

REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 253/2022 – RTF

Fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água de Bagé/RS.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 18 e 19 de outubro de 2022, realizou-se fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água do município de Bagé, para verificar o serviço prestado pela companhia de saneamento. Os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios consorciados à Agesan-RS são amparados, principalmente, nas referências legais e normativas apresentadas no quadro 1.

Quadro 1: Principais leis, normas, decretos, resoluções, portarias e normas técnicas que norteiam as fiscalizações realizadas pela Agesan-RS

Referências legais e normativas	Descrição
Lei Federal n. 11.445/2007 e alterações posteriores	Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico e dá outras providências.
Resolução Conama n. 357/2005	Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.
Resolução Conama n. 430/2011	Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução no 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – Conama.
Portaria GM/MS n. 888/2021 do Ministério da Saúde	Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
Decreto Estadual 23.430/1974	Dispõe sobre a promoção, proteção e recuperação da Saúde Pública.
Resolução CSR Agesan-RS n. 01/2020	Dispõe sobre o Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da Companhia Riograndense de Saneamento (Corsan) no âmbito dos municípios consorciados à Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (Agesan-RS).
Resolução Agesan-RS AGO n. 002/2020	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pela Agesan-RS, ao prestador de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução Agesan-RS AGO n. 003/2020	Aprova o manual de fiscalização dos prestadores de serviços de água e esgotamento sanitário da Agesan-RS.
Instrução Normativa DG n. 03/2020	Dispõe sobre as não conformidades recorrentes nas fiscalizações e prazos previstos para resolução das infrações.
Normas regulamentadoras	Disposições complementares ao capítulo V da Consolidação das Leis de Trabalho (CLT), consistindo em obrigações, direitos e deveres a serem cumpridos por empregadores e trabalhadores com o objetivo de garantir trabalho seguro e sadio, prevenindo a ocorrência de doenças e acidentes de trabalho.
Normas Brasileiras - Associação Brasileira de Normas Técnicas (NBR/ABNT)	Normas brasileiras relacionadas aos sistemas de abastecimento de água, sistemas de esgotamento sanitário e serviços correlatos.

2. A FISCALIZAÇÃO

A fiscalização do DAED no município de Bagé foi na modalidade direta, do tipo regular. A fiscalização foi planejada para dois dias, havendo reunião pela manhã do primeiro dia, marcando o início das atividades, na qual a equipe da Agesan-RS relatou as responsabilidades de seus membros para o Daeb, apresentando o cronograma de atividades (conforme registrado em Ata de Reunião de Abertura). Com todos cientes do planejamento, a fiscalização foi executada. A fiscalização encerrou-se após a verificação e coleta de dados propostos para a fiscalização regular de 2022.

3. ESTRUTURA FISCALIZADAS

3.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

3.1.1 CAPTAÇÃO

A captação para o abastecimento de água de Bagé é realizada em mananciais superficiais e subterrâneos.

3.1.1.1 CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

O município de Bagé é abastecido por três barragens superficiais: barragem Sanga Rasa, barragem Piray e barragem Emergencial, segundo memorial do Daeb (2020). No memorial fornecido pelo Daeb, o qual foi elaborado em abril de 2020, constava que a barragem Sanga Rasa possui uma capacidade de reservação de 3.109.735 m³. No entanto, no mês de maio de 2020, foi realizada um levantamento batimétrico da barragem por uma empresa contratada, sendo que a partir desta verificou-se que o volume útil disponível, atualizado, corresponde a 2.656.222,309 m³. Nesta há uma torre de tomada d'água, que permite a captação da água em diferentes níveis. A água captada é encaminhada à Estação de Tratamento de Água (ETA) por gravidade, permitindo a adução de até 230 l.s⁻¹.

A barragem Emergencial possui uma capacidade de reservação de até 300.000 m³, a qual proporciona uma profundidade máxima de 1,70 m conforme o memorial do Daeb elaborado em abril de 2020. A água é captada por meio de um sistema de bombeamento, que permite a adução de uma vazão de até 120 L.s⁻¹, sendo está encaminhada para ETA.

A barragem Piray possui uma capacidade de reservação de 2.245.560 m³, conforme o memorial do Daeb elaborado em abril de 2020. Contudo, no mês de maio de 2020, foi realizada a batimetria da barragem por uma empresa contratada, sendo que a partir desta verificou-se que o volume útil disponível, atualizado, corresponde a 1.554.063,902 m³. O volume captado é encaminhado à ETA por gravidade através de uma adutora de 350 mm, permitindo a adução de uma vazão de até 90 L.s⁻¹. Na figura 1, é possível visualizar os registros fotográficos das barragens fiscalizadas.

Figura 1: Registros fotográficos das captações superficiais existentes no município.



Destaca-se que o município também possui uma barragem que está em processo de construção, a qual foi verificada na vistoria inicial Processo 165/2022. Esta é denominada de barragem Arvorezinha.

3.1.1.2 CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

O sistema de abastecimento de água de Bagé possui 12 poços tubulares profundos. No quadro 2, estão dispostas as informações dos poços existentes no município de Bagé. Na figura 2, é possível visualizar os registros fotográficos das unidades que foram fiscalizadas.

Quadro 2: Poços do sistema de abastecimento de água de Bagé.

N	Poço	Localização	Q (m ³ .h ⁻¹)	Profundidade (m)
1	Malafaia 1	Longitude: 31°17'55.67"S Latitude: 54°4'31.45"O	-	-
2	Malafaia 2 (desativado)	Longitude: 31°18'7.68"S Latitude: 54° 4' 32.07"O	-	-
3	Floresta 1 (desligado)	Longitude: 31°20'16.679"S Latitude: 54° 7' 45.99"O	--	-
4	Floresta 2 (desativado)	Longitude: 31°20'13.13"S Latitude: 54° 7' 48.94"O	-	-
5	Stand	Longitude: 31°20'46.55"S Latitude: 54°7'23.08"O	6,5	77
6	Tiarajú (desativado)	Longitude: 31°21'24.64"S Latitude: 54°6'41.94"O	4,8	95
7	Aeroporto (desligado)	Longitude: 31°22'51.45"S Latitude: 54°7'12.53"O	1,4	52
8	São Domingos	Longitude: 31°16'9.64"S Latitude: 54°8'12.31"O	7,2	74
9	Santa Terezinha (desativado)	Longitude: 31°19'59.07"S Latitude: 54°2'44.32"O	-	-
10	Castro Alves	Longitude: 31°20'41.75"S Latitude: 54°5'43.93"O	-	-
11	Madezatti	-	10	100
12	Emergencial	-	12	150

Figura 2: Registros fotográficos dos poços fiscalizados.



3.1.2. UNIDADES DE TRATAMENTO DA ÁGUA

O tratamento da água em Bagé é realizado por estação tratamento de água e unidades de tratamento simplificadas.

3.1.2.1. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA)

A ETA é do tipo convencional e executa os seguintes processos: coagulação, floculação, decantação, filtração e desinfecção. Nesta, são tratados, aproximadamente, 430 L.s⁻¹, porém quando realizado o racionamento de água, a unidade opera com uma vazão de 200 a 325 L.s⁻¹, segundo Memorial do Daeb (2020).

Coagulação: primeiramente, adiciona-se Sulfato de Alumínio. Em seguida, a coagulação ocorre por meio de uma Calha Parshall, instalada na entrada da ETA, a qual proporciona a mistura rápida do coagulante. Esta possibilita também a medição da vazão no início do processo;

- Floculação: a água coagulada é encaminhada aos floculadores, os quais são do tipo chicana vertical. Em seguida, a água é encaminhada para a etapa de decantação;
- Decantação: a água floculada passa por um sistema composto por 2 decantadores retangulares de fluxo horizontal de 240 m³ (40 x 20 x 3 m), onde ocorre o depósito dos flocos. Nestes, também há instalado um sistema de aspersores de água, os quais são utilizados para evitar a ocorrência do processo de flotação dos flocos;
- Filtração: a água decantada é direcionada a 8 filtros compostos por camadas de areia e pedra, sendo que esta corresponde a última etapa do processo de tratamento antes da desinfecção;
- Desinfecção: a água filtrada recebe cloro e flúor, e posteriormente, é conduzida até os reservatórios RA, RB e RC. Nesta etapa, também é adicionado ortopolifosfato para impedir a incrustação e inibir a corrosão da rede de distribuição.

Na figura 3, é possível visualizar as estruturas da ETA, as quais possuem as mesmas etapas de tratamento.

Figura 3: Registros fotográficos dos 2 módulos de tratamento da ETA.



A ETA está em processo de manutenção, sendo que está sendo realizada a troca do leito filtrante de alguns dos filtros. O filtro 2 da ETA está desativado e o filtro 6 está com problema no funcionamento.

A ETA conta com um laboratório para as análises básicas de monitoramento. Os parâmetros analisados são: turbidez, pH, cor, cloro livre residual, coliformes totais, entre outros (figura 4). As análises dos parâmetros da ETA são realizadas diariamente em intervalos de tempo de 1h. As análises microbiológicas são realizadas duas vezes por semana. As análises semestrais são realizadas por empresa terceirizada, porém ocorreu um problema na licitação e houve um período do ano em que ficaram sem ser realizadas. As coletas de amostras de água da rede de distribuição são realizadas em algumas residências, para realização das análises exigidas pelo Ministério da Saúde. Não há registros quanto à calibração dos equipamentos. A limpeza dos filtros é realizada, aproximadamente, a cada 20h, sendo o controle do intervalo de tempo entre as lavagens feita por meio de um gráfico, o qual foi elaborado e é controlado por meio de um sistema desenvolvido pela equipe do laboratório do Daeb (2020). O teste de jarros é realizado somente quando há alguma alteração nas características da água bruta.

Figura 4: Registros fotográficos do laboratório de análises de qualidade da água.



Nos fundos do parque da ETA há um laboratório, o qual contém diversos equipamentos para análises da qualidade da água e também de efluentes. No entanto, de acordo com a equipe do Daeb este não está em operação, porém alguns testes estão sendo realizados neste para determinação de dosagens (figura 5).

Figura 5: Registros fotográficos do laboratório localizado no parque da ETA.



3.1.2.2. UNIDADE DE TRATAMENTO SIMPLIFICADO

A água captada em manancial subterrâneo é tratada por meio de unidades de tratamento simplificado, sendo que existe uma instalada em cada poço. Estas são constituídas de equipamentos dosadores, os quais realizam a adição de solução de hipoclorito de sódio diretamente no poço (figura 6).

Figura 6: Registros fotográficos do tratamento simplificado dos poços vistoriados.



As análises de qualidade da água dos poços são realizadas no laboratório da ETA. No entanto, não foram encaminhados os registros dessas análises nem as outorgas de operação destes.

3.1.3. RESERVATÓRIOS

A água tratada na ETA é encaminhada para 17 reservatórios, sendo que 3 destes ficam situados no próprio parque da ETA e os demais localizam-se em diferentes regiões da cidade de Bagé. O quadro 3 apresenta as informações destes, de acordo com o Memorando do Daeb.

Quadro 3: Informações sobre os reservatórios do SAA de Bagé

N	Reservatório	Tipo	Material	Localização	Volume (m³)
1	ETA	Elevado	Concreto	Parque da ETA – Rua João Teixeira de Oliveira Latitude: 31°18'23.07"S Longitude: 54°7'18.93"O	300
2	ETA	Metálico	Concreto	Parque da ETA – Rua João Teixeira de Oliveira Latitude: 31°18'23.07"S Longitude: 54°7'18.93"O	4.000
3	ETA	Apoiado	Alvenaria	Parque da ETA – Rua João Teixeira de Oliveira Latitude: 31°18'23.07"S Longitude: 54°7'18.93"O	4.000
4	Morro Belém	Apoiado	Concreto	Avenida Portugal Latitude: 31°20'21.83"S Longitude: 54°5'56.16"O	750
5	Morro Belém	Elevado	Concreto	Professor João Carneiro Latitude: 31°20'40.11"S Longitude: 54°5'55.76"O	250
6	Laranjeiras	Elevado	Concreto	Rua Marcílio Dias Latitude: 31°18'40.65"S Longitude: 54°6'18.93"O	100
7	Laranjeiras	Apoiado	Concreto	Rua Marcílio Dias Latitude: 31°18'40.57"S Longitude: 54°6'18.39"O	200
8	São João	Apoiado	Concreto	Rua Venâncio Aires Latitude: 31°18'59.98"S Longitude: 54°5'53.93"O	500
9	24 de Agosto	Elevado	Concreto	Travessa 24 de Agosto Latitude: 31°18'39.64"S Longitude: 54°5'26.26"O	250
10	Vila Militar	Apoiado	Concreto	Rua Hipólito Ribeiro Latitude: 31°19'28.17"S Longitude: 54°7'4.90"O	750
11	Vila Militar	Elevado	Concreto	Rua Líbio Vinhas Latitude: 31°19'29.26"S Longitude: 54°7'23.16"O	150
12	Tiarajú	Enterrado	Concreto	Rua Cândido Graffee Latitude: 31°21'24.64"S Longitude: 54°6'41.94"O	100
13	Tiarajú	Apoiado	Concreto	Rua Mario de Andrade Latitude: 31°21'36.23"S Longitude: 54°7'16.03"O	100
14	São Judas	Apoiado	Concreto	Avenida José do Patrocínio Latitude: 31°19'49.08"S Longitude: 54°4'58.21"O	500
15	São Judas	Elevado	Concreto	Avenida Pedro Osório Latitude: 31°19'55.49"S Longitude: 54°4'41.43"O	250
16	São Martins	Elevado	Concreto	RS 473 Latitude: 31°16'56.35"S Longitude: 54°7'39.29"O	250
17	São Domingos	Elevado	Alumínio	Latitude: 31°16'3.89"S Longitude: 54°8'27.6"O	-
18	Aeroporto	Elevado	Fibra de vidro	Latitude: 31°22'50.88"S Longitude: 54°7'12.76"O	-
19	Stand	Enterrado	Concreto	Latitude: 31°20'46.99"S Longitude: 54°7'22.76"O	-
20	Santa Terezinha	Elevado	Alumínio	Latitude: 31°19'55.61"S Longitude: 54°2'38.0"O	-
21	São Martins	Apoiado	Concreto	RS 473 Latitude: 31°17'40.92"S Longitude: 54°7'42.67"O	500

Os reservatórios situados ao longo da rede distribuição apresentam uma razoável uniformidade de distribuição espacial em sua área urbana. Segundo o Daeb (2020), alguns reservatórios não estão em operação, entre os quais estão: R5-Morro Belém, R11-Vila Militar, R15-São Judas, R9-24 de Agosto, R16-São Martins, R18- Aeroporto (desligado) e R20-Santa Terezinha. Na figura 7, estão os registros fotográficos dos reservatórios fiscalizados. Destaca-se que no dia da fiscalização estavam sendo realizadas obras de melhorias na área do reservatório Stand.

Figura 7: Registros fotográficos dos reservatórios fiscalizados.



3.1.4 ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EAT)

O SAA é composto de 9 estações elevatórias de água tratada que abastecem a rede de distribuição de água do município de Bagé, de acordo com o Memorando do Daeb (2020). As EAT presentes no sistema estão descritas no quadro 4. Na figura 8, podem ser visualizadas as EAT verificadas durante a fiscalização.

Quadro 4: Estações elevatórias de água tratada.

N	EAT de Bagé	Localização
1	ETA e Zona Norte	Parque da ETA – Rua João Teixeira de Oliveira Latitude: 31°18'23.07"S Longitude: 54°7'18.93"O
2	Morro Belém	Avenida Portugal Latitude: 31°20'21.83"S Longitude: 54°5'56.16"O
3	Stand	Latitude: 31°20'46.99"S Longitude: 54°7'22.76"O
4	Laranjeiras	Rua Marcílio Dias Latitude: 31°18'40.65"S Longitude: 54°6'18.93"O
5	São João	Rua Venâncio Aires Latitude: 31°18'59.98"S Longitude: 54°5'53.93"O
6	São Judas	Avenida José do Patrocínio Latitude: 31°19'51.43"S Longitude: 54°4'58.15"O
7	Vila Militar (elevado)	Avenida Doutor Attila Tabora Latitude: 31°19'28.83"S Longitude: 54°7'22.67"W
8	Vila Militar (apoiado)	Rua Hipólito Ribeiro Latitude: 31°19'27.56"S Longitude: 54°7'2.46"O
9	Tiaraju	Rua Fagundes Latitude: 31°21'24.78"S Longitude: 54°6'42.37"O
10	Tiaraju (submersa)	Rua Fagundes Latitude: 31°21'24.78"S Longitude: 54°6'42.37"O
11	24 de outubro	Rua Luiz Carlos Prestes Latitude: 31°18'40"S Longitude: 54°5'26.12"W

Figura 8: Registros fotográficos das elevatórias de água tratada.



3.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Neste item, serão abordadas as Estações de Bombeamento de Esgotos, Estação de Tratamento de Esgotos e Tanque Sépticos Coletivos.

3.2.1 TANQUE SÉPTICO COLETIVO (TSC)

O sistema de esgotamento sanitário de Bagé possui atualmente 19 tanques sépticos em operação, segundo o Memorando do Daeb. No quadro 5, estão dispostas as informações referentes aos tanques sépticos presentes no município. O lançamento do efluente, após o tratamento, é feito em sub-bacias da bacia hidrográfica do Rio Negro, conforme pode-se observar no quadro 5. Na figura 9 é possível visualizar os registros fotográficos dos tanques sépticos vistoriados.

Quadro 5: Informações dos Tanques Sépticos do município de Bagé

N	Identificação	Localização	Vazão média (m ³ .dia ⁻¹)	Nome do corpo hídrico receptor
1	Pedra Branca 01	Rua Joaquim Gasso; Rua Abraham Lincoln; Rua Dr. Favorino Mércio; Rua Cel. Carlos Alberto Taváres Lat: -31.339387° Long: -54.078044°	190	Afluentes do Arroio Quebrachinho Lat: -31.339601° Long: -54.078605°
2	Pedra branca 02	Rua 117; Rua 79 Lat: -31.333152 Long: -54.074216°	160	-
3	Ipiranga 01	Avenida Visconde de Ribeiro Magalhães Lat: -31.343959 Long: -54.079160	518	Afluentes do Arroio Quebrachinho Lat: -31.344277° Long: -54.079273
4	Ipiranga 02	Rua Emílio Médice; Rua Cel. Carlos Alberto Taváres; Rua Danton Garrastazu; Rua Abraham Lincoln Lat: -31.342014° Long: -54.078325°	576	Afluentes do Arroio Quebrachinho Lat: -31.342168° Long: -54.078189°
5	Habitar Brasil	Rua Walter Correa Conceição; Rua Anelise Abbot Ravasa Lat: -31.337602° Long: -54.060140°	230	Afluentes do Arroio Quebrachinho Lat: -31.337602° Long: -54.060140°
6	Vila Goulart	Rua Nice Nocchi; Rua Astrogildo Amaral Lat: -31.353604° Long: -54.095483°	518	Afluente do Arroio Bagé Lat: 31.353807° Long: -54.097002°
7	Malafaia	Rua Paulino Giórgis; Rua 149; Rua Domingos Souza Nocchi Lat: -31.305437° Long: -54.077367°	467	Afluente do Arroio Bagé Lat: -31.305801° Long: -54.076859°
8	São Bernardo 01	Rua Francisco Garibaldi; Rua 24 de Agosto; Rua Monte Líbano; Rua Francisco Paiva Lat: -31.309761° Long: -54.098003°	190	Afluente do Arroio Bagé Lat: -31.309636° Long: -54.098531°
9	São Bernardo 02	Rua Monte Líbano; Rua Luiz Carlos Pereira Lat: -31.307369° Long: -54.096325°	160	Afluente do Arroio Bagé Lat: -31.307292° Long: -54.096674°
10	São Martins	Travessa 120 Lat: -31.291162° Long: -54.127474°		Afluente do Arroio Bagé Lat: -31.293800° Long: -54.127594°
11	Ibagé 01	Rua 223; Rua 288; Rua Dr. Eri Lucas; Rua Dr. Pena Lat: -31.340398° Long: -54.122409°	40	Afluente do Arroio Bagé Lat: -31.340062° Long: -54.122615°
12	Ibagé 02	Rua 177; Rua 222; Rua 176; Alfredo Romariz Lat: -31.342986° Long: -54.124787°	400	Afluente do Arroio Bagé Lat: -31.342984 Long: -54.124231°
13	Vila Gaúcha	Rua Próspero Ambrósio Pesce; Rua do Acampamento Lat: -31.344649° Long: -54.113941°	360	Afluente do Arroio Bagé Lat: -31.343453° Long: -54.109776°
14	Vila Brum	Rua Osmar Luna; Rua 103; Rua Valdoir Machado Pelufa Lat: -31.301676° Long: -54.132063°	175,5	Afluente do Arroio Bagé Lat: -31.302104° Long: -54.132321
15	Passo do Onze 01	Rua Passeio do 11; Travessa 40; Travessa 41; Rua Emílio Guilain Lat: -31.339982° Long: -54.101374°	35	Afluente do Arroio Bagé Lat: -31.339858° Long: -54.101493°
16	Passo do Onze 02	Rua Cel. Oscár Sáles; Rua Acolas; Rua Passeio do 11 Lat: -31.339321° Long: -54.101579°	89	Afluente do Arroio Bagé Lat: -31.339414° Long: -54.101523°
17	Vila Brasil	Rua João Hugo Kopp; Rua Félix da Cunha; Rua 18 de maio; Rua Hipólito Ribeiro Lat: -31.325424° Long: -54.116219°	160	Afluente do Arroio Bagé Lat: -31.325401° Long: -54.115478°
18	São Domingos 01	Rua 360; Rua Aristides Rolim Milano; Rua Profeto Ferreira Nunes; Rua 353 Lat: -31.269447° Long: -54.141897°	132	Afluentes do Arroio Santa Tecla Lat: -31.269367° Long: -54.142426°
19	São Domingos 02	Rua Aristides Rolim Milano; Rodovia Bagé-Porto Alegre; Rua Miguel Melo Lat: -31.269903° Long: -54.136706°	58	Afluentes do Arroio Santa Tecla Lat: -31.273220° Long: -54.134922

Figura 9: Registros fotográficos dos tanques sépticos vistoriados no município de Bagé.



3.2.2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) INOPERANTE

No município de Bagé, há uma estação de tratamento de efluentes, que está praticamente com as obras finalizadas, porém ainda não está em operação. Esta irá realizar o tratamento de esgoto doméstico e também da água proveniente do sistema de drenagem urbana do município. A ETE Central é composta pelos seguintes processos:

- Gradeamento: o sistema de gradeamento é utilizado para remover os sólidos grosseiros presentes no esgoto afluente.
- Desarenador: este tem como função remover os sólidos que ainda estiverem contidos no esgoto, mas que não ficaram retidos na grade.
- Calha *Parshall*: está opera em conjunto com o desarenador para a remoção de sólidos de menor diâmetro, bem como é utilizada para medição da vazão na entrada da ETE.
- Tanque de aeração: nesta etapa do processo ocorre o tratamento biológico, com remoção da matéria orgânica, sólidos suspensos, entre outros. Este é composto de um tanque com a presença de aeradores, que proporcionam a oxigenação do efluente, permitindo o tratamento por meio de bactérias aeróbicas.
- Decantador: nesta fase do tratamento ocorre a decantação do lodo presente no efluente com base no tempo de detenção de projeto. Uma parte do lodo decantado é retornada ao tanque séptico e outra parte é encaminhada ao leito de secagem.

- Desinfecção: nesta etapa o esgoto doméstico recebe o tratamento de desinfecção por meio da adição de produtos químicos.
- Leitões de secagem: o lodo removido do esgoto sanitário é disposto no leito de secagem, que após é encaminhado para disposição final.

Na figura 10, é possível visualizar as estruturas da ETE Central fiscalizada pela equipe de fiscalização, a qual em breve entrará em operação.

Figura 10: Registros fotográficos da Estação de Tratamento de Esgoto Central.



Algumas obras foram realizadas na ETE, desde a vistoria realizada pela Agesan-RS, sendo estas feitas por meio de solicitação da FEPAM (Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luis Roessler). Entre estas, está a instalação de uma Calha *Parshall* para medição da vazão de entrada das estruturas de tratamento de lodo.

Nos testes de pré-operação da ETE foram verificados alguns problemas em suas estruturas. Um destes refere-se ao sistema de aeração por difusores submersos, que tem necessitado de manutenções recorrentes na canalização de transporte de ar, devido ao impacto do vento em sua parede externa, o que tem causado danos em sua estrutura. O Daeb está analisando a possibilidade de desativar o atual sistema de aeração por difusores submersos presente na ETE e instalar um novo sistema de aeração superficial flutuante, considerando que isso proporcionaria um menor investimento.

O decantador da ETE também estava danificado, sendo que a equipe do Daeb começou a realizar as manutenções necessárias no raspador deste, porém as atividades foram interrompidas, devido à presença de abelhas no local, causada pela apicultura realizada na propriedade vizinha.

De acordo com o Daeb (2020), a ETE Central ainda não está em operação, pois não foi obtida a licença ambiental para o lançamento do efluente tratado no corpo receptor, porém está em processo de tramitação. Um estudo de autodepuração foi realizado por uma empresa terceirizada e encaminhado para órgão licenciador, quanto ao possível manancial de lançamento, porém ainda não houve retorno deste. Entre os parâmetros que deverão ser monitorados após a operação desta estação: vazão, sólidos totais, pH, temperatura, Demanda Bioquímica de Oxigênio, Demanda Química de Oxigênio, Oxigênio Dissolvido, Turbidez, entre outros.

A ETE por não estar em operação não está gerando lodo, desta formação as estruturas de tratamento de lodo ainda não estão sendo operadas e não é necessário realizar a remoção do mesmo. Quando for feita a operação desta, este será removido por meio de empresa terceirizada.

3.2.3 ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO (EEB) INOPERANTE

O município de Bagé possui uma elevatória de esgoto bruto, a qual foi vistoriada pela equipe de fiscalização (figura 11). Esta fica localizada na Avenida Sete de Setembro, 23. De acordo com o Daeb, a EEB não está em operação, pois terá como função encaminhar o efluente para o tratamento na ETE Central, porém a mesma ainda não está em atividade.

Figura 11: Registros fotográficos da Elevatória de Esgoto Bruto



4. UNIDADE COMERCIAL E OPERACIONAL

A unidade comercial do Departamento de Água e Esgoto em Bagé localiza-se na avenida Av. Marechal Deodoro, n. 451. Esta possui com terminal de autoatendimento para acolhimento inicial dos clientes. Além disso, são disponibilizados diversos guichês para atendimento presencial. As instalações prediais apresentam um espaço amplo, limpo e organizado. O município de Bagé atualmente possui, aproximadamente, 43.000 ligações de água e 50.000 economias. Este também possui em torno de 30.000 ligações de esgoto. As estruturas prediais da área comercial podem ser observadas na figura 12. Na sala de atendimento estavam disponíveis regulamento de Água e Esgoto, o código de defesa do consumidor e o quadro de tarifas em vigor. Uma empresa terceirizada realiza o atendimento ao público, sendo que este funciona das 8 às 17h. Não há pesquisa de satisfação de desempenho do setor de atendimento.

Figura 12: Registros fotográficos da área comercial



Na figura 12, é possível visualizar também a sala de ouvidoria do Daeb. Nesta é realizado o teleatendimento dos usuários, sendo que são realizados cerca de 700 a 800 atendimentos por mês. O A ouvidoria é utilizada apenas para que o usuário possa solicitar serviços, o atendente faz o cadastro do pedido em um formulário impresso e depois este é encaminhado ao setor responsável. O chefe do setor distribui as ordens de serviço para a equipe. A ouvidoria recebe ligações 24h por dia.

No município, há macromedidores instalados na ETA e nos poços. O município de Bagé realizou uma obra para fornecer água a um município que é divisa com Dom Pedrito e Rivera, sendo que a manutenção será de responsabilidade deste. A substituição de hidrômetros é realizada a pedido ou quando apresentam defeito. Não tem medidores de pressão ao longo do sistema de abastecimento de água. Não há plano de substituição da rede e existem redes de fibrocimento e de ferro. Não tem cadastro das redes antigas, somente das novas. Om município tem geofone e a pesquisa de vazamento é realizado de acordo com as demandas. Não foi encaminhado o Plano de Emergência e Contingência do município.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A partir da fiscalização executada, foram identificadas não-conformidades (NC) que seguem anexas a este relatório, no documento intitulado Termo de Não-Conformidades (TNC). A partir da fiscalização direta foram abertas 313 NC referentes ao Sistema de Abastecimento de Água de Bagé.

Deve a Prestadora dos Serviços providenciar, pessoalmente ou por provocação aos terceiros competentes, a conformação dos itens descritos, relativos às suas instalações, seus equipamentos e seus serviços, com o intuito de concorrer para uma prestação eficiente dos serviços públicos de abastecimento de água, objetivando o pleno atendimento dos seus usuários e a proteção do meio ambiente.

ENCERRAMENTO


Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 13 (treze) folhas digitadas apenas de um lado, rubricadas, exceto esta última que segue devidamente datada e assinada, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 11 de novembro de 2022.

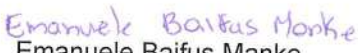
Participantes da fiscalização:

Daniel Luz dos Santos
Assessor de Fiscalização


Daniela Pinho Roche
Assessora Ambiental


Leonardo Rodrigues Moreira
Agente de Fiscalização

Participante e responsável pela elaboração:


Emanuele Baifus Manke
Agente de Fiscalização

De acordo,


Dênis José Silvestre Costa
Diretor de Regulação

ANEXO (S)

TNC 253/2022 processo Sistema Bagé

CHECK LIST Fiscalização 253/2022 Bagé

Ofício 389/2022 - Aviso de Fiscalização - Sistema Bagé - processo 253/2022

Ata de abertura da Fiscalização do município de Bagé

Anexo – Informações do Sistema de Bagé

Anexo – Lista de Estações de Tratamento de Esgoto de Bagé

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 253/2022

1. ÓRGÃO FISCALIZADOR

RAZÃO SOCIAL: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (AGESAN-RS)
ENDEREÇO: Rua Felix da Cunha, 1.009 – Sala 802, Moinhos de Vento – Porto Alegre/RS
TELEFONE E EMAIL: (51) 2500-7235; fiscalizacao@agesan-rs.com.br

2. CONCESSIONÁRIA

RAZÃO SOCIAL: Departamento de Água e Esgoto
ENDEREÇO: Rua Marechal Deodoro, 451 - Centro, Bagé
TELEFONE E EMAIL: (53) 3240-7800; atendimento@daeb.com.br

3. RESUMO DO TERMO DE NÃO CONFORMIDADE

Na ação de fiscalização, sobre as condições técnico-operacionais e comerciais para verificação da qualidade de atendimento do sistema de abastecimento de água e de esgotamento sanitário no município de Bagé, bem como sobre as demais obrigações do prestador junto aos usuários e à AGESAN-RS, foram constatados procedimentos que devem estar de acordo com os regulamentos da AGESAN-RS, com o instrumento contratual e com a Legislação em vigor. Os fatos apurados pela equipe de fiscalização da AGESAN-RS, no ato realizado de 18 e 19 de outubro de 2022 estão detalhados no Anexo I e as ações a serem implantadas pela concessionária, bem como seus prazos, são descritos no Anexo II. Conforme Resolução AGO 002/2020, a não correção da transgressão no prazo estabelecido pela Agência Reguladora poderá resultar na aplicação da multa diária.

4. RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

NOME: Emanuele Baifus Manke	CARGO: Agente de Fiscalização
TELEFONE: (51) 25007235	EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br
NOME: Daniel Luz dos Santos	CARGO: Assessor de Fiscalização
TELEFONE: (51) 25007235	EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br
NOME: Leonardo Rodrigues Moreira	CARGO: Agente de Fiscalização
TELEFONE: (51) 25007235	EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br
NOME: Daniela Pinho Rocke	CARGO: Assessora Ambiental
TELEFONE: (51) 25007235	EMAIL: ambiental@agesan-rs.com.br
NOME: Denis José Silvestre Costa	CARGO: Diretor de Regulação
TELEFONE: (51) 25007235	EMAIL: diretoriaregulacao@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Emanuele Baifus Manke	CARGO: Agente de Fiscalização
TELEFONE: (51) 25007235	EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Porto Alegre, 16 de novembro de 2022.

Emanuele Baifus Manke
Emanuele Baifus Manke
Agente de fiscalização

De acordo,


Dênis José Silvestre da Costa
Diretor de Regulação

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Barragem Sanga Rasa
1	1.2	CONSTATAÇÃO	A área do entorno da barragem não estava totalmente cercada, permitindo o acesso de animais as margens desta.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Barragem Sanga Rasa
2	1.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada à documentação referente à outorga de captação superficial.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de outorga de captação ou outorga vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Barragem Sanga Rasa
3	1.11	CONSTATAÇÃO	Presença de animais nas margens da barragem.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Barragem Pirai
4	1.2	CONSTATAÇÃO	A área do entorno da barragem não estava totalmente cercada, permitindo o acesso de animais as margens desta.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Barragem Pirai
5	1.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada à documentação referente à outorga de captação superficial.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de outorga de captação ou outorga vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Barragem Pirai
6	1.11	CONSTATAÇÃO	Presença de animais nas margens da barragem.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Barragem Emergencial
7	1.1	CONSTATAÇÃO	A captação estava sem placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da captação.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Barragem Emergencial
8	1.2	CONSTATAÇÃO	A área do entorno da barragem não estava totalmente cercada, permitindo o acesso às margens desta.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Barragem Emergencial
9	1.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à outorga de captação superficial.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de outorga de captação ou outorga vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Malafaia 01
10	1.1	CONSTATAÇÃO	O poço estava sem placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da captação.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Malafaia 01
11	1.2	CONSTATAÇÃO	O cercamento do poço estava danificado em alguns pontos.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Malafaia 01
12	1.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à outorga de captação subterrânea.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de outorga de captação ou outorga vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Malafaia 02 (desativado)
13	1.2	CONSTATAÇÃO	A área do poço não estava cercada.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Malafaia 02 (desativado)
14	1.9	CONSTATAÇÃO	Verificou-se a presença de vegetação excessiva no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Malafaia 02 (desativado)
15	1.11	CONSTATAÇÃO	Os poços abandonados devem ser tamponados para evitar a ocorrência de acidentes e também que se tornem vetores de contaminação dos mananciais subterrâneos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Os poços improdutivos e/ou abandonados devem ser desinfetados e tamponados de forma segura, segundo a NBR 12.244/2006.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Floresta 01 (desligado)
16	1.2	CONSTATAÇÃO	O tipo de cercamento não impede o acesso de pessoas não autorizadas, bem como está danificado.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Floresta 01 (desligado)
17	1.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à outorga de captação subterrânea.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de outorga de captação ou outorga vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Floresta 01 (desligado)
18	1.9	CONSTATAÇÃO	Água acumulada em estrutura próxima ao poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Floresta 01 (desligado)
19	1.2	CONSTATAÇÃO	Não devem haver aberturas na tampa do poço, para que não ocorra a entrada de agentes externo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Floresta 01 (desligado)
20	1.1	CONSTATAÇÃO	A captação estava sem placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da captação.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Floresta 02 (desativado)
21	1.2	CONSTATAÇÃO	O tipo de cercamento não impede o acesso de pessoas não autorizadas, bem como está danificado.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Floresta 02 (desativado)
22	1.9	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação na área do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Floresta 02 (desativado)
23	1.11	CONSTATAÇÃO	Os poços abandonados devem ser tampoados para evitar a ocorrência de acidentes e também que se tornem vetores de contaminação dos mananciais subterrâneos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Os poços improdutivos e/ou abandonados devem ser desinfectados e tampoados de forma segura, segundo a NBR 12.244/2006.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Stand
24	1.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à outorga de captação subterrânea.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de outorga de captação ou outorga vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



[Handwritten signatures and initials]

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

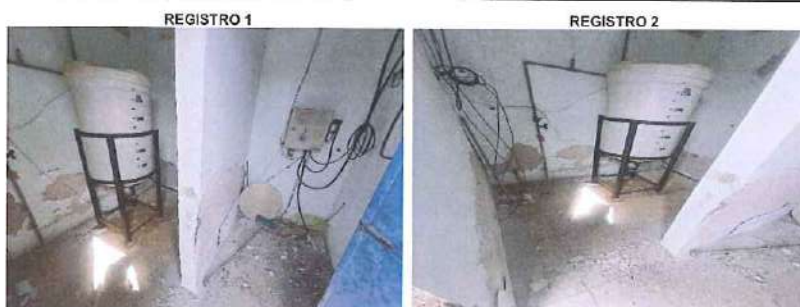
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Tiaraju (desativado)
25	1.11	CONSTATAÇÃO	Os poços abandonados devem ser tamponados para evitar a ocorrência de acidentes e também que se tornem vetores de contaminação dos mananciais subterrâneos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Os poços improdutivos e/ou abandonados devem ser desinfectados e tamponados de forma segura, segundo a NBR 12.244/2006.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Aeroporto (desligado)
26	1.1	CONSTATAÇÃO	O poço estava sem placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da captação.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Aeroporto (desligado)
27	1.9	CONSTATAÇÃO	Resíduos acumulados no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Aeroporto (desligado)
28	1.9	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação na área do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Aeroporto (desligado)
29	1.11	CONSTATAÇÃO	As estruturas do poço estão amarradas de forma improvisada com uma corda.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Aeroporto (desligado)
30	1.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à outorga de captação subterrânea.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de outorga de captação ou outorga vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço São Domingos
31	1.9	CONSTATAÇÃO	Verificou-se a presença de água acumulada no local, indicando a existência de vazamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço São Domingos
32	1.11	CONSTATAÇÃO	A tampa do poço está danificada, permitindo a entrada de agentes externos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço São Domingos
33	1.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada à documentação referente à outorga de captação subterrânea.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de outorga de captação ou outorga vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço São Domingos
34	1.9	CONSTATAÇÃO	Verificou-se a presença de água acumulada no local, indicando a existência de vazamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço São Domingos
35	1.1	CONSTATAÇÃO	A tampa do poço está danificada, permitindo a entrada de agentes externos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço São Domingos
36	1.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à outorga de captação subterrânea.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de outorga de captação ou outorga vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Santa Terezinha (desativado)
37	1.2	CONSTATAÇÃO	A área do poço não estava cercada.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Santa Terezinha (desativado)
38	1.11	CONSTATAÇÃO	Os poços abandonados devem ser tamponados para evitar a ocorrência de acidentes e também que se tornem vetores de contaminação dos mananciais subterrâneos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Os poços improdutivos e/ou abandonados devem ser desinfetados e tamponados de forma segura, segundo a NBR 12.244/2006.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Castro Alves
39	1.2	CONSTATAÇÃO	O tipo de cercamento não impede o acesso de pessoas não autorizadas, bem como está danificado. Além disso, não havia portão no local.
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	-

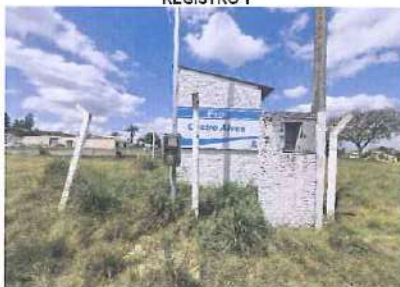
REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Castro Alves
40	1.9	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação na área do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Castro Alves
41	1.9	CONSTATAÇÃO	Verificou-se a presença de água acumulada no local, indicando a existência de vazamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Castro Alves
42	1.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à outorga de captação subterrânea.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de outorga de captação ou outorga vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Zona Norte
43	2.1	CONSTATAÇÃO	A EBA que abastece a zona norte não está identificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA ETA
44	2.1	CONSTATAÇÃO	A EBA que abastece o reservatório da ETA para lavagem de filtros não possui placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA ETA
45	2.6	CONSTATAÇÃO	Fios sem proteção dispostos na água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Morro Belém (apoiado)
46	2.1	CONSTATAÇÃO	A EBA não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Morro Belém (apoiado)
47	2.6	CONSTATAÇÃO	A fiação da bomba está exposta e disposta sobre a água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Morro Belém (apoiado)
48	2.8	CONSTATAÇÃO	Uma placa está sendo utilizada para fechar a lateral da casa de bombas e há resíduos de obra depositados em seu interior.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Morro Belém (apoiado)
49	2.4	CONSTATAÇÃO	Presença de vazamento na junta de ligação da EBA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Stand
50	2.1	CONSTATAÇÃO	A EBA não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Laranjeiras
51	2.1	CONSTATAÇÃO	A EBA não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Laranjeiras
52	2.4	CONSTATAÇÃO	Presença de vazamento na junta de ligação da EBA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA São João
53	2.1	CONSTATAÇÃO	A EBA não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA São João
54	2.6	CONSTATAÇÃO	A fiação da bomba está exposta e disposta sobre a água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA São Judas (apoiado)
55	2.1	CONSTATAÇÃO	A EBA não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Vila Militar (elevado)
56	2.1	CONSTATAÇÃO	A EBA não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Vila Militar (elevado)
57	2.6	CONSTATAÇÃO	O rolamento da bomba está exposto.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Vila Militar (apoiado)
58	2.1	CONSTATAÇÃO	A EBA não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Vila Militar (apoiado)
59	2.1	CONSTATAÇÃO	A bomba reserva não estava instalada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de bomba reserva devidamente instalada para acionamento imediato.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Tiaraju
60	2.1	CONSTATAÇÃO	A EBA não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Tiaraju
61	2.1	CONSTATAÇÃO	A bomba reserva não estava instalada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de bomba reserva devidamente instalada para acionamento imediato.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA Tiaraju (submersa)
62	2.1	CONSTATAÇÃO	A EBA não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 24 de agosto
63	2.1	CONSTATAÇÃO	A EBA não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 24 de agosto
64	2.5	CONSTATAÇÃO	Água acumulada na casa de bombas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 24 de agosto
65	2.1	CONSTATAÇÃO	Fiação sem proteção.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R1 - ETA
66	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R1 - ETA
67	6.12	CONSTATAÇÃO	Água acumulada nas estruturas de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R1 - ETA
68	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R2 - ETA
69	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



[Handwritten signature]

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R2 - ETA
70	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R3 - ETA
71	6.11	CONSTATAÇÃO	Fiação exposta na casa de manobras do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R3 - ETA
72	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R3 - ETA
73	6.12	CONSTATAÇÃO	Verificou-se a ocorrência de infiltração de água no reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R3 - ETA
74	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R3 - ETA
75	6.1	CONSTATAÇÃO	Água acumulada nas estruturas do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R4 - Morro Belém
76	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R4 - Morro Belém
77	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R4 - Morro Belém
78	6.11	CONSTATAÇÃO	As estruturas de manobra estão sem proteção, podendo causar a queda de operadores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R4 - Morro Belém
79	6.12	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação na área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R5 - Morro Belém (desativado)
80	6.5	CONSTATAÇÃO	Um buraco está sendo formado entre o concreto e parte metálica do suspiro do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R5 - Morro Belém (desativado)
81	6.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de para-raio e sinalizador noturno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R5 - Morro Belém (desativado)
82	6.5	CONSTATAÇÃO	A tampa do reservatório estava aberta e havia um ninho de pássaro.
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	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2

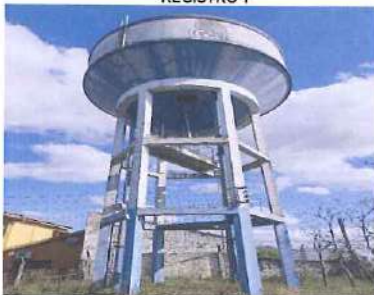


REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R6 - Laranjeiras
83	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R6 - Laranjeiras
84	6.5	CONSTATAÇÃO	A tampa do reservatório estava aberta.
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	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

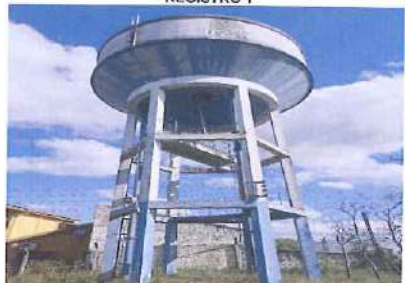
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R6 - Laranjeiras
85	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R6 - Laranjeiras
86	6.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de para-raio.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R7 - Laranjeiras (apoiado)
87	6.5	CONSTATAÇÃO	Ausência de tela na tubulação de ventilação de reservatório, podendo causar a entrada de agentes externos.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R7 - Laranjeiras (apoiado)
88	6.5	CONSTATAÇÃO	Vazamento no registro do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R7 - Laranjeiras (apoiado)
89	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R7 - Laranjeiras (apoiado)
90	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R7 - Laranjeiras (apoiado)
91	6.8	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no pátio e nas estruturas de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R7 - Laranjeiras (apoiado)
92	6.11	CONSTATAÇÃO	As estruturas de manobra estão sem proteção, podendo causar a queda de operadores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R8 - São João (apoiado)
93	6.11	CONSTATAÇÃO	As estruturas de manobra estão sem proteção, podendo causar a queda de operadores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R8 - São João (apoiado)
94	6.1	CONSTATAÇÃO	Água acumulada nas estruturas do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R8 - São João (apoiado)
95	6.5	CONSTATAÇÃO	Vazamento no registro do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R8 -- São João (apoiado)
96	6.5	CONSTATAÇÃO	A tampa do reservatório estava aberta.
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	180 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R8 - São João (apoiado)
97	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R8 - São João (apoiado)
98	6.8	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no pátio e nas estruturas de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R9 - 24 de agosto (desativado)
99	6.8	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no pátio e nas estruturas de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R9 - 24 de agosto (desativado)
100	6.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de para-raio.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R10 - Vila Militar (apoiado)
101	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R10 - Vila Militar (apoiado)
102	6.5	CONSTATAÇÃO	Proteção do suspiro 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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R10 - Vila Militar
103	6.2	CONSTATAÇÃO	O cercamento está danificado.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R10 - Vila Militar (apoiado)
104	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R10 - Vila Militar
105	6.3	CONSTATAÇÃO	Vazamento no extravasor do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R10 - Vila Militar (apoiado)
106	6.8	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no pátio e nas estruturas de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R10 - Vila Militar (apoiado)
107	6.11	CONSTATAÇÃO	As estruturas de manobra estão sem proteção, podendo causar a queda de operadores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R10 - Vila Militar (apoiado)
108	6.1	CONSTATAÇÃO	Água acumulada nas estruturas do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R11 - Vila Militar (elevado)
109	6.5	CONSTATAÇÃO	A entrada de inspeção estava aberta, permitindo o acúmulo de água da chuva.
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	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R11 - Vila Militar (elevado)
110	6.2	CONSTATAÇÃO	O cercamento está danificado.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R11 - Vila Militar (elevado)
111	6.1	CONSTATAÇÃO	Água acumulada nas estruturas do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R11 - Vila Militar (elevado)
112	6.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de para-raio e sinalizador.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

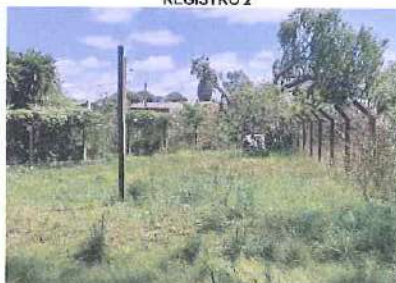


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R11 - Vila Militar (elevado)
113	6.5	CONSTATAÇÃO	Verificou-se a presença de animais no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Presença ou indício de presença de animais nas instalações do reservatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R12 - Tiaraju (enterrado)
114	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R12 - Tiaraju (enterrado)
115	6.8	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação na área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R12 - Tiaraju (enterrado)
116	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R13 - Tiaraju (apoiado)
117	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R13 - Tiaraju (apoiado)
118	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R13 - Tiaraju (apoiado)
119	6.2	CONSTATAÇÃO	Ausência de cercamento do reservatório.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R12 - Tiaraju (apoiado)
120	6.8	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação na área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R14 - São Judas (apoiado)
121	6.5	CONSTATAÇÃO	Um buraco está sendo formado entre o concreto e a estrutura de alumínio do suspiro do reservatório.
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	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R14 - São Judas (apoiado)
122	6.1	CONSTATAÇÃO	Água acumulada nas estruturas do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R14 - São Judas (apoiado)
123	6.11	CONSTATAÇÃO	A tampa que protege as estruturas do reservatório está danificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R14 - São Judas (apoiado)
124	6.8	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação na área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R14 - São Judas (apoiado)
125	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R15 - São Judas (elevado e desativado)
126	6.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de para-raio e sinalizador.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R15 - São Judas (elevado e desativado)
127	6.5	CONSTATAÇÃO	A tampa do reservatório estava aberta.
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	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R15 - São Judas (elevado e desativado)
128	6.8	CONSTATAÇÃO	Há resíduos acumulados nas antigas estruturas de manobras.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R15 - São Judas (elevado e desativado)
129	6.2	CONSTATAÇÃO	Ausência de cercamento do reservatório.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R16 - São Domingos
130	6.5	CONSTATAÇÃO	A tampa do reservatório estava aberta.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência da tubulação da ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R16 - São Domingos
131	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R16 - São Domingos
132	6.3	CONSTATAÇÃO	Vazamento na lateral do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R16 - São Domingos
133	6.11	CONSTATAÇÃO	Os galhos da árvore estão dificultando o acesso à escada do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R16 - São Domingos
134	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R16 - São Domingos
135	6.11	CONSTATAÇÃO	O reservatório está oxidado causando a formação de buracos na parte superior do mesmo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R16 - São Domingos
136	6.5	CONSTATAÇÃO	Ausência de tela de proteção no suspiro.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R17 - Aeroporto
137	6.5	CONSTATAÇÃO	A tampa do reservatório esta oxidada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R17 - Aeroporto
138	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

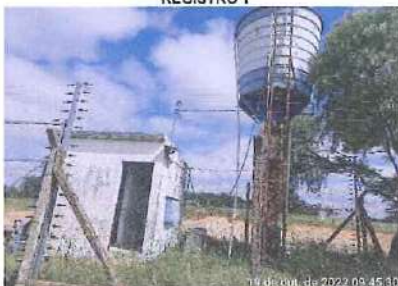


[Handwritten signature]

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R17 - Aeroporto
139	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R17 - Aeroporto
140	6.11	CONSTATAÇÃO	O reservatório está oxidado e a escada do reservatório está enferrujada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R18 - Stand
141	6.7	CONSTATAÇÃO	Não realizar a limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R18 - Stand
142	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
143	3.2	CONSTATAÇÃO	A ETA estava sem placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da ETA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
144	3.6	CONSTATAÇÃO	O lodo está sendo encaminhado ao corpo receptor.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Lodo da ETA retornando ao corpo receptor sem tratamento.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
145	3.1	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a licença de operação da ETA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	ETA não possui licença de operação ou possui licença de operação vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
146	3.9	CONSTATAÇÃO	Os produtos químicos da ETA não possuíam identificação do prazo de validade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação de produtos químicos.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
147	3.17	CONSTATAÇÃO	Não foram encaminhados os resultados das análises de qualidade da água tratada e da rede de distribuição.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
148	3.8	CONSTATAÇÃO	Depósito de produtos químicos não identificados.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
149	3.4	CONSTATAÇÃO	Vazamento de canalizações presentes nas estruturas da ETA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas na lavagem dos filtros.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
150	3.6	CONSTATAÇÃO	Alguns dos filtros da ETA estão desativados.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	3.20	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
151	3.4	CONSTATAÇÃO	Vazamento de alguns dos registros localizados entre os blocos hidráulicos da ETA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas na lavagem dos filtros.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
152	3.8	CONSTATAÇÃO	O empilhamento de produtos químicos deve garantir a segurança dos operadores e não ultrapassar 1,80 m.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local Inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
153	3.8	CONSTATAÇÃO	Os produtos químicos devem estar identificados.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
154	3.19	CONSTATAÇÃO	As estruturas de manobra devem estar protegidas para evitar a queda de operadores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
155	3.8	CONSTATAÇÃO	Os produtos químicos devem estar identificados e armazenados de forma adequada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
156	3.6	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação na área da ETA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
157	3.6	CONSTATAÇÃO	Tubulações dispostas de forma desorganizada no parque da ETA podendo causar a proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2

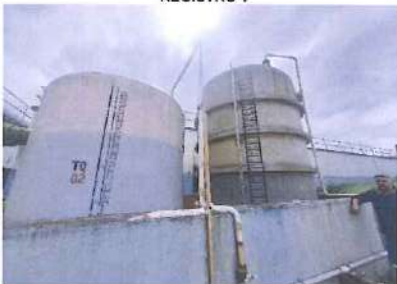


REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
158	3.8	CONSTATAÇÃO	Os produtos químicos devem estar identificados.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
159	3.6	CONSTATAÇÃO	Água acumulada podendo causar a proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
160	3.6	CONSTATAÇÃO	Não foram encaminhados os resultados das análises do laboratório localizado no parque da ETA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
161	3.6	CONSTATAÇÃO	O equipamento de teste de jarros estava no laboratório anexo a ETA e não havia registro dos últimos testes realizados.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
162	3.6	CONSTATAÇÃO	Produtos químicos armazenados espalhados no pátio da ETA sem identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação de produtos químicos.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
163	3.6	CONSTATAÇÃO	Água acumulada e vegetação indicando possível vazamento de água na adutora que encaminha água até o reservatório de lavagem de filtros.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas na lavagem dos filtros.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Central
164	5.17	CONSTATAÇÃO	O mancal do raspador de espuma do decantador não estava funcionando.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Central
165	5.17	CONSTATAÇÃO	Vazamento de esgoto no bloco hidráulico da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Central
166	5.18	CONSTATAÇÃO	Ausência de guarda-corpo na parte interna do decantados representando risco de queda de operadores para dentro do decantador.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Central
167	5.18	CONSTATAÇÃO	Ausência de guarda-corpo no desarenador representando risco de queda de operadores para dentro do desarenador.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Central
168	5.18	CONSTATAÇÃO	As estruturas devem estar protegidas para evitar a queda de operadores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 01
169	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 01
170	5.18	CONSTATAÇÃO	O cercamento do local está danificado.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 01
171	5.19	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 01
172	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 01
173	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 01
174	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 01
175	5.19	CONSTATAÇÃO	Indícios da presença de animais no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Presença ou indício de presença de animais nas instalações.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 02
176	5.4	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento no local.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 02
177	5.19	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 02
178	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 02
179	5.18	CONSTATAÇÃO	Não é possível localizar as estruturas que compõem o tanque séptico.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 02
180	5.16	CONSTATAÇÃO	O efluente está sendo extravasado provavelmente devido à obstrução das estruturas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

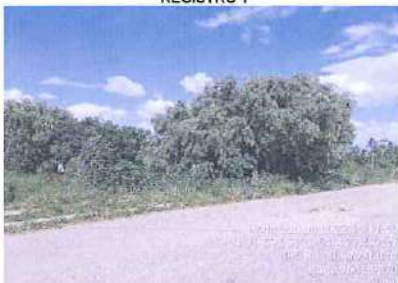
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 02
181	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 02
182	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 02
183	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Pedras Brancas 01
184	5.6	CONSTATAÇÃO	Odores perceptíveis nas redondezas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Odores perceptíveis fora da área.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC -Ipiranga 01
185	5.4	CONSTATAÇÃO	O cercamento do local está danificado e não há cadeado no portão.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC -Ipiranga 01
186	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC -Ipiranga 01
187	5.19	CONSTATAÇÃO	Indícios da presença de animais no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Presença ou indício de presença de animais nas instalações.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC -Ipiranga 01
188	5.18	CONSTATAÇÃO	As estruturas estão abertas e danificadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC -Ipiranga 01
189	5.16	CONSTATAÇÃO	Resíduos sólidos acumulados no local, entre os quais haviam diversas unidades de lâmpadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1




ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC -Ipiranga 01
190	5,5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC -Ipiranga 01
191	5,10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC -Ipiranga 01
192	5,8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ipiranga 02
193	5.19	CONSTATAÇÃO	Verificou-se a presença de um animal na área.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Presença ou indício de presença de animais nas instalações.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ipiranga 02
194	5.18	CONSTATAÇÃO	As estruturas estão abertas e danificadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ipiranga 02
195	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ipiranga 02
196	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ipiranga 02
197	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ipiranga 02
198	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ipiranga 02
199	5.19	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ipiranga 02
200	5.4	CONSTATAÇÃO	Ausência de cercamento na área.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Habitar Brasil
201	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Habitar Brasil
202	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Habitar Brasil
203	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Habitar Brasil
204	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

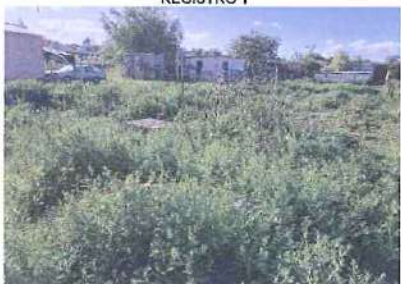
REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Habitar Brasil
205	5.19	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Habitar Brasil
206	5.4	CONSTATAÇÃO	Ausência de 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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gulart
207	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



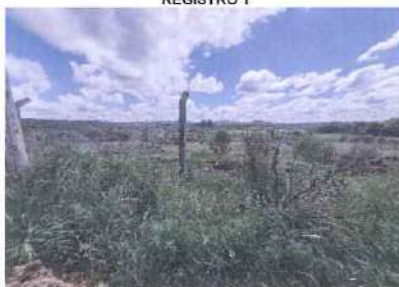
REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gulart
208	5.4	CONSTATAÇÃO	O cercamento estava danificado.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gulart
209	5.18	CONSTATAÇÃO	As estruturas estão abertas e danificadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gulart
210	5.19	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gulart
211	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gulart
212	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gulart
213	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Malafaia
214	5.4	CONSTATAÇÃO	O tipo de cercamento presente no local não impede a entrada de pessoas não autorizadas.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Malafaia
215	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Malafaia
216	5.19	CONSTATAÇÃO	Indícios da presença de animais na área.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Presença ou indício de presença de animais nas instalações.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Malafaia
217	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Malafaia
218	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Malafaia
219	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Malafaia
220	5.18	CONSTATAÇÃO	As estruturas estão abertas e danificadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva da unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Bernardo 01
221	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Bernardo 01
222	5.4	CONSTATAÇÃO	O cercamento está danificado.
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	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Bernardo 01
223	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Bernardo 01
224	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Bernardo 01
225	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação da limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Bernardo 01
226	5.18	CONSTATAÇÃO	Não é possível localizar as estruturas que compõem o tanque séptico.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Bernardo 01
227	5.16	CONSTATAÇÃO	O efluente está sendo extravasado provavelmente devido à obstrução das estruturas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Bernardo 02
228	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Bernardo 02
229	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Bernardo 02
230	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Bernardo 02
231	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Bernardo 02
232	5.4	CONSTATAÇÃO	O cercamento estava danificado.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Bernardo 02
233	5.19	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

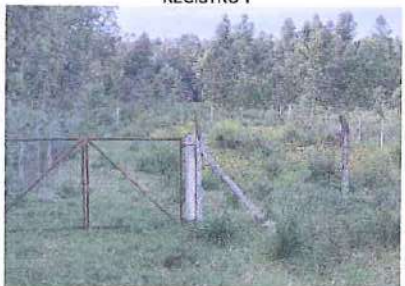


REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Martins
234	5.19	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Martins
235	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Martins
236	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Martins
237	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Martins
238	5.4	CONSTATAÇÃO	Um portão com cadeado impede o acesso as estruturas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Martins
239	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - São Martins
240	5.4	CONSTATAÇÃO	O tipo de cercamento não impede a entrada de pessoas não autorizadas.
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	-

REGISTRO 1

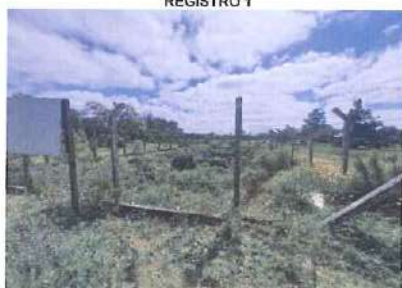


Handwritten signature and a blue stamp in the bottom right corner of the page.

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - lbage 01
241	5.19	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - lbage 01
242	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - lbage 01
243	5.4	CONSTATAÇÃO	O tipo de cercamento está danificado e não impede a entrada de pessoas não autorizadas.
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	-

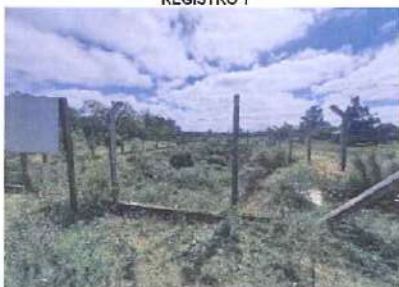
REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ibage 01
244	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



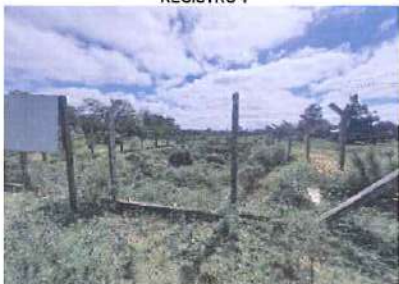
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ibage 01
245	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ibage 01
246	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



[Handwritten signature]

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - lbage 01
247	5.18	CONSTATAÇÃO	As estruturas estão abertas e danificadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - lbage 02
248	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - lbage 02
249	5.4	CONSTATAÇÃO	O tipo de cercamento não impede a entrada de pessoas não autorizadas.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ibage 02
250	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ibage 02
251	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ibage 02
252	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ibage 02
253	5.19	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ibage 02
254	5.18	CONSTATAÇÃO	Não é possível localizar as estruturas que compõe o tanque séptico.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ibage 02
255	5.16	CONSTATAÇÃO	O efluente está sendo extravasado provavelmente devido à obstrução das estruturas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



[Handwritten signatures]

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Ibage 02
256	5.19	CONSTATAÇÃO	Resíduos acumulados na entrada da área.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gaúcha
257	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gaúcha
258	5.4	CONSTATAÇÃO	O tipo de cercamento não impede a entrada de pessoas não autorizadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado da limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gaúcha
259	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gaúcha
260	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gaúcha
261	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gaúcha
262	5.18	CONSTATAÇÃO	As estruturas estão abertas e danificadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gaúcha
263	5.19	CONSTATAÇÃO	Indícios da presença de animais na área.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Presença ou indício de presença de animais nas instalações.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Gaúcha
264	5.4	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação nas estruturas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Brum
265	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



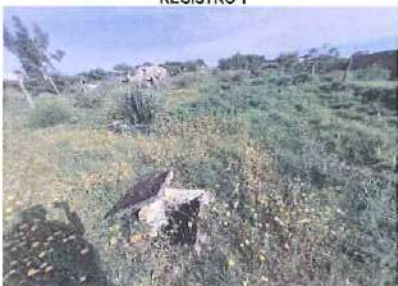
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Brum
266	5.4	CONSTATAÇÃO	O tipo de cercamento não impede a entrada de pessoas não autorizadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Brum
267	5.4	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação nas estruturas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Brum
268	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Brum
269	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Brum
270	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Brum
271	5.18	CONSTATAÇÃO	As estruturas estão abertas e danificadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Passo do Onze 01
272	5.4	CONSTATAÇÃO	Ausência de cercamento no local.
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	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Passo do Onze 01
273	5.4	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação nas estruturas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Passo do Onze 01
274	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Passo do Onze 01
275	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Passo do Onze 01
276	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



[Handwritten signature]

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Passo do Onze 01
277	5.18	CONSTATAÇÃO	As estruturas estão abertas e danificadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Passo do Onze 02
278	5.4	CONSTATAÇÃO	Ausência de cercamento no local.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Passo do Onze 02
279	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Passo do Onze 02
280	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Passo do Onze 02
281	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Passo do Onze 02
282	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



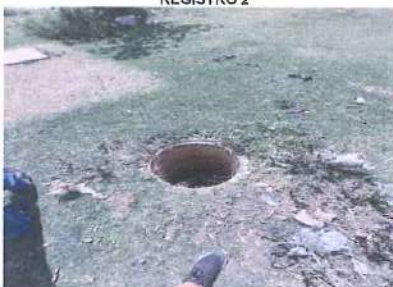
ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Passo do Onze 02
283	5.18	CONSTATAÇÃO	Presença de resíduos no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Passo do Onze 02
284	5.4	CONSTATAÇÃO	Estrutura destampada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Brasil
285	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Brasil
286	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Brasil
287	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TSC - Vila Brasil
288	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 01
289	5.18	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 01
290	5.4	CONSTATAÇÃO	Ausência de cercamento no local.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 01
291	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 01
292	5.5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 01
293	5.10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 01
294	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 01
295	5.18	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 01
296	5.4	CONSTATAÇÃO	As estruturas estavam abertas e danificadas.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 02
297	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



[Handwritten signatures]

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 02
298	5.18	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 02
299	5.4	CONSTATAÇÃO	As estruturas estavam abertas e danificadas.
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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 02
300	5.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 02
301	5,5	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação referente à vazão de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 02
302	5,10	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado os resultados das análises dos parâmetros de qualidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São Domingos 02
303	5,8	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhada a documentação de limpeza e destinação do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
304	7.1	CONSTATAÇÃO	Não há macromedidores instalados em estações de bombeamento, reservatório e/ou setores da rede de distribuição.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não realizar o controle da vazão na rede de distribuição de água.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
305	7.14	CONSTATAÇÃO	Não há plano de emergência e contingência do Sistema de Abastecimento de Água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência ou não atendimento no Plano de Emergência e Contingência.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
306	7.7	CONSTATAÇÃO	Não há um plano para substituição de hidrômetros.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de planejamento para substituição de hidrômetros.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
307	7.9	CONSTATAÇÃO	As pressões na rede são verificadas somente mediante solicitação do usuário.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de planejamento para controle de pressões na rede.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
308	7.13	CONSTATAÇÃO	Os vazamentos na rede são verificados somente mediante solicitação do usuário.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de planejamento no controle de vazamentos da rede de distribuição de água.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
309	7.9	CONSTATAÇÃO	Não há um plano para substituição das redes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de planejamento para substituição das redes.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
310	3.17	CONSTATAÇÃO	Não foram encaminhadas as análises de qualidade da água dos poços.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
311	-	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o documento Anexo II preenchido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE
312	7.13	CONSTATAÇÃO	Ausência de guarda corpo em algumas das estruturas da EBE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 253/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
313	3.17	CONSTATAÇÃO	Não estava presente as informações da agência reguladora na fatura do Daeb.
Grupo	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não adicionar as informações da agência reguladora na fatura do Daeb
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Barragem Sanga Rasa

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1.Manancial, Captação Superficial e Captação Subterrânea	1.1	Existe placa de identificação da área do manancial de captação?	X			
	1.2	A área de captação está cercada adequadamente?		X		A área não está totalmente cercada e verifica-se a presença de animais nas proximidades da barragem.
	1.3	Existe outorga de captação ou outorga com validade vigente?		X		Não foi encaminhada documentação de outorga.
	1.4	Área da captação ou do poço estão isentas de fontes poluidoras?	X			
	1.5	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			X	A água é conduzida por gravidade.
	1.6	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	1.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	1.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	1.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			
	1.10	No caso de poço, a laje sanitária possui dimensões adequadas? (1,5 x 1,5 m; espessura de 10 cm)			X	
	1.11	No caso de poço, a tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?		X		Verificou-se a presença de animais próximos à barragem.
	2.12	Em caso de barragens, verificar existência de planos de contingência em caso de acidentes (desmoronamentos, deslizamentos, etc.)?		X		NC no comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Barragem Piray

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1.Manancial, Captação Superficial e Captação Subterrânea	1.1	Existe placa de identificação da área do manancial de captação?	X			
	1.2	A área de captação está cercada adequadamente?		X		A área não está totalmente cercada e verifica-se a presença de animais nas proximidades da barragem.
	1.3	Existe outorga de captação ou outorga com validade vigente?		X		Não foi encaminhada documentação de outorga.
	1.4	Área da captação ou do poço estão isentas de fontes poluidoras?	X			
	1.5	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			X	A água é conduzida por gravidade.
	1.6	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	1.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	1.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	1.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			
	1.10	No caso de poço, a laje sanitária possui dimensões adequadas? (1,5 x 1,5 m; espessura de 10 cm)			X	
	1.11	No caso de poço, a tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?		X		Verificou-se a presença de animais próximos à barragem.
	2.12	Em caso de barragens, verificar existência de planos de contingência em caso de acidentes (desmoronamentos, deslizamentos, etc.)?		X		NC no comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Barragem Emergencial

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1.Manancial, Captação Superficial e Captação Subterrânea	1.1	Existe placa de identificação da área do manancial de captação?		X		Ausência de placa de identificação.
	1.2	A área de captação está cercada adequadamente?		X		A área não está totalmente cercada e verifica-se a presença de animais nas proximidades da barragem.
	1.3	Existe outorga de captação ou outorga com validade vigente?		X		Não foi encaminhada documentação de outorga.
	1.4	Área da captação ou do poço estão isentas de fontes poluidoras?	X			
	1.5	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	1.6	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	1.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	1.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	1.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			
	1.10	No caso de poço, a laje sanitária possui dimensões adequadas? (1,5 x 1,5 m; espessura de 10 cm)			X	
	1.11	No caso de poço, a tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?	X			
	2.12	Em caso de barragens, verificar existência de planos de contingência em caso de acidentes (desmoronamentos, deslizamentos, etc.)?		X		NC no comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Poço Malafaia 01

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1.Manancial, Captação Superficial e Captação Subterrânea	1.1	Existe placa de identificação da área do manancial de captação?		X		Ausência de placa de identificação.
	1.2	A área de captação está cercada adequadamente?		X		O cercamento estava danificado.
	1.3	Existe outorga de captação ou outorga com validade vigente?		X		Não foi encaminhada documentação referente à outorga.
	1.4	Área da captação ou do poço estão isentas de fontes poluidoras?	X			
	1.5	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			X	O poço é utilizado como reserva, para complementar o abastecimento da rede.
	1.6	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	1.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	1.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	1.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			
	1.10	No caso de poço, a laje sanitária possui dimensões adequadas? (1,5 x 1,5 m; espessura de 10 cm)	X			
	1.11	No caso de poço, a tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?	X			
	2.12	Em caso de barragens, verificar existência de planos de contingência em caso de acidentes (desmoronamentos, deslizamentos, etc.)?			X	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Poço Malafaia 02 (desativado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1.Manancial, Captação Superficial e Captação Subterrânea	1.1	Existe placa de identificação da área do manancial de captação?	X			
	1.2	A área de captação está cercada adequadamente?		X		O cercamento estava danificado.
	1.3	Existe outorga de captação ou outorga com validade vigente?			X	O poço não está conectado a rede de distribuição de água.
	1.4	Área da captação ou do poço estão isentas de fontes poluidoras?	X			
	1.5	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			X	
	1.6	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	1.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	1.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	1.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local.
	1.10	No caso de poço, a laje sanitária possui dimensões adequadas? (1,5 x 1,5 m; espessura de 10 cm)	X			
	1.11	No caso de poço, a tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?		X		Os poços desativados devem receber o tamponamento conforme comendação da norma técnica.
	2.12	Em caso de barragens, verificar existência de planos de contingência em caso de acidentes (desmoronamentos, deslizamentos, etc.)?			X	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Poço Floresta 01 (desligado, mas é acionado quando necessário)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1.Manancial, Captação Superficial e Captação Subterrânea	1.1	Existe placa de identificação da área do manancial de captação?		X		Ausência de placa de identificação.
	1.2	A área de captação está cercada adequadamente?		X		O cercamento não impede a entrada de pessoas não autorizadas.
	1.3	Existe outorga de captação ou outorga com validade vigente?		X		Não foi encaminhada documentação referente à outorga. A presença de filtro no poço deve-se a detecção de manganês e ferro na água bruta.
	1.4	Área da captação ou do poço estão isentas de fontes poluidoras?	X			
	1.5	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			X	
	1.6	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	1.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	1.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	1.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Água acumulada em uma tubulação presente na área do poço.
	1.10	No caso de poço, a laje sanitária possui dimensões adequadas? (1,5 x 1,5 m; espessura de 10 cm)	X			
	1.11	No caso de poço, a tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?		X		Não devem haver aberturas na tampa do poço, para que não ocorra a entrada de agentes externo.
	2.12	Em caso de barragens, verificar existência de planos de contingência em caso de acidentes (desmoronamentos, deslizamentos, etc.)?			X	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Poço Floresta 02 (desativado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1.Manancial, Captação Superficial e Captação Subterrânea	1.1	Existe placa de identificação da área do manancial de captação?	X			
	1.2	A área de captação está cercada adequadamente?		X		O cercamento não impede a entrada de pessoas não autorizadas.
	1.3	Existe outorga de captação ou outorga com validade vigente?			X	O poço está desativado.
	1.4	Área da captação ou do poço estão isentas de fontes poluidoras?	X			
	1.5	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			X	
	1.6	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	1.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	1.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	1.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação.
	1.10	No caso de poço, a laje sanitária possui dimensões adequadas? (1,5 x 1,5 m; espessura de 10 cm)	X			
	1.11	No caso de poço, a tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?		X		Os poços desativados devem receber o tamponamento conforme comendação da norma técnica.
	2.12	Em caso de barragens, verificar existência de planos de contingência em caso de acidentes (desmoronamentos, deslizamentos, etc.)?			X	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Poço Stand

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1.Manancial, Captação Superficial e Captação Subterrânea	1.1	Existe placa de identificação da área do manancial de captação?	X			A placa está no reservatório
	1.2	A área de captação está cercada adequadamente?	X			
	1.3	Existe outorga de captação ou outorga com validade vigente?		X		Não foi encaminhada documentação referente à outorga.
	1.4	Área da captação ou do poço estão isentas de fontes poluidoras?	X			
	1.5	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			X	
	1.6	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	1.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	1.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	1.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			
	1.10	No caso de poço, a laje sanitária possui dimensões adequadas? (1,5 x 1,5 m; espessura de 10 cm)	X			
	1.11	No caso de poço, a tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?	X			
	2.12	Em caso de barragens, verificar existência de planos de contingência em caso de acidentes (desmoronamentos, deslizamentos, etc.)?			X	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Poço Tiaraju

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1.Manancial, Captação Superficial e Captação Subterrânea	1.1	Existe placa de identificação da área do manancial de captação?	X			
	1.2	A área de captação está cercada adequadamente?	X			
	1.3	Existe outorga de captação ou outorga com validade vigente?	X			
	1.4	Área da captação ou do poço estão isentas de fontes poluidoras?	X			
	1.5	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			X	
	1.6	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	1.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	1.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	1.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Não conformidade acrescentada no reservatório.
	1.10	No caso de poço, a laje sanitária possui dimensões adequadas? (1,5 x 1,5 m; espessura de 10 cm)	X			
	1.11	No caso de poço, a tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?		X		Os poços desativados devem receber o tamponamento conforme comendação da norma técnica.
	2.12	Em caso de barragens, verificar existência de planos de contingência em caso de acidentes (desmoronamentos, deslizamentos, etc.)?			X	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Poço Aeroporto (desligado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1.Manancial, Captação Superficial e Captação Subterrânea	1.1	Existe placa de identificação da área do manancial de captação?		X		Ausência de placa de identificação.
	1.2	A área de captação está cercada adequadamente?	X			
	1.3	Existe outorga de captação ou outorga com validade vigente?		X		Não foi encaminhada documentação referente à outorga.
	1.4	Área da captação ou do poço estão isentas de fontes poluidoras?	X			
	1.5	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			X	
	1.6	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	1.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	1.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	1.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação. Resíduos acumulados. Estrutura do poço improvisada.
	1.10	No caso de poço, a laje sanitária possui dimensões adequadas? (1,5 x 1,5 m; espessura de 10 cm)	X			
	1.11	No caso de poço, a tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?	X			
	2.12	Em caso de barragens, verificar existência de planos de contingência em caso de acidentes (desmoronamentos, deslizamentos, etc.)?			X	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Poço São Domingos

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1.Manancial, Captação Superficial e Captação Subterrânea	1.1	Existe placa de identificação da área do manancial de captação?	X			
	1.2	A área de captação está cercada adequadamente?	X			
	1.3	Existe outorga de captação ou outorga com validade vigente?		X		Não foi encaminhada documentação referente à outorga.
	1.4	Área da captação ou do poço estão isentas de fontes poluidoras?	X			
	1.5	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			X	
	1.6	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?		X		Vazamento no poço.
	1.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	1.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	1.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			
	1.10	No caso de poço, a laje sanitária possui dimensões adequadas? (1,5 x 1,5 m; espessura de 10 cm)	X			
	1.11	No caso de poço, a tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?		X		Tampa danificada.
	2.12	Em caso de barragens, verificar existência de planos de contingência em caso de acidentes (desmoronamentos, deslizamentos, etc.)?			X	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Poço Santa Terezinha (desativado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1.Manancial, Captação Superficial e Captação Subterrânea	1.1	Existe placa de identificação da área do manancial de captação?		X		O poço está desativado.
	1.2	A área de captação está cercada adequadamente?		X		Ausência de cercamento.
	1.3	Existe outorga de captação ou outorga com validade vigente?	X			
	1.4	Área da captação ou do poço estão isentas de fontes poluidoras?	X			
	1.5	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			X	
	1.6	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	1.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	1.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	1.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			
	1.10	No caso de poço, a laje sanitária possui dimensões adequadas? (1,5 x 1,5 m; espessura de 10 cm)	X			
	1.11	No caso de poço, a tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?		X		Os poços desativados devem receber o tamponamento conforme comendação da norma técnica.
	2.12	Em caso de barragens, verificar existência de planos de contingência em caso de acidentes (desmoronamentos, deslizamentos, etc.)?			X	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Poço Castro Alves

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1.Manancial, Captação Superficial e Captação Subterrânea	1.1	Existe placa de identificação da área do manancial de captação?	X			
	1.2	A área de captação está cercada adequadamente?		X		O cercamento não impede a entrada de pessoas não autorizadas.
	1.3	Existe outorga de captação ou outorga com validade vigente?	X			
	1.4	Área da captação ou do poço estão isentas de fontes poluidoras?	X			
	1.5	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			X	
	1.6	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?		X		Acumulo de água indicando vazamento.
	1.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	1.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	1.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação na área do poço.
	1.10	No caso de poço, a laje sanitária possui dimensões adequadas? (1,5 x 1,5 m; espessura de 10 cm)	X			
	1.11	No caso de poço, a tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?	X			
	2.12	Em caso de barragens, verificar existência de planos de contingência em caso de acidentes (desmoronamentos, deslizamentos, etc.)?			X	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBA ETA e Zona Norte

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de placa de identificação.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Fios dispostos na água.
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBA ETA e Zona Norte

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de placa de identificação.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?		X		Vazamento na bomba.
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Fios expostos.
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Uma placa está fechando a casa de bombas e há resíduos de obra no local.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBA Stand

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Só há identificação do poço.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			X	Estão sendo realizadas obras na casa de bombas.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBA Laranjeiras

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de identificação.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?		X		Pequeno vazamento próximo a parede da casa de bombas.
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Não conformidade apresentada no reservatório.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBA São João

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de identificação.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?		X		Fiação exposta sobre a água.
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Não conformidade apresentada no reservatório.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBA São Judas

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de identificação.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Não conformidade apresentada no reservatório.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBA Vila Militar (elevado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de identificação.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?		X		Não conformidade inclusa no reservatório.
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		O rolamento da bomba está desprotegido.
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Não conformidade inclusa no reservatório.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBA Vila Militar (apoiado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de identificação.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?		X		Não conformidade inclusa no reservatório.
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		X		A bomba reserva não está instalada.
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Não conformidade inclusa no reservatório.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBA Tiaraju

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de identificação.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		X		A bomba reserva não está instalada.
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Não conformidade inclusa no reservatório.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBA Tiaraju (submersa)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de identificação.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Não conformidade inclusa no reservatório.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBA 24 de agosto

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de identificação.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Não conformidade inclusa no reservatório.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: ETA

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
3. ETA	3.1	ETA possui licenciamento ambiental para funcionamento?		X		Não foi encaminhada a licença.
	3.2	Existe placa de identificação da área da ETA?		X		Não tem identificação.
	3.3	A área da ETA está cercada adequadamente?	X			
	3.4	Equipamentos ou estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?		X		Vazamentos nos registros.
	3.5	Vertedores de água decantada aparentemente nivelados?	X			
	3.6	É previsto destino para o lodo dos decantadores?		X		O lodo está sendo encaminhado ao corpo receptor sem tratamento.
	3.7	Não existe passagem de flocos para os filtros?	X			
	3.8	A área de depósito de produtos químicos está com ventilação conveniente e armazenados adequadamente?				
	3.9	Produtos químicos da ETA estão dentro do prazo de validade?	X			
	3.10	As condições de segurança no depósito para armazenamento ou dosagem de cloro gás estão adequadas?				
	3.11	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?	X			
	3.12	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?	X			
	3.13	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?		X		Os produtos químicos não possuem identificação do prazo de validade.
	3.14	Existe chuveiro de emergência?	X			
	3.15	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão sendo realizados adequadamente?	X			
	3.16	Teste de jarros e os seus registros estão sendo realizados adequadamente?				
	3.17	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foram encaminhados os resultados das análises de qualidade da água tratada e da rede de distribuição.
	3.18	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	3.19	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	3.20	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Vegetação excessiva na área da ETA.
	3.21	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETA?	X			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBE

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
4. EBE	4.1	Existe placa de identificação da área da EBE?	X			
	4.2	A área da EBE está cercada adequadamente?	X			
	4.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	4.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?	X			
	4.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	4.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	4.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?		X		Ausência de guarda-corpo em algumas das estruturas.
	4.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: ETE Central

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?		X		Licença de operação
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?	X			Placa da licença de instalação.
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?	X			
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?	X			
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?			X	
	5.6	Odores estão adequados para localidade?			X	
	5.7	A cortina vegetal está adequada?			X	
	5.8	A destinação do lodo é adequada?			X	
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	O laboratório não está totalmente equipado.
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?			X	
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?		X		O mancal do raspador de espuma do decantador não está funcionando.
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Ausência de guarda-corpo no decantador e no desarenador.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Vazamento no bloco hidráulico da ETE.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC Pedras Brancas 01

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Cercamento danificado.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação. Indício da presença de animais no local.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC Pedras Brancas 02

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Ausência de cercamento.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?		X		Odores perceptíveis no loca.
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?		X		O efluente está sendo extravasado provavelmente devido à obstrução das estruturas.
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Não é possível identificar as estruturas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC Ipiranga 01

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Ausência de cercamento.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		As estruturas estavam destampadas e danificadas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Resíduos sólidos, como lâmpadas. Indício da presença de animais.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC Ipiranga 02

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Ausência de cercamento.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			As estruturas estavam destampadas e danificadas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação e presença de animal na área.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC Habitar Brasil

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Ausência de cercamento.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC Vila Gulart

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Ausência de cercamento.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Tampas quebradas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC Malafaia

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Cercamento não impede a entrada de pessoas.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			Tampas quebradas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Indícios da presença de animais no local.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC São Bernardo 01

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Cercamento danificado.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?		X		As estruturas provavelmente estão obstruídas, pois o efluente está sendo extravasado.
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			Não é possível identificar as estruturas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC São Bernardo 02

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Ausência de cercamento.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC São Martins

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Cercamento não impede a entrada de pessoas não autorizadas.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC Ibgc 01

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Cercamento não impede a entrada de pessoas não autorizadas e está danificado.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Tampas danificadas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC Ibgc 02

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Cercamento não impede a entrada de pessoas não autorizadas e está danificado.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?		X		O efluente está sendo extravasado.
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Não é possível identificar as estruturas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC Vila Gaucha

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Cercamento não impede a entrada de pessoas não autorizadas e está danificado.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		As estruturas estão danificadas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local. Indícios da presença de animais no local.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC Vila Brum

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Cercamento não impede a entrada de pessoas não autorizadas e está danificado.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		As estruturas estão danificadas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local..

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: TSC Passo Onze 01

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Ausência de cercamento.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		As estruturas estão danificadas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local..

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Passo do Onze 02

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Ausência de cercamento.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		As estruturas estão danificadas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local..

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Vila Brasil

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?	X			
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local..

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: São Domingo 01

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Ausência de cercamento.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Estruturas destampadas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local..

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações;
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: São Domingos 02

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?			X	
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Ausência de placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?	X			
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Não foi encaminhada a documentação.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Estruturas destampadas e danificadas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local..

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R1 - ETA

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Não foi feita a limpeza do reservatório.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Água acumulada nas estruturas de manobra.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R2 - ETA

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Não foi realizada a limpeza do reservatório.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Não conformidade apresentada na ETA.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R3 - ETA

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Não foi realizada a limpeza do reservatório.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Não conformidade apresentada na ETA.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R4 - Morro Belém

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Não foi realizada a limpeza do reservatório.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Estruturas de manobra desprotegidas.
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação na área do reservatório.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R5 - Morro Belém (desativado e sem água)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Está desativado.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		X		Aberto e com ninho de pássaro.
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?			X	
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?			X	
	6.8	Existem parâ-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?		X		Não tem para-raio e nem sinalizador.
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R6 - Laranjeiras (elevado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		X		A tampa estava aberta.
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		A limpeza do reservatório não está sendo realizada.
	6.8	Existem parâ-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?		X		Sinalizador e sem para-raio.
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Não conformidade apresentada no reservatório apoiado.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R7 - Laranjeiras (apoiado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?		X		Vazamento no registro.
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		X		Ausência de tela de proteção.
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		A limpeza do reservatório não está sendo realizada.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Ausência de proteção nas estruturas de manobra.
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no pátio e nas estruturas.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R8 - São João (apoiado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?	X			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		X		A tampa estava aberta.
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		A limpeza do reservatório não está sendo realizada.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		As estruturas de manobra estão sem proteção.
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação e água acumulada.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R9 - 24 de agosto (desativado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?	X			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?			X	
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?			X	
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?			X	
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R10 - Vila Militar (apoiado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?		X		Vazamento no extravasor e no suspiro.
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		X		
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Ausência de proteção nas manobras.
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R11 - Vila Militar (elevado/desativado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		O reservatório está desativado.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?		X		Cercamento danificado.
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		X		Não há registro fotográfico.
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?			X	
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?			X	
	6.8	Existem para-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	Sem para-raio e sinalizador.
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Água acumulada nas estruturas de manobra.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R12 - Tiaraju (enterrado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R13 - Tiaraju (apoiado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?		X		Ausência de cercamento.
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R14 - São Judas (apoiado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?	X			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Sem proteção nas estruturas de manobra.
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R15 - São Judas (elevado e desativado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Está desativado.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?		X		Ausência de cercamento.
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		X		As aberturas não impediam o acesso de agentes externos.
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		X		As aberturas não impediam o acesso de agentes externos.
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?			X	
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?			X	
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?		X		
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Acúmulo de resíduos nas antigas estruturas de manobra.
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R16 - São Domingos

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?		X		Verificou-se a presença de um vazamento na estrutura do reservatório.
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		X		A tampa não possuía cadeado.
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		X		Não havia tela de proteção.
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			Galhas de árvores prejudicando o acesso as escadas.
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Reservatório oxidado com a presença de um buraco na parte superior.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R17 - Aeroporto (desligado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		X		As aberturas de inspeção não impediam o acesso de pessoas não autorizadas.
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?		X		A escada do reservatório estava enferrujada.
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		O reservatório está oxidado.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R18 - Stand

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?			X	
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			X	Estava em obras.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R19 - Santa Terezinha (desativado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Está desativado.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?			X	
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?			X	
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 253/2022-TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações;

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Comercial

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
7. Área Comercial e Operacional	7.1	Existe macromedição na captação?	X			Na ETA e em alguns dos poços.
	7.2	Existe macromedição ou similar na entrada da ETA?	X			
	7.3	Existe macromedição para água bruta exportado ou importada?		X		Não possui macromedição.
	7.4	Existe macromedição para água tratada importada ou expotada?		X		Não possui macromedição.
	7.5	Existe macromedição em estações de bombeamento, reservatório e/ou setores da rede de distribuição?		X		Não possui macromedição.
	7.6	Existe método de aferição para a macromedição e estão sendo executados?		X		Não é realizada a aferição dos macromedidores.
	7.7	Existe um plano de substituição de hidrômetros? Este plano está sendo executado?		X		Não existe plano de substituição de hidrômetros.
	7.8	Existem hidrômetros ativos com tempo de instalação superior a 5 anos?	X			
	7.9	Existe uma metologia de controle de pressão diurnas e noturnas? Existem registros destes controles?		X		Não é feito o controle da pressão na rede.
	7.10	Existe um plano de substituição das redes? Este plano está sendo executado?		X		Não existe plano de substituição das redes. E existem redes de fibrocimento no município.
	7.11	Existem vazamentos visíveis na rede de distribuição ou sistema de abastecimento?	X			
	7.12	Existe um cadastro das redes do SAA? Está conforme a Resolução CSR nº 005/2021?	X			
	7.13	Existe um plano plano de pesquisa de vazamentos? Este plano está sendo executado?		X		Não é realizada a pesquisa de vazamentos na rede.
	7.14	Existe plano de contingência para situações de emergência?		X		Não há plano de emergência e contingência.
	7.15	Carta de serviços está disponível ao público?	X			
	7.16	RSAE - AGESAN-RS está disponível ao público?	X			
	7.17	As tarifas em vigor estão disponíveis para visualização do público?	X			
	7.18	O código de defesa do consumidor está disponível ao público?	X			
	7.19	Equipamentos em condições adequadas?	X			
	7.20	As depedências e estruturas do atendimento estão adequadas?	X			
	7.21	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	X			
	7.22	Em caso de autuação para ressarcimento por interrupção de abastecimento, comprovar que o usuário foi ressarcido no período corrente.			X	

Ofício de Aviso de Fiscalização

Ofício 389/2022

Canoas, 16 de setembro de 2022.

Assunto: Fiscalização Técnica

Prezado Senhor,

Por meio deste, informamos a Vossa Senhoria que realizaremos fiscalização na área técnica e comercial desse prestador nos dias **18 e 19 de outubro de 2022**. O horário da fiscalização se dará das 08:00 hs até as 12:00 hs e das 13:00 hs até as 17:00hs. O roteiro e os locais a serem verificados serão detalhados na reunião inicial da fiscalização. Ressaltamos que caso haja necessidade estenderemos as atividades para o dia 20 de outubro de 2022 ou outra data em comum acordo.

Para tanto, solicitamos a colaboração de Vossa Senhoria no sentido de que sejam disponibilizadas aos técnicos deste ente regulador, quando do início da fiscalização, as seguintes condições:

- 1) sala privativa para acomodar 3 pessoas;
- 2) livre acesso às dependências desse prestador, além de liberdade para contato com as pessoas representantes das áreas a serem fiscalizadas; e
- 3) fornecimento de todas as informações e documentos solicitados pelos técnicos, durante a ação fiscalizadora.

Solicitamos informar os nomes dos representantes desse prestador para os contatos e apoios requeridos. Informamos que a reunião de abertura dos trabalhos será realizada no dia **18 de outubro de 2022 às 08:00 h**, na sede do DAEB de Bagé, situada na Rua Marechal Deodoro, 451 – Centro, Bagé/RS.

Nessa oportunidade, será apresentada a nossa equipe de fiscalização, e o detalhamento das atividades a serem executadas.

Ressaltamos a necessidade de que sejam notificados os representantes desse prestador, principalmente aqueles diretamente envolvidos com os assuntos relacionados com a ação fiscalizadora, para que estejam disponíveis no período da fiscalização.

Objetivando dar agilidade às atividades de nossa equipe, torna-se imprescindível que esse prestador prepare e nos envie, até o dia **08 de outubro de 2022** os dados solicitados nos anexos I e II, que serão essenciais à realização da fiscalização.

Colocamo-nos à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários, o que poderá ser feito pelos seguintes meios de contato: e-mail: fiscalizacao@agesan-rs.com.br ou pelo telefone (51) 2500-7235.

Atenciosamente,

Demétrius Jung Gonzalez
Diretor Geral
AGESAN-RS

Este documento possui dois anexos.

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
18/10/2022	Início: 08:00 h	Término: 20/10/22	Avenida General Osorio, 998 – Bagé/RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização regular nas instalações do Sistema água e esgoto de Bagé.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. MAIQUEL SANTOS VIEIRA	DAEB	53-999975354	engmaiquel@gmail.com
4. Danilo G. da Silva	DAEB (ETA)	53-999482222	danilio.agronegocio@gmail.com
5. Alexandre Vidotti Azambuja	DAEB	53-999938970	los.azambuja@gmail.com
6. Lila Patricia M. da Silva	DAEB	53991373259	atendimento@daeb.com.br
7. GILBERTO C. B. ALBUQUERQUE	DAEB	53 888 79410	GILBERTO.CASSIANO@HOTMAIL.COM
8. VANDRE' SOUZA DA ROSA	DAEB	53999455109	vandrososa123@HOTMAIL.COM
9. PAULO ARAUJO V. DAS NEVES	DAEB	53.999.588536	WVA NEVES @ HOTMAIL.COM
10. Elizandre E. Machado	DAEB	53 889731533	elizandre.machado@daeb.com.br
11. -	-	-	-
12. -	-	-	-

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação da estrutura física do atendimento Comercial.	Lila	18/10/22
b) Verificação da estrutura física dos Reservatórios.	Gilberto	18/10/22
c) Verificação da estrutura física das elevatórias.	Gilberto	18/10/22
d) Verificação da estrutura física da Estação de Tratamento de Água.	Danúbio	18/10/22
e) Verificação da estrutura física da captação da água bruta.	Danúbio	18/10/22
f) Verificação da barragem para captação da água bruta.	Danúbio	18/10/22
g) Verificação da pressão de distribuição da rede.	NA	-
h) Verificação da estrutura física da Estação de Tratamento de Esgoto.	Elizandra	18/10/22
i) Verificação rede de drenagem	Vandre'	20/10/22

5. Pendência identificada Não houve

Decisão	Responsável	Data limite
a) -	-	-
b) -	-	-
c) -	-	-

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

Data da ata

Assinatura do relator

Em 20 / 10 / 2022

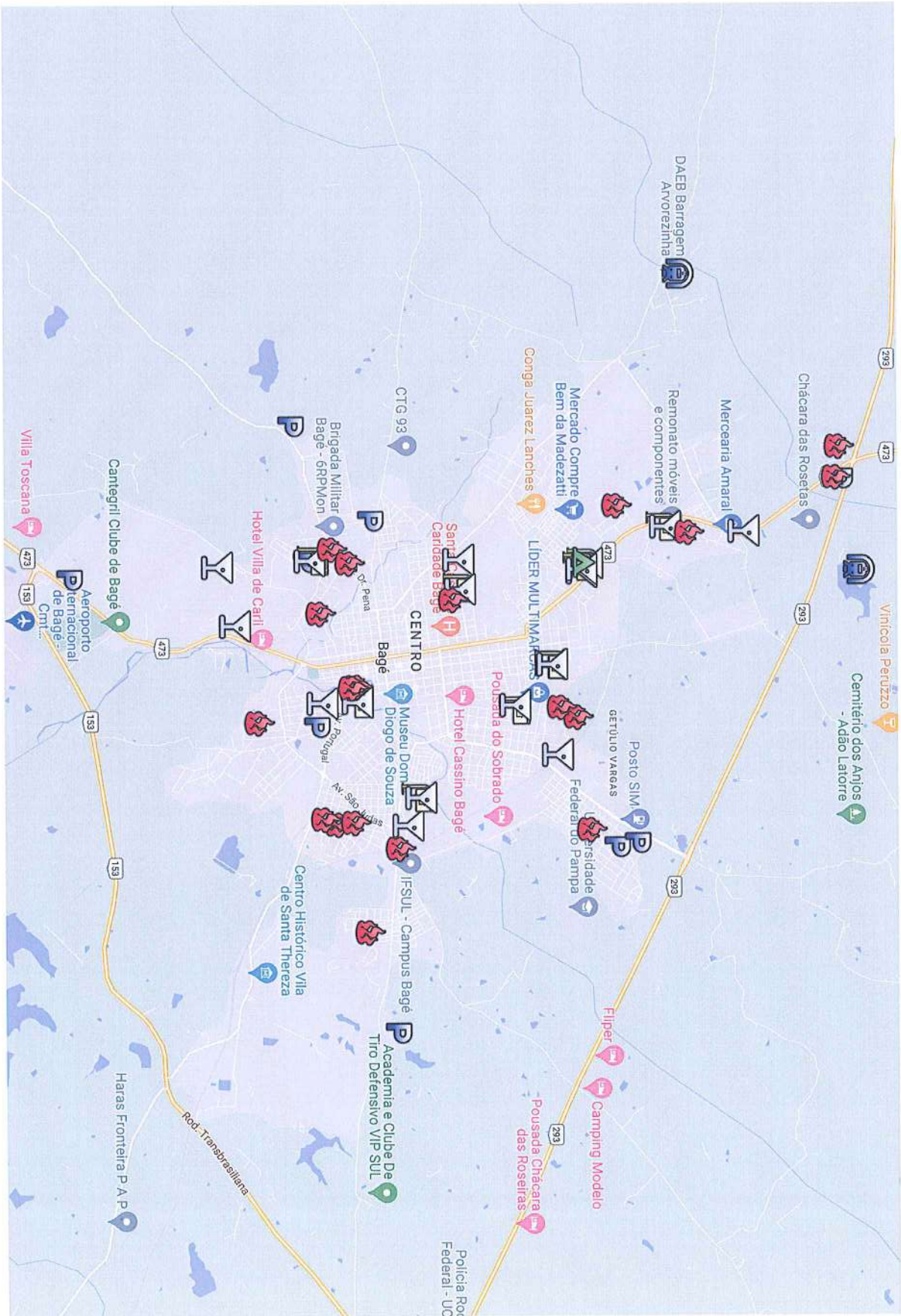

DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN

ANEXOS:

Bage 2022

Regular Bage 2022

-  ETE - Bairro Pedra Branca 1
-  ETE - Bairro Pedra Branca 2
-  ETE - Bairro Ipiranga 1
-  ETE - Bairro Ipiranga 2
-  ETE - Habitar Brasil
-  ETE - Bairro Vila Gouldart
-  ETE - Bairro Malafaia
-  ETE - Bairro São Bernardo 1
-  ETE - Bairro São Bernardo 2
-  ETE - Bairro São Martins
-  ETE - Bairro Ibaagé 1
-  ETE - Bairro Ibaagé 2
-  ETE - Vila Gaucha
-  ETE - Vila Brum
-  ETE - Passo do onze 1
-  ETE - Passo do onze 2
-  ETE - Vila Brasil
-  ETE - Bairro São Domingos 1
-  ETE - Bairro São Domingos 2
-  ETA Bage
-  Barragem Sanga Rasa 2
-  Barragem Piray 1
-  Barragem Emergencial 3
-  R 4000 ETA semi enterrado
-  R 4000 Vitificado ETA
-  R 300 elevado ETA
-  Elevatória ETA
-  Marcador sem título
-  R Stand 100 enterrado
-  Elevatória Stand
-  Poço Stand
-  R 500 Apoiado
-  Elevatória São Martins
-  R elevado 250 São Martins
-  R 500 apoiado São João
-  Elevatória Sãoa João
-  R 250 elevado



-  R 750 apoiado Vila Militar
-  R 150 elevado Vila Militar
-  Elevado Vila Militar
-  R 200 apoiado Laranjeiras
-  Elevatória Laranjeiras
-  R elevado 100 Laranjeira
-  Marcador sem título
-  R 750 apoiado Morro Belem
-  R elevado 250 Morro Belem
-  Elevado Morro Belem
-  R apoiado 100 Taraju
-  R elevado 100 Taraju
-  R 500 apoiado São Judas
-  Elevatória São Judas
-  R elevado 250 São Judas
-  Poço São Domingos
-  Poço Aeroporto 1
-  Poço Malafaia 1
-  Poço Malafaia 2
-  Poço Floresta 1
-  Poço Floresta 2
-  Poço Santa Terezinha
-  Poço Castro Alves



DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE BAGÉ/RS

BAGÉ, 2020.



ÍNDICE

1.	INTRODUÇÃO	3
2.	OBJETIVO	3
3.	DESCRIÇÃO DO SISTEMA.....	3
3.1	CAPTAÇÃO	4
3.2	TRATAMENTO	9
3.3	RESERVATÓRIO	15
3.4	ABASTECIMENTO	17
3.5	CONTRIBUIÇÃO DOS POÇOS.....	45





1. INTRODUÇÃO

A cidade de Bagé, localizada no Estado do Rio Grande do Sul, é situada a 214 metros de altitude estendendo-se por 4095,6 km² e tem como coordenadas geográficas a latitude 31° 19' 43" Sul e a longitude 54° 6' 26" Oeste. Segundo dados estimados pelo IBGE, no ano de 2019, a cidade contava com, aproximadamente, 122.209 habitantes.

O DAEB (Departamento de Água, Arroios e Esgoto de Bagé) é responsável pelo abastecimento de água na cidade, desde a captação até a distribuição.

A água é captada nas barragens Emergencial, Piray e Sanga Rasa. Após, ela é tratada na Estação de Tratamento de Água (ETA). Depois de tratada, a água está pronta para ser distribuída. Uma parte do abastecimento é realizado por alimentação direta, ou seja, por gravidade. Já em outros bairros ela é impulsionada por bombas até os reservatórios apoiados e/ou elevados, de onde vai para as residências.

2. OBJETIVO

Este documento tem por objetivo apresentar a composição do sistema de abastecimento de água da cidade de Bagé.

3. DESCRIÇÃO DO SISTEMA

O DAEB, criado pela Lei Municipal nº 1.559 de 1969, é uma Autarquia, ou seja, uma entidade pública, criada por lei específica, que possui autonomia, personalidade jurídica e patrimônios próprios em relação à administração pública direta. Como principal atribuição do DAEB tem-se o saneamento básico do município de Bagé. Isso refere-se à questões relativas à:

- × CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA;
- × CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E LANÇAMENTO DE EFLUENTES;
- × ARROIOS, e
- × DRENAGEM PLUVIAL.

Com relação ao abastecimento de água potável apresenta-se, a seguir:



3.1 CAPTAÇÃO

Para abastecer a cidade, o DAEB depende da captação de água pelas barragens, Sanga Rasa, Piraí e Emergencial.

3.1.1 BARRAGEM DO PIRAY (CP 1) - Inaugurada em 1922, foi construída devido à insuficiência de água na cidade na data em questão. Localizada no Arroio Piraí (Bacia Hidrográfica do Rio Negro), possui uma reservação de **2.245.560 m³** (o que equivale a, aproximadamente, 9 m de profundidade).

Atualmente, permite a adução de 90 L/s no qual o escoamento é direcionado até a ETA por gravidade por uma adutora de 350 mm.

Pontos de referência latitude 31°14'4.03"S e longitude 54° 7'47.78"O.



Figura 1 - Barragem do Piraí
Fonte: Autor, 2020.

3.1.2 BARRAGEM DA SANGA RASA (CP 2) – Inaugurada em 1979, é a principal fonte de abastecimento de água da cidade de Bagé. Localizada no Arroio Pirai (Bacia Hidrográfica do Rio Negro), possui uma reservação de 3.109.735 m³ (o que equivale a, aproximadamente, 12 m de profundidade).

Permite a adução de 230 L/s no qual o escoamento é direcionado até a ETA por gravidade por uma adutora de 600 mm.

Pontos de referência latitude 31°15'55.75"S e longitude 54° 7'13.18"O.



Figura 2 - Barragem da Sanga Rasa
Fonte: Autor, 2020.

3.1.3 BARRAGEM EMERGENCIAL (CP 3) – Inaugurada em 1989, como alternativa emergencial quando uma grande seca castigou Bagé, colabora com o abastecimento da cidade até os dias de hoje. Localizada no Arroio Piraí (Bacia Hidrográfica do Rio Negro), possui uma reservação de 300.000 m³ (o que equivale a, aproximadamente, 1,70 m de profundidade).

Pontos de referência latitude 31°17'33.42"S e longitude 54°10'16.19"O.



Figura 3 - Barragem Emergencial
Fonte: Autor, 2020.

Permite a adução de 120 L/s. A água captada nesse manancial é direcionada até a ETA, por bombeamento, através de uma rede de 600 mm.

- Características da bomba:

Marca: Worthington;

Modelo: 8LN14;

Potência: 200 CV;

Tensão: 380 V;

Rotação: 1800 rpm.



Figura 4 - Bomba Worthington 8LN14
Fonte: Autor, 2020.

- Características elétricas:

Rede de alta tensão, 225 KVA.

Após captada, a água é direcionada para a ETA (Estação de Tratamento de Água) conforme exemplificado na Figura 5.

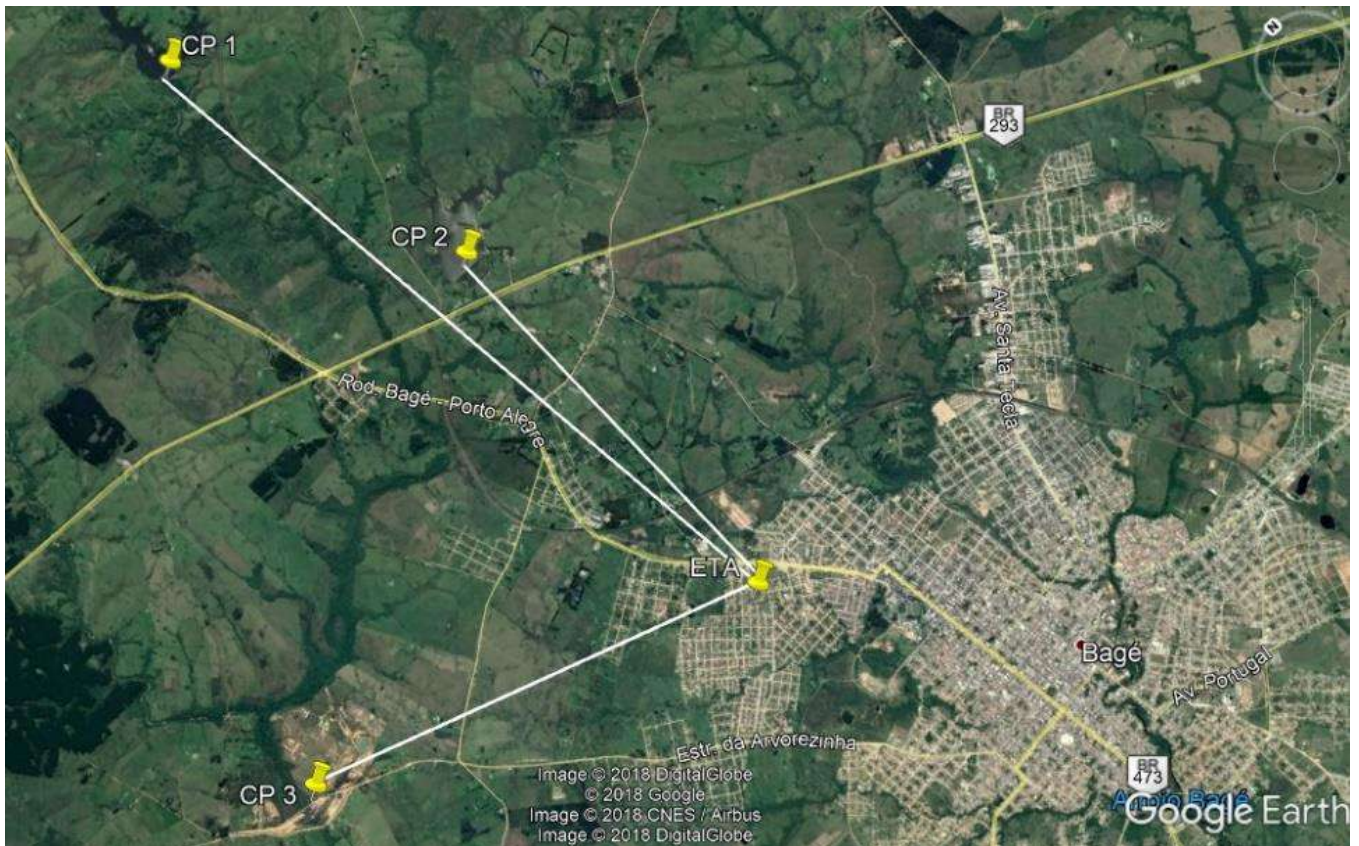


Figura 5 - Localização dos pontos de captação e da ETA
Fonte: Google Earth, 2020.

3.2 TRATAMENTO

A água, após chegar na ETA, passa por diversos processos físicos e químicos capazes de transformar a água bruta em água própria para o consumo, segundo padrões legais de potabilidade (Portaria MS 2914/2011).

A ETA-DAEB (Figura 6) localiza-se na latitude 31°18'24.27"S e longitude 54° 7'21.36"O. São tratados, aproximadamente, 430 L/s de água bruta em períodos normais (sem a existência de racionamento) e quando se faz necessário a restrição do abastecimento trata-se uma vazão de 200 a 325 L/s.



Figura 6 - Vista superior da ETA

Resumidamente, as etapas que a água percorre durante o processo de tratamento são as seguintes:

3.2.1 PRÉ- CLORAÇÃO: Na chegada à ETA a água bruta recebe a primeira dosagem de cloro ou produto similar. Esse procedimento tem a finalidade de oxidar metais como ferro e manganês, que normalmente se apresentam dissolvidos na água bruta, tornando-os insolúveis na água permitindo, assim, a sua remoção nas etapas seguintes do tratamento.

3.2.2 COAGULAÇÃO: Nessa etapa ocorre a adição de sulfato de alumínio, um produto químico que possibilita a união das partículas sólidas em suspensão na água, formando flocos maiores. O sulfato de alumínio é recebido líquido e armazenado em 2 tanques externos (Figura 7) com capacidade total de 55 m³ de sulfato de alumínio, após são direcionados, por bombas (Figura 8), para 2 tinas internas (Figura 9) de onde o produto é dosado diretamente na calha *parshall* por gravidade.



Figura 7 - Tanques de armazenamento de Sulfato



Figura 8 - Bombas de Sulfato



Figura 9 - Tinas de sulfato

3.2.3 FLOCULAÇÃO: Com a água já coagulada, os flocos formados movimentam-se dentro dos floculadores de tal forma que misturam-se, ganhando peso, volume e consistência.



Figura 10 - Floculadores

3.2.4 DECANTAÇÃO: Os flocos formados nas etapas anteriores separam-se da água, sedimentando-se, no fundo dos tanques de decantação. Nessa etapa conta-se com 2 decantadores de 240 m³ (40 x 20 x 3 m).



Figura 11 – Decantadores

3.2.5 FILTRAÇÃO: Consiste em passar a água através de filtros compostos por camadas de areia e pedras de diversas granulometrias a fim de remover partículas micro que não foram removidas nas etapas anteriores do processo. A água decantada é distribuída entre 8 filtros.



Figura 12 – Filtros



Figura 13 – Registros dos filtros

3.2.6 CLORAÇÃO: Nessa etapa é adicionado novamente cloro ou produto similar mas com a finalidade de eliminação de microrganismos causadores de doenças patogênicas. O sistema de cloração é automático com regulagem manual.



Figura 14 – Sistema de cloração

3.2.7 FLUORETAÇÃO: É aplicado flúor para a prevenção de cáries. Também possui um sistema de dosagem automático com regulagem manual.



Figura 15 - Flúor



MEMORIAL DESCRITIVO
DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO
DA CIDADE DE BAGÉ/RS

Nº **MD-2020-DAEB-001**

FOLHAS 14 de 53

3.2.8 ORTOPOLIFOSFATO: Tem a finalidade impedir a incrustação e também inibir a corrosão das redes de distribuição pois forma uma camada protetora nas paredes das tubulações inibindo a ocorrência de reações secundárias.



3.3 RESERVATÓRIO

Após tornar-se potável, a água é armazenada em reservatórios para assim ser distribuída aos contribuintes. Durante muitos anos o DAEB contou apenas com um reservatório construído em alvenaria (Figura 16) com capacidade de armazenamento de 4000 m³.



Figura 16 - Reservatório de água tratada

No entanto, esse reservatório em funcionamento foi construído no ano de 1911 para as demandas de uma população de 70 mil habitantes. Desde então, o mesmo encontra-se ininterruptamente em atividade, armazenando e distribuindo água tratada através da saída de 7 adutoras de 200, 350, 400 e 600 mm conectadas a ele.

Porém, com o aumento populacional do município de Bagé ao longo destes mais de cem anos, fez com que a capacidade de armazenamento deste reservatório não atendesse mais, de forma satisfatória, a demanda de água nos horários e dias em que há um pico de consumo. Sendo assim, foi construído um novo reservatório (Figura 17) com tecnologia diferenciada em reservação de água tratada constituído em chapas de aço vitrificado com capacidade de armazenamento de 4000 m³. Assim, o volume de água tratada armazenada dobrou.

Os dois reservatórios funcionam trabalhando como vasos comunicantes, ou seja, um conjunto de recipientes no qual o líquido se acomoda equilibrando-se à mesma

profundidade em todos os recipientes independentemente de sua forma ou de seu volume.

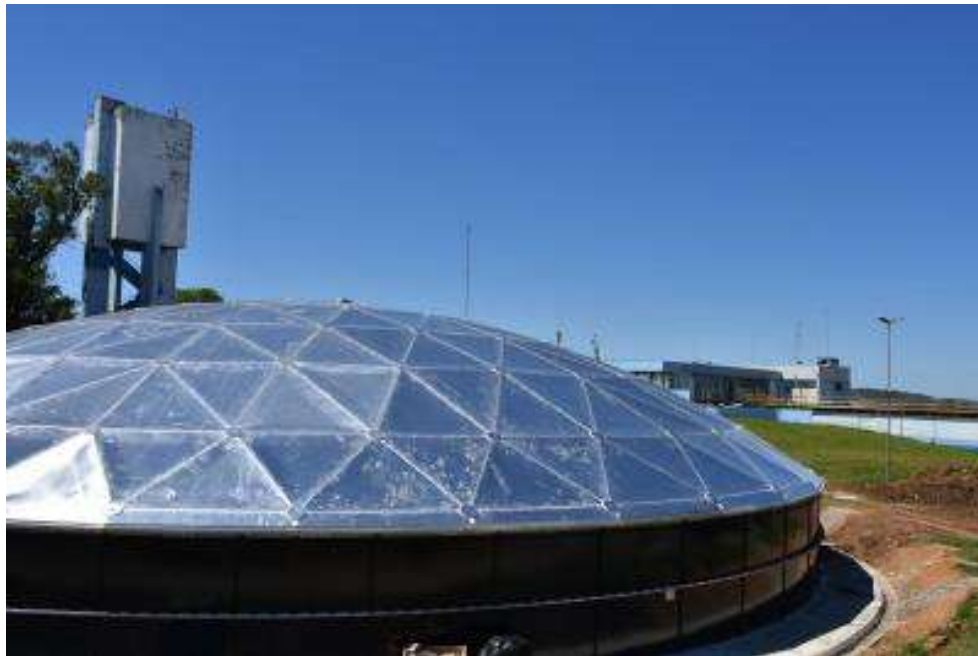


Figura 17 - Novo reservatório de água tratada

A partir dos reservatórios e por meio de um complexo sistema de tubulações a água tratada é direcionada aos reservatórios apoiados e elevados para, em seguida, ser levada aos contribuintes.

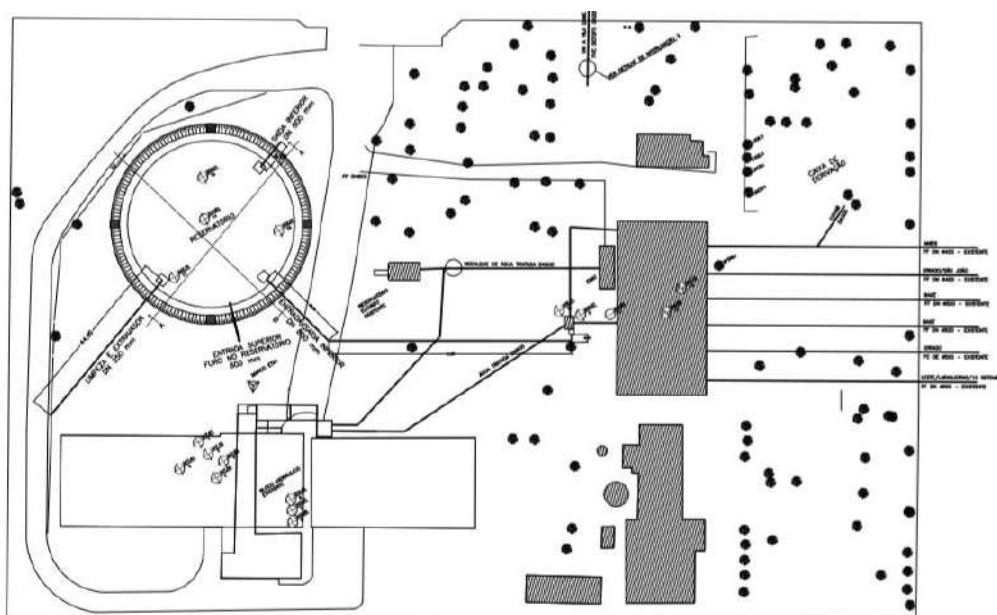


Figura 18 - Localização do novo reservatório

3.4 ABASTECIMENTO

O sistema de abastecimento de água de Bagé inicia no reservatório principal localizado na ETA e conta com 7 adutoras conectadas a ele. Cada uma das adutoras é direcionada a uma região da cidade formando assim os diferentes sistemas de abastecimento. Também, em algumas regiões, se faz necessária a contribuição no abastecimento por meio de poços artesianos.

3.4.1 SISTEMA 1 - ETA/ZONA NORTE/STAND

3.4.1.1 ELEVADO

Primeiramente, partindo do reservatório principal da ETA, é abastecido o reservatório elevado da ETA. Esse é responsável por manter o suporte de água na própria ETA garantindo assim as análises de rotina, higiene da estação e pessoal além, da retrolavagem de filtros.



Figura 19 – Caminho apoiado - elevado ETA

- Características do reservatório elevado:

Volume: 300 m³;

Coordenadas: Latitude 31°18'23.07"S

Longitude: 54° 7'18.93"O.



Figura 20 - Reservatório Elevado ETA

- Características das bombas: 2 linhas

Marca: Worthington;

Potência: 20 CV;

Rotação: 3600 rpm.

(Serão substituídas por KSB 100-315, 60 CV, 1800 rpm.)



Figura 21 - Bombas de recalque ETA

- Característica elétrica:

Rede de alta tensão, 225 KVA

3.4.1.2 ZONA NORTE

O sistema de abastecimento da zona norte abastece os bairros Camilo Gomes, Arvorezinha, Brum, Damé, Tarumã, Madezatti, Narciso Suñe, Fenix e arredores.

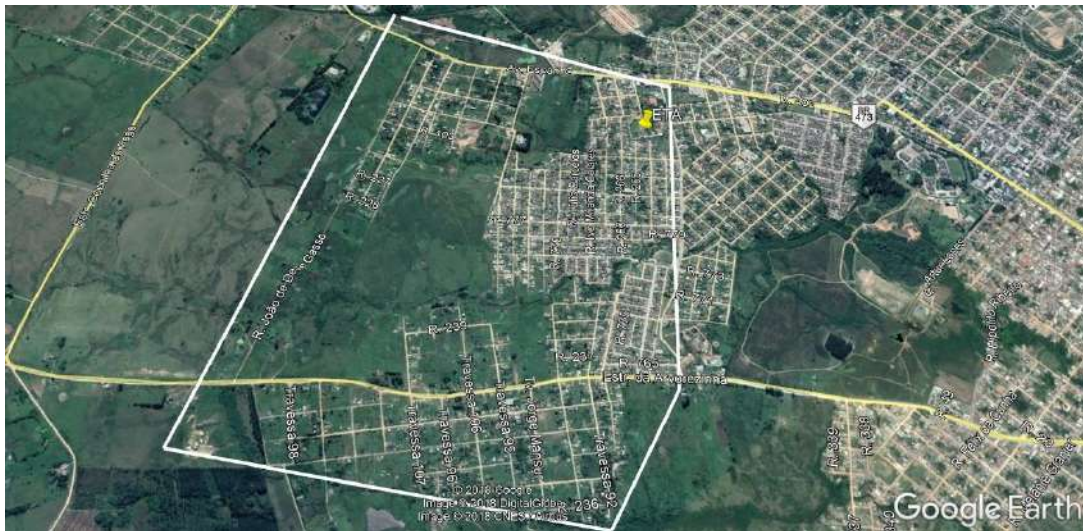


Figura 22 – Caminho ETA - zona norte

Nesse sistema a água é direcionada do reservatório principal da ETA direto para a rede de distribuição por 2 linhas de bombas conforme a seguir:

- Características das bombas: 2 linhas

Marca: KSB;

Modelo: MEGANORM 80-160;

Potência: 50 CV;

Rotação: 3600 rpm.



Figura 23 - Bombas de distribuição zona norte

- Característica elétrica:

Rede de alta tensão, 225 KVA.

3.4.1.3 STAND

O sistema que abastece o bairro Stand é um sistema composto pela água da rede de distribuição e um poço de contribuição.

A água do reservatório da ETA é direcionada por gravidade até o reservatório apoiado do bairro Stand onde recebe a contribuição de um poço artesiano.

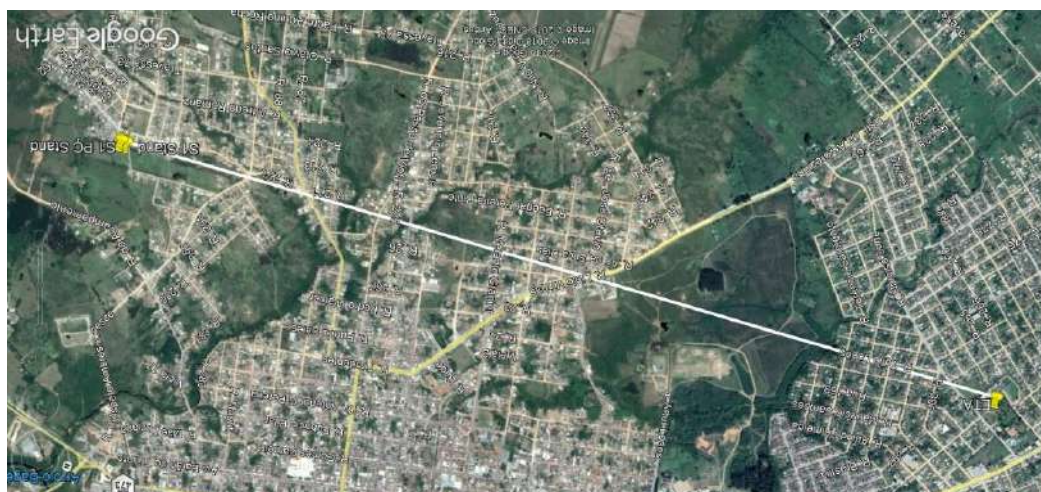


Figura 24 - Caminho ETA – Stand

- Características do reservatório apoiado:

Volume: 100 m³;

Coordenadas: Latitude 31°20'45.85"S

Longitude 54° 7'23.00"O



Figura 25 - Reservatório apoiado Stand

- Características da bomba: 1 linha

Marca: KSB;

Modelo: MEGABLOCK;

Potência: 20 CV;

Rotação: 3600 rpm.



Figura 26 - Bomba reservatório apoiado Stand

- Características do poço de contribuição:

Volume: 77 m³;

Vazão: 6,5 m³/h;

Coordenadas: Latitude 31°20'46.65"S

Longitude 54° 7'23.08"O.

- Características da bomba: 1 linha

Marca: KSB;

Modelo: MEGABLOCK;

Potência: 10 CV;

Rotação: 3600 rpm.



Figura 27 - Bomba poço de contribuição Stand

- Característica elétrica:

Rede de baixa tensão, 220-380 V

3.4.2 SISTEMA 2 - SÃO MARTINS

O sistema que abastece o bairro São Martins e arredores é um sistema em que a água sai do reservatório principal da ETA sendo direcionada até a caixa apoiada São Martins e após distribuída à população.

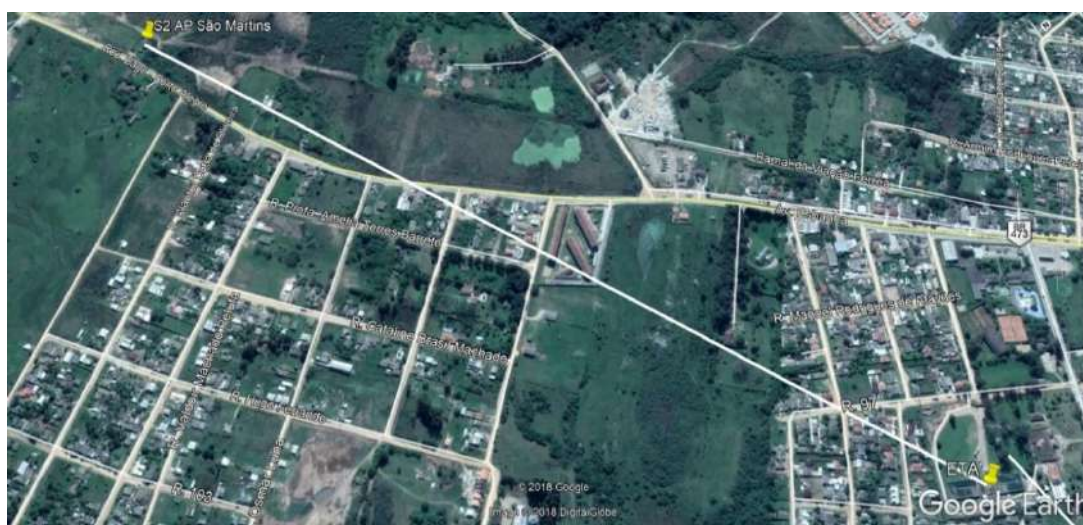


Figura 28 - Caminho ETA – São Martins

- Características do reservatório apoiado:

Volume: 500 m³;

Coordenadas: Latitude 31°17'40.92"S

Longitude 54° 7'42.67"O



Figura 29 - Reservatório apoiado São Martins

- Características da bomba: 2 linhas

Marca: Worthington;

Potência: 40 CV;

Rotação: 3600 rpm.

Marca: Dancor;

Potência: 25 CV;

Rotação: 3600 rpm.



Figura 30 - Bombas reservatório apoiado São Martins

- Característica elétrica:

Rede de baixa tensão, 220-380 V

Existe também, nesse sistema, um reservatório elevado que atualmente encontra-se **fora de operação**. Porém, seria do interesse da autarquia colocá-lo novamente em funcionamento desde que adequadas as condições de trabalho.

- Características do reservatório elevado:

Volume: 250 m³;

Coordenadas: Latitude 31°16'56.35"S

Longitude 54° 7'39.29"O

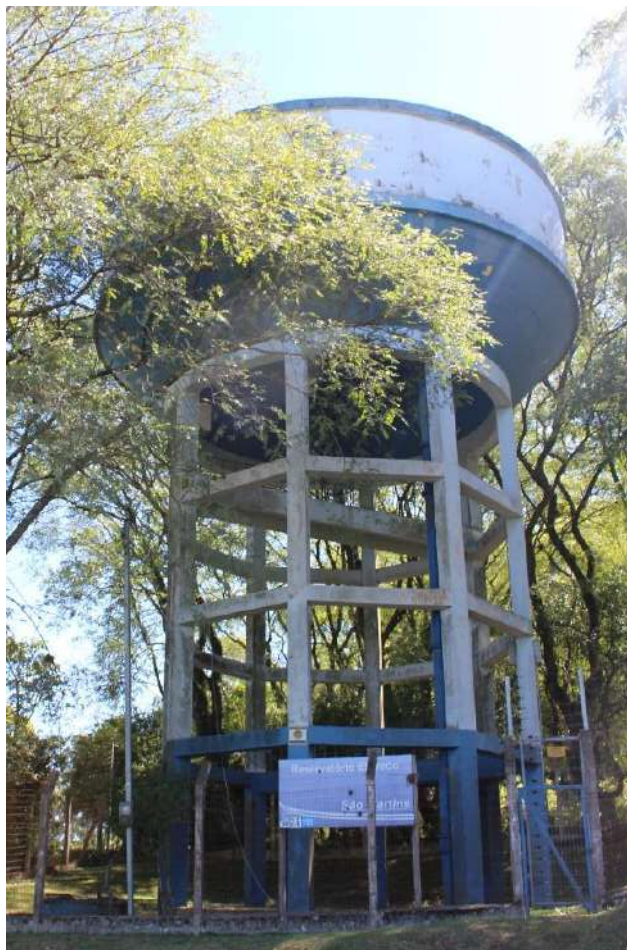


Figura 31 – Reservatório elevado bairro São Martins

3.4.3 SISTEMA 3 - SÃO JOÃO

O sistema que abastece o bairro São João e arredores é um sistema em que a água é direcionada até a caixa apoiada São João.

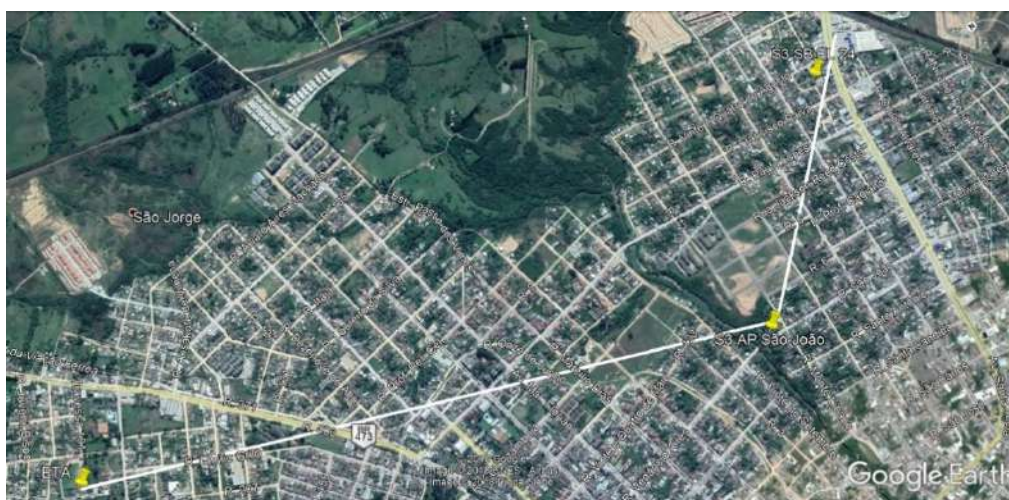


Figura 32 - Caminho ETA – São João – 24 de Agosto

- Características do reservatório apoiado:

Volume: 500 m³;

Coordenadas: Latitude 31°18'59.98"S

Longitude 54° 5'53.93"O



Figura 33 - Reservatório apoiado São João

- Características das bombas: 2 linhas

Marca: KSB;

Modelo: MEGANORM 80-160;

Potência: 50 CV;

Rotação: 3800 rpm.



Figura 34 - Bombas reservatório apoiado São João

- Característica elétrica:

Rede de alta tensão, 225 KVA

3.4.3.1 SUBSISTEMA - 24 DE AGOSTO

Do sistema São João tem-se um subsistema em que, partindo da caixa apoiada São João, a água é direcionada para o reservatório elevado 24 de Agosto (*booster*).

- Características do reservatório elevado:

Volume: 250 m³;

Coordenadas: Latitude 31°18'39.64"S

Longitude 54° 5'26.26"O



Figura 35 – Reservatório elevado 24 de Agosto



MEMORIAL DESCRITIVO
DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO
DA CIDADE DE BAGÉ/RS

Nº **MD-2020-DAEB-001**

FOLHAS 29 de 53

- Características das bombas: 2 linhas

Marca: Worthington;

Potência: 50 CV;

Rotação: 3600 rpm.

Marca: Worthington;

Potência: 40 CV;

Rotação: 3600 rpm.

- Característica elétrica:

Rede de baixa tensão, 220-380 V.



3.4.4 SISTEMA 4 - VILA MILITAR

O sistema Vila Militar é um sistema em que a água sai do reservatório principal e é direcionada até a caixa apoiada, impulsionada para o reservatório elevado e após distribuída à população.

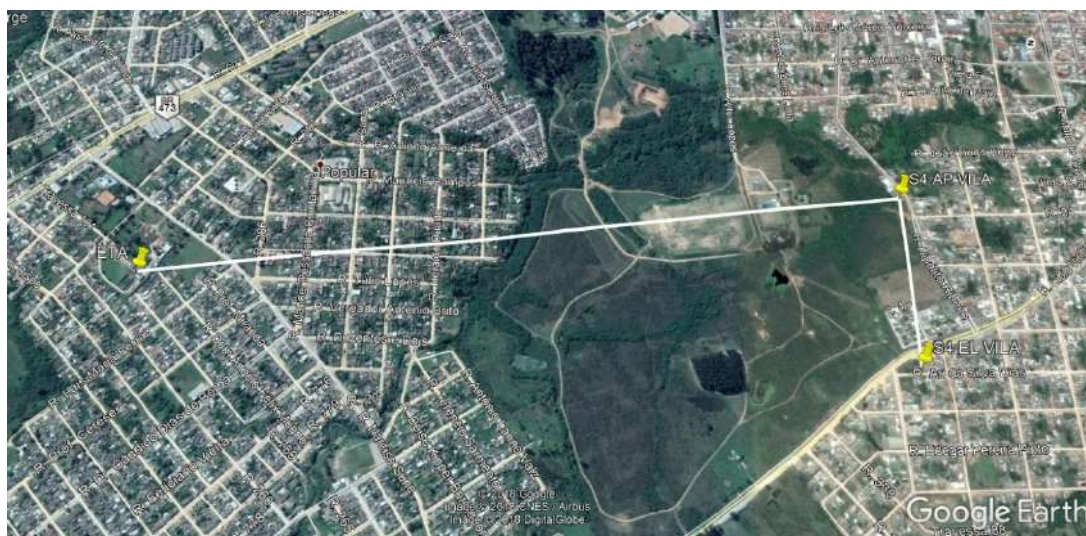


Figura 36 - Caminho ETA – Vila Militar

- Características do reservatório apoiado:

Volume: 750 m³;

Coordenadas: Latitude 31°19'28.17"S

Longitude 54° 7'4.90"O



Figura 37 - Reservatório apoiado Vila Militar

- Características das bombas: 2 linhas

Marca: KSB;

Modelo: MEGANORM 80-160;

Potência: 50 CV;

Rotação: 3800 rpm.



Figura 38 - Bombas reservatório apoiado Vila Militar

- Característica elétrica:

Rede de baixa tensão, 220-380 V.

- Características do reservatório elevado:

Volume: 150 m³;

Coordenadas: Latitude 31°19'29.26"S

Longitude 54° 7'23.16"O



Figura 39 – Reservatório elevado Vila Militar

- Características da bomba: 1 linha

Marca: Equipe;

Modelo: YD27;

Potência: 30 CV;

Rotação: 1800 rpm.



Figura 40 - Bomba elevado Vila Militar

- Característica elétrica:

Rede de baixa tensão, 220-380 V.

3.4.5 SISTEMA 5 - LARANJEIRAS

O sistema Laranjeiras é um sistema em que a água sai do reservatório principal da ETA, é direcionada até a caixa apoiada, impulsionada para o reservatório elevado e após distribuída à população. As caixas apoiada e elevada estão localizadas no mesmo espaço físico.



Figura 41 - Caminho ETA – Laranjeiras

- Características do reservatório apoiado:

Volume: 200 m³;

Coordenadas: Latitude 31°18'40.57"S

Longitude 54°6'18.39"O



Figura 42 - Reservatório apoiado Laranjeiras

- Características das bombas: 2 linhas

Marca: Worthington;

Potência: 5 CV;

Rotação: 3600 rpm.



Figura 43 - Bombas reservatório apoiado Laranjeiras

- Característica elétrica:

Rede de baixa tensão, 220-380 V.

- Características do reservatório elevado:

Volume: 100 m³;

Coordenadas: Latitude 31°18'40.65"S

Longitude 54° 6'18.93"O



Figura 44 – Reservatório elevado Laranjeiras

3.4.6 SISTEMA 6 – MORRO BELÉM

O sistema Morro Belém é um sistema em que a água sai do reservatório principal da ETA e é direcionada, por gravidade, até a caixa apoiada do Morro Belém.

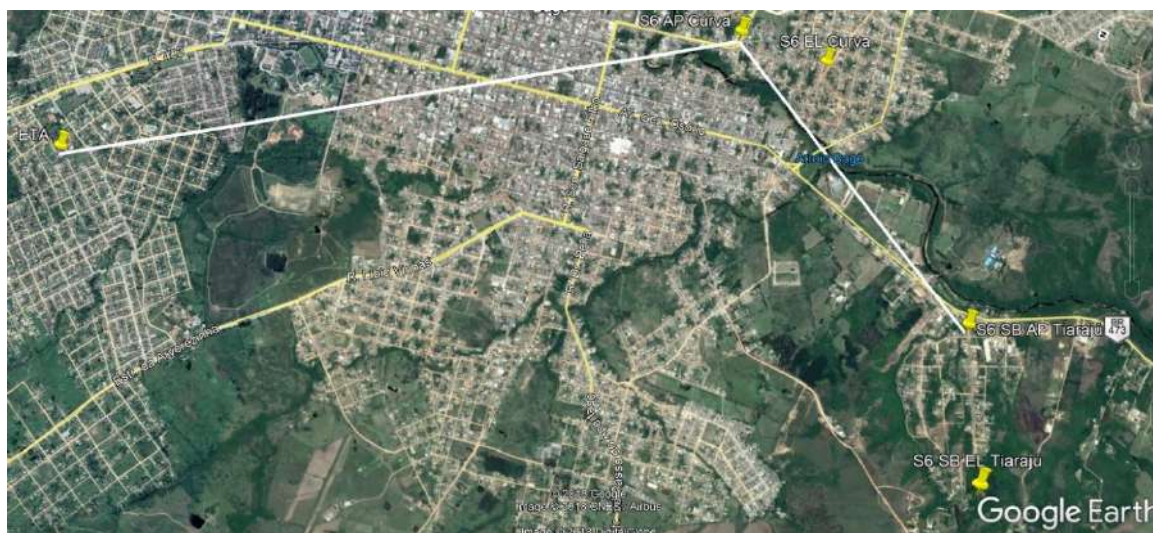


Figura 45 - Caminho ETA – Morro Belém – Tiarajú

- Características do reservatório apoiado:

Volume: 750 m³;

Coordenadas: Latitude 31°20'21.83"S

Longitude 54° 5'56.16"O



Figura 46 - Reservatório apoiado Morro Belém

- Características das bombas: 2 linhas

Marca: KSB;

Modelo: MEGABLOCK 100-315;

Potência: 60 CV;

Rotação: 1800 rpm.

Marca: Worthington;

Potência: 30 CV;

Rotação: 3600 rpm.



Figura 47 - Bombas reservatório apoiado Morro Belém

- Característica elétrica:

Rede de baixa tensão, 220 - 380 V

Existe também, nesse sistema, um reservatório elevado que atualmente encontra-se **fora de operação**. Porém, seria do interesse da autarquia colocá-lo novamente em funcionamento desde que adequadas as condições de trabalho.

- Características do reservatório elevado:

Volume: 250 m³;

Coordenadas: Latitude 31°20'40.11"S

Longitude 54° 5'55.76"O



Figura 48 – Reservatório elevado Morro Belém

3.4.3.1 SUBSISTEMA - TIARAJU

Do sistema Morro Belém tem-se um subsistema em que, partindo da caixa apoiada Morro Belém, a água é direcionada para o reservatório apoiado Tiarajú na qual conta com a contribuição de um poço artesiano no mesmo espaço físico.

- Características do reservatório apoiado:

Volume: 100 m³;

Coordenadas: Latitude 31°21'24.64"S

Longitude 54° 6'41.94"O

- Características do poço:

Profundidade: 95 m³;

Vazão: 4,8 m³/h;



Figura 49 – Reservatório apoiado/poço Tiarajú

- Característica elétrica:

Rede de baixa tensão, 220-380 V.

Existe também, nesse sistema, um reservatório elevado que atualmente contribui com o abastecimento dessa região.

- Características do reservatório elevado:

Volume: 100 m³;

Coordenadas: Latitude 31°21'36.23"S

Longitude 54° 7'16.03"O

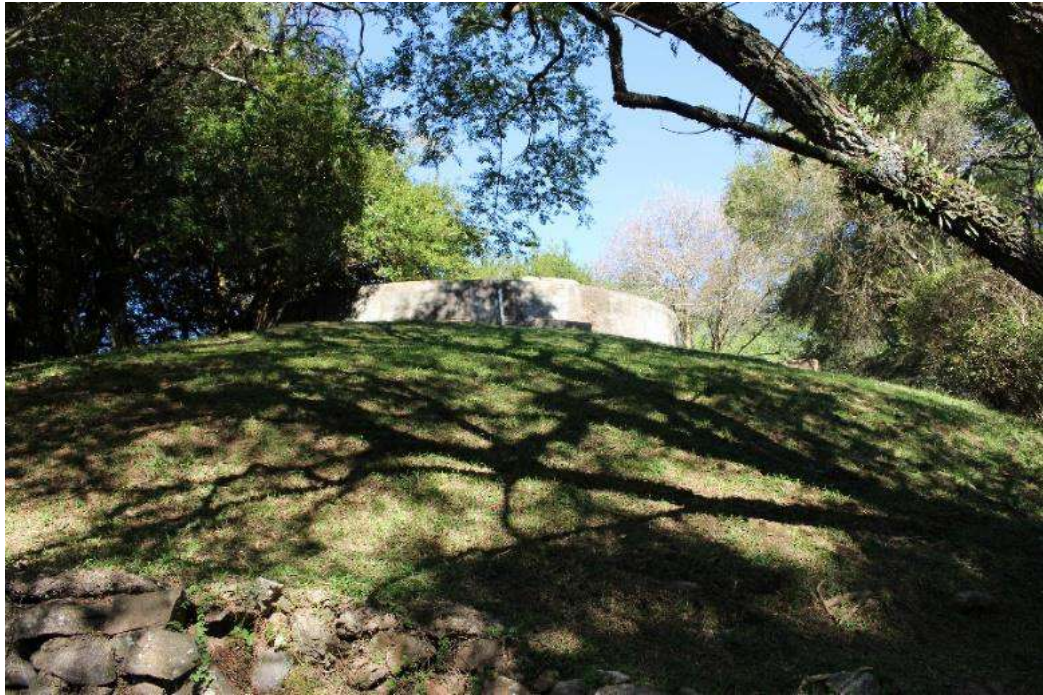


Figura 50 – Reservatório elevado Tiarajú

3.4.7 SISTEMA 7 - SÃO JUDAS

O sistema São Judas é um sistema em que a água sai do reservatório principal da ETA e é direcionada até a caixa apoiada São Judas até ser distribuída à população.

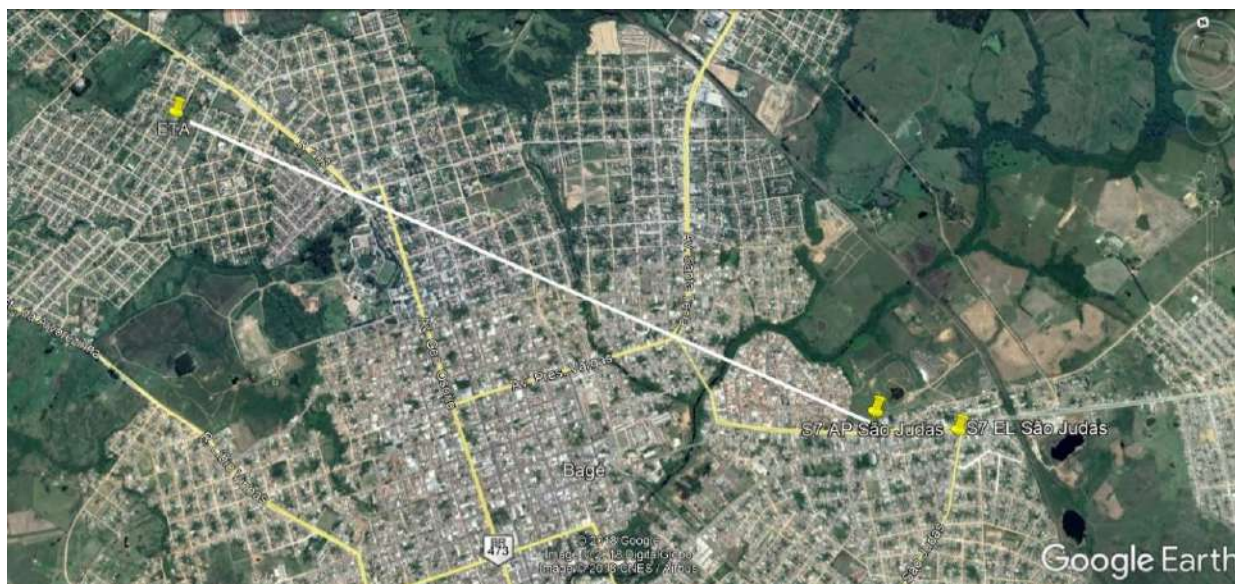


Figura 51 - Caminho ETA – São Judas

- Características do reservatório apoiado:

Volume: 500 m³;

Coordenadas: Latitude 31°19'49.08"S

Longitude 54° 4'58.21"O



Figura 52 - Reservatório apoiado São Judas

- Características da bomba: 2 linhas

Marca: Equipe;

Modelo: YD31;

Potência: 50 CV;

Rotação: 1780 rpm



Figura 53 - Bombas reservatório apoiado São Judas

- Característica elétrica:

Rede de alta tensão, 112,5 KVA

Existe também, nesse sistema, um reservatório elevado que atualmente encontra-se **fora de operação**. Porém, seria do interesse da autarquia colocá-lo novamente em funcionamento desde que adequadas as condições de trabalho.

- Características do reservatório elevado:

Volume: 250 m³;

Coordenadas: Latitude 31°19'55.49"S

Longitude 54° 4'41.43"O



Figura 54 – Reservatório elevado bairro São Judas

- Características do poço de contribuição:

Profundidade: 74 m;

Vazão: 7,2 m³/h;

Coordenadas: Latitude 31°16'9.64"S

Longitude 54° 8'12.31"O.

3.5.2 AEROPORTO

A região do Aeroporto é abastecida pela rede e pela contribuição de poço artesiano o ano todo. Nessa região existem os poços Aeroporto 1, Aeroporto 2 e Aeroporto 3.

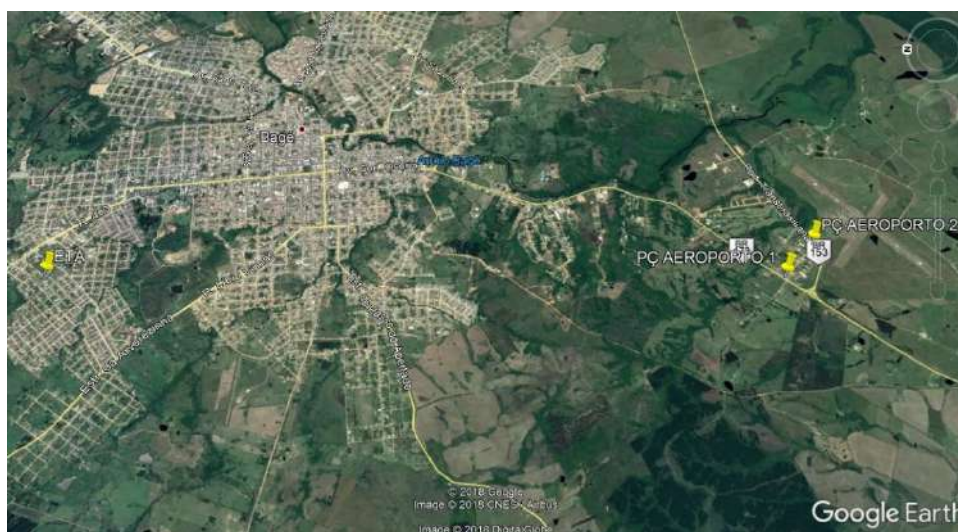


Figura 57 – Localização dos poços do Aeroporto

3.5.2.1 AEROPORTO 1

Esse poço é o único em funcionamento e trabalha de maneira intermitente o ano todo. Ele une-se a água da rede de distribuição e abastece a região.



Figura 58 – Poço Aeroporto 1

- Características do poço de contribuição:

Profundidade: 52 m;

Vazão: 1,4 m³/h;

Coordenadas: Latitude 31°22'51.45"S

Longitude 54° 7'12.53"O.

Existem outros poços que contribuem apenas em situações específicas como, por exemplo, racionamentos e falta de abastecimento.

3.5.3 MALAFAIA

Esses poços trabalham em casos de racionamento. Eles unem-se a água da rede de distribuição, pressurizam e abastecem a região.

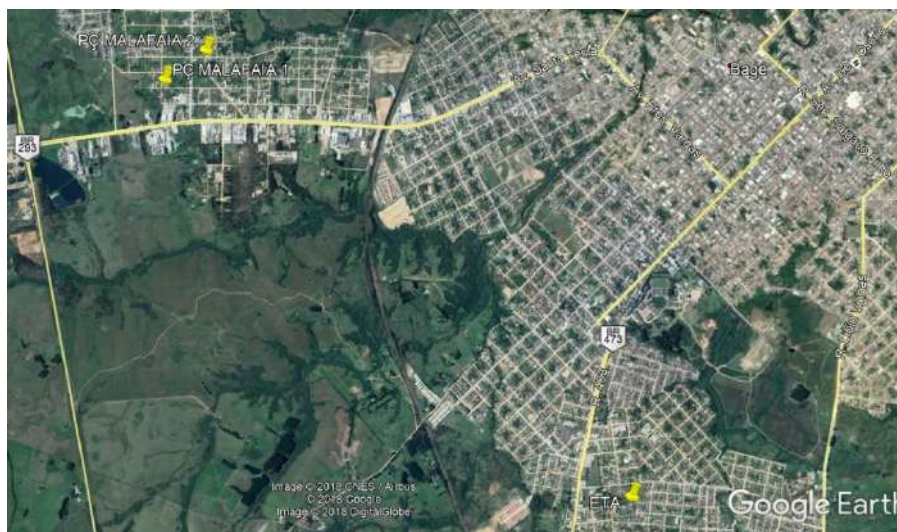


Figura 59 – Localização dos poços Malafaia

3.5.3.1 MALAFAIA 1



Figura 60 – Poço Malafaia 1

Coordenadas: Latitude 31°17'55.67"S

Longitude 54° 4'31.45"O

3.5.3.2 MALAFAIA 2



Figura 61 – Poço Malafaia 2

3.5.4 FLORESTA

Esses poços trabalham em casos de racionamento. Eles unem-se a água da rede de distribuição, pressurizam e abastecem a região.

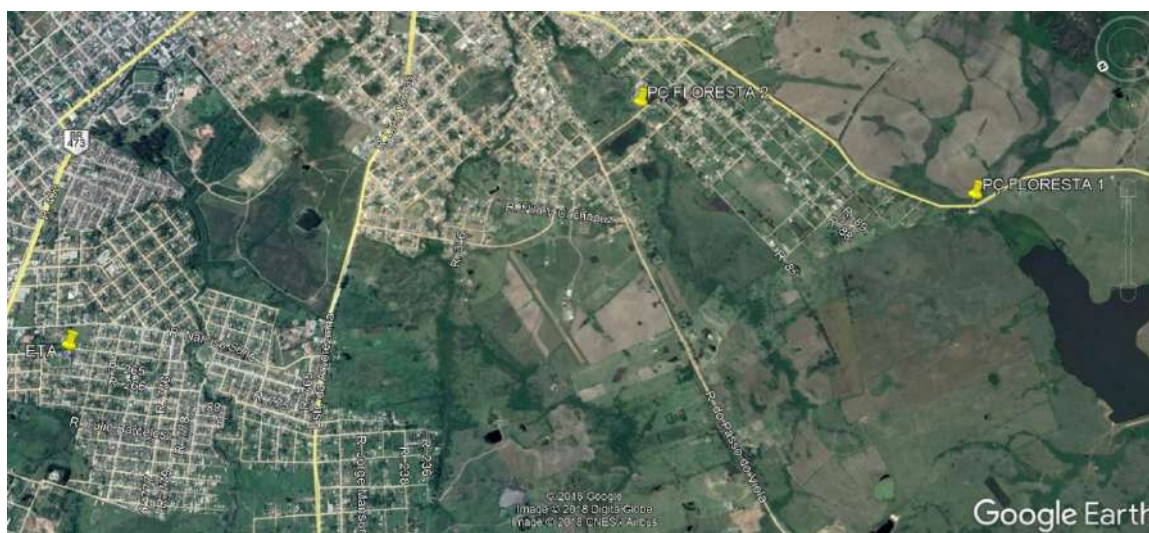


Figura 62 – Localização dos poços Floresta

3.5.4.1 FLORESTA 1



Figura 63 – Poço Floresta 1

3.5.4.2 FLORESTA 2



Figura 64 – Poço Floresta 2

3.5.5 SANTA TEREZINHA

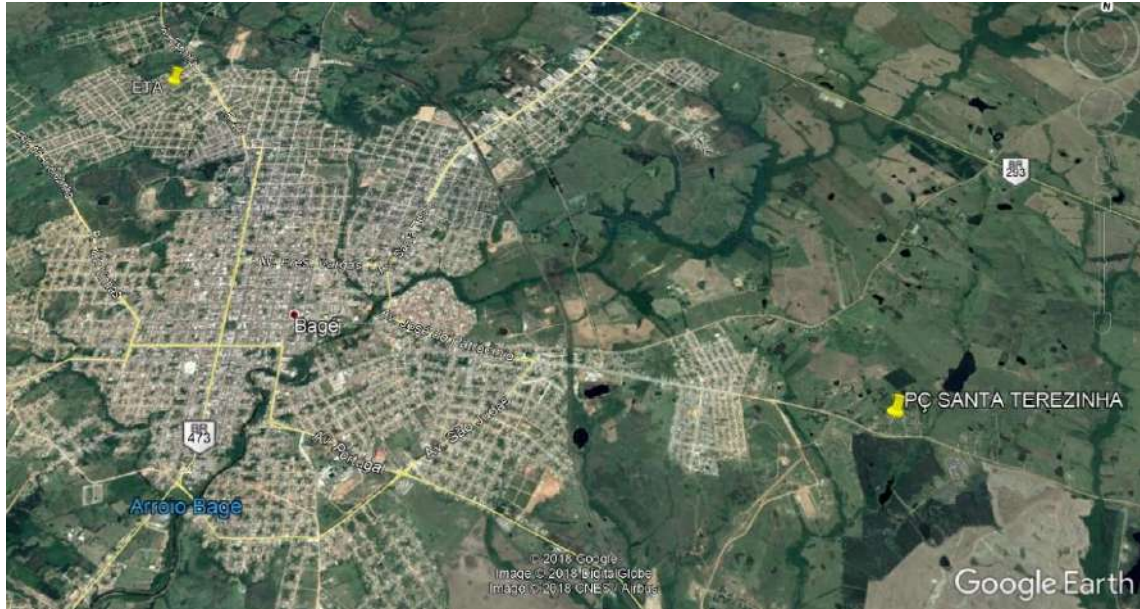


Figura 65 – Localização do poço Santa Terezinha



Figura 66 –Poço Santa Terezinha

3.5.6 CASTRO ALVES

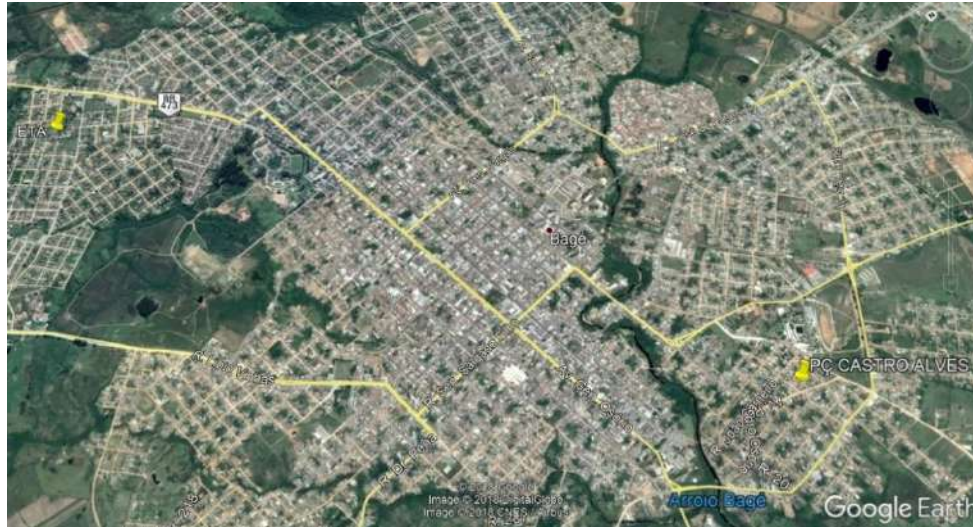


Figura 67 – Localização do poço Castro Alves



Figura 68 –Poço Castro Alves

3.5.7 MADEZATTI

O poço Madezatti auxilia em situações de racionamento sendo injetado diretamente na adutora da Barragem do Piray.

- Características do poço de contribuição:

Profundidade: 100 m;

Vazão: 10000 L/h.



3.5.8 EMERGENCIAL

Da mesma forma que o poço Madezatti, o poço da Emergencial auxilia em situações de racionamento sendo injetado diretamente na adutora da Barragem Emergencial.

- Características do poço de contribuição:

Profundidade: 120 m;

Vazão: 12000 L/h.



	ETE	EMPTO	INFORMAÇÕES SOLICITADAS				LOCALIZAÇÃO ETE			
			Par de coordenadas geográficas do ponto de		Nome do corpo hídrico receptor	Vazão média (m³/dia) da ETE	ETE localizada entre as ruas:	Par de coordenadas geográficas da ETE		
			Latitude	Longitude				Latitude	Longitude	
GRUPO i	ETE - BAIRRO PEDRA BRANCA 01	124836 ¹	-31.339601°	-54.078605°	Afluentes do Arroio Quebrachinho	190	Rua Joaquim Gasso; Rua Abraham Lincoln; Rua Dr. Favorino Mércio; Rua Cel. Carlos Alberto Taváres	-31.339387°	-54.078044°	
	ETE - BAIRRO PEDRA BRANCA 02		-	-	-	160	Rua 117; Rua 79	-31.333152°	-54.074216°	
	ETE - BAIRRO IPIRANGA 01	124839 ²	-31.344277°	-54.079273°	Afluentes do Arroio Quebrachinho	518	Avenida Visconde de Ribeiro Magalhães	-31.343959°	-54.079160°	
	ETE - BAIRRO IPIRANGA 02		-31.342168°	-54.078189°	Afluentes do Arroio Quebrachinho	576	Rua Emílio Médice; Rua Cel. Carlos Alberto Taváres; Rua Danton Garrastazu; Rua Abraham Lincoln	-31.342014°	-54.078325°	
	ETE - HABITAR BRASIL	141011 ²	-31.337973°	-54.060270°	Afluentes do Arroio Quebrachinho	230	Rua Walter Correa Conceição; Rua Anelise Abbot Ravasa	-31.337602°	-54.060140°	
					1674					
GRUPO ii	ETE - BAIRRO VILA GOULART	124834 ¹	-31.353807°	-54.097002°	Afluente do Arroio Bagé	518,4	Rua Nice Nocchi; Rua Astrogildo Amaral	-31.353604°	-54.095483°	
	ETE - BAIRRO MALAFAIA	152537 ¹	-31.305801°	-54.076859°	Afluente do Arroio Bagé	467	Rua Paulino Giorgis; Rua 149; Rua Domingos Souza Nocchi	-31.305437°	-54.077367°	
	ETE - BAIRRO SÃO BERNARDO 01	125591 ¹	-31.309636°	-54.098531°	Afluente do Arroio Bagé	190	Rua Francisco Garibaldi; Rua 24 de Agosto; Rua Monte Líbano; Rua Francisco Paiva	-31.309761°	-54.098003°	
	ETE - BAIRRO SÃO BERNARDO 02	143666 ¹	-31.307292°	-54.096674°	Afluente do Arroio Bagé	160	Rua Monte Líbano; Rua Luiz Carlos Pereira	-31.307369°	-54.096325°	
	ETE - BAIRRO SÃO MARTINS	154350 ¹	-31.293800°	-54.127594°	Afluente do Arroio Bagé	0,1	Travessa 120	-31.291162°	-54.127474°	
	ETE - BAIRRO IBAGÉ 01	146212 ³	-31.340062°	-54.122615°	Afluente do Arroio Bagé	40	Rua 223; Rua 288; Rua Dr. Eri Lucas; Rua Dr. Pena	-31.340398°	-54.122409°	
	ETE - BAIRRO IBAGÉ 02		-31.342984°	-54.124231°	Afluente do Arroio Bagé	400	Rua 177; Rua 222; Rua 176; Alfredo Romariz	-31.342986°	-54.124787°	
	ETE - VILA GAÚCHA	146211 ³	-31.343453°	-54.109776°	Afluente do Arroio Bagé	360	Rua Próspero Ambrósio Pesce; Rua do Acampamento	-31.344649°	-54.113941°	
	ETE - VILA BRUM	124838 ³	-31.302104°	-54.132321°	Afluente do Arroio Bagé	175,5	Rua Osmar Luna; Rua 103; Rua Valdoir Machado Pelufa	-31.301676°	-54.132063°	
	ETE - PASSO DO ONZE 01	122948 ³	-31.339858°	-54.101493°	Afluente do Arroio Bagé	35	Rua Passeio do 11; Travessa 40; Travessa 41; Rua Emílio Guilain	-31.339982°	-54.101374°	
	ETE - PASSO DO ONZE 02		-31.339414°	-54.101523°	Afluente do Arroio Bagé	89	Rua Cel. Oscar Sáles; Rua Acolas; Rua Passeio do 11	-31.339321°	-54.101579°	
	ETE - VILA BRASIL	126019 ³	-31.325401°	-54.115478°	Afluente do Arroio Bagé	160	Rua João Hugo Kopp; Rua Félix da Cunha; Rua 18 de maio; Rua Hipólito Ribeiro	-31.325424°	-54.116219°	
					2595					
GRUPO iii	ETE - BAIRRO SÃO DOMINGOS 01	154352 ¹	-31.269367°	-54.142426°	Afluentes do Arroio Santa Tecla	132	Rua 360; Rua Aristides Rolim Milano; Rua Profeta Ferreira Nunes; Rua 353	-31.269447°	-54.141897°	
	ETE - BAIRRO SÃO DOMINGOS 02	154351 ¹	-31.273220°	-54.134922°	Afluentes do Arroio Santa Tecla	58	Rua Aristides Rolim Milano; Rodovia Bagé-Porto Alegre; Rua Miguel Melo	-31.269903°	-54.136706°	