados	07/08/2025						

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 28
174	6.2	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	
MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Será necessária regularização da área e providenciar o cercamento.			
PLANO DE AÇÃO: segue anexo			
Ação		Prazo previsto	
Instalar cercamento		07/08/2025	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 24
175	6.5	CONSTATAÇÃO	Sem tela de proteção.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	
MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento. Instalar tela de proteção na tubulação.			
PLANO DE AÇÃO: segue em anexo			
Ação		Prazo previsto	
Instalar tela		07/11/2024	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 24
176	6.9	CONSTATAÇÃO	Resíduos acumulados no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	
MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em processamento, providenciar retirada de material acumulado no local.			
PLANO DE AÇÃO: segue anexo			
Ação		Prazo previsto	
Retirar resíduos do local		07/11/2024	

Maicon Batista Hessel
Coordenador operações de Sapiranga

Stênio A. A.
Cangussú

Assinado de forma digital por Stênio A. A. Cangussú
Dados: 2024.09.03 17:43:13 -03'00'

Stenio Alves Cangussu
Gerente de Operações