

REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 023/2025 - RTF

Fiscalização regular no Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Tapes/RS.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 29 de janeiro de 2025, realizou-se fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) da Corsan no município de Tapes/RS. 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

	realizadas pela Agesali No
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 Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	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.
Resolução Agesan-RS CSR n. 005/2021	Institui o Programa de Perdas de Água 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 da Corsan no município de Tapes/RS foi da modalidade direta, do tipo regular. A fiscalização foi planejada para um dia, havendo reunião no turno da manhã, marcando o início das atividades, na qual a equipe da Agesan-RS relatou as reponsabilidades de seus membros para a Corsan, apresentando o cronograma de atividades (conforme registrado em Ata de Reunião de Abertura). Com todos cientes do planejamento, a fiscalização foi executada. A fiscalização encerrouse após a verificação e coleta de dados propostos para a fiscalização regular.



2.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

O Sistema de Abastecimento de Água (SAA) de Tapes/RS consta implementado e funcional, sendo gerido e operado pela Corsan. A água captada pelo Sistema de Abastecimento de Água de Tapes/RS é proveniente de manancial subterrâneo. A captação subterrânea é realizada por meio dos poços TPE-7C, TPE-9B, TPE-11B, TPE-13A e TPE-14B, todos situados no município de Tapes/RS, sendo transportada para o tratamento simplificado para ETA, e após, é direcionada para os reservatórios de abastecimento e distribuição.

2.1.1.CAPTAÇÃO

O SAA de Tapes/RS capta água bruta em 05 (cinco) poços artesianos para abastecer o município, como pode ser observado na **Erro! Fonte de referência não encontrada.** 2. Foi verificado q ue os poços não possuem outorga, porém, estão regularizados provisoriamente, conforme Termo de Cooperação SEMA/DRHS - CORSAN - MPRS Nº 07/2023. Além dos poços mencionados, outra unidade desativada de captação subterrânea atribuída a Corsan foi identificada. Este localiza-se na rua Treze de Maio, n. 1371, no município de Tapes/RS.

Quadro 2 - Informações dos pontos de captação de água bruta do SAA de Tapes/RS.

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (Endereço completo e coordenadas geodésicas)	DESCRIÇÃO
Poço TPE 7C	Rua Otávio Job, nº 286 - Pátio da ETA - Tapes/RS Coordenadas: Latitude: -30.671158 S Longitude: -51.404971 W	Captação subterrânea em uso.
Poço TPE 8A	Rua Treze de Maio, nº 1371 - Tapes/RS Coordenadas: Latitude: -30.6684957 S Longitude: -51.4058438 W	Captação subterrânea em uso (Desativado).
Poço TPE 9B	Rua Treze de Maio, nº 1570 - Tapes/RS Coordenadas: Latitude: -30.6682349 S Longitude: -51.4072309 W	Captação subterrânea em uso.
Poço TPE 11B	Rua Oscar Matzembacker, nº 395 - Tapes/RS Coordenadas: Latitude: -30.6707479 S Longitude: -51.4090924 W	Captação subterrânea em uso.
Poço TPE 13A	Rua Otávio Job, s/nº - Tapes/RS Coordenadas: Latitude: -30.671158 S Longitude: -51.404971 W	Captação subterrânea em uso.
Poço TPE 14B	Rua Treze de Maio, nº 1371 - Tapes/RS Coordenadas: Latitude: -30.6684957 S Longitude: -51.4058438 W	Captação subterrânea em uso.

2.1.2.ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EBA)

O SAA do município de Tapes/RS possui 01 (uma) unidade dedicada ao sistema de bombeamento de água, a EBA-01, conforme apresentado na Quadro 3.

Quadro 3 - Informações da Estação de Bombeamento do SAA de Tapes/RS.

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (Endereço completo e coordenadas geodésicas)	DESCRIÇÃO
EBA - 01	Rua Otávio Job, nº 286 - Pátio da ETA - Tapes/RS Coordenadas: Latitude: -30.671158 S Longitude: -51.404971 W	Sistema de bombeamento de água para abastecimento urbano.



2.1.3.RESERVATÓRIOS

O SAA de Tapes/RS possui 04 (quatro) reservatórios, sendo 02 (dois) do tipo semienterrado em concreto armado e 02 (dois) do tipo elevado em concreto armado, identificados na Quadro 4, que armazenam e distribuem água tratada. O reservatório R1A do tipo semienterrado, é um reservatório de câmara de mistura.

Quadro 4 - Informações dos reservatórios do SAA de Tapes/RS.

NÚMERO	LOCALIZAÇÃO (Endereço)	TIPO	CAPACIDADE (m³)
R1	Rua Otávio Job, nº 286 - Pátio da ETA - Tapes/RS Coordenadas: Latitude: -30.671158 S Longitude: -51.404971 W	Semienterrado Concreto Armado	200
R1A	Rua Otávio Job, nº 286 - Pátio da ETA - Tapes/RS Coordenadas: Latitude: -30.671158 S Longitude: -51.404971 W	Semienterrado Concreto Armado (Câmara de mistura)	36
R2	Rua Flores da Cunha, s/nº - Praça Rui Barbosa Tapes/RS Coordenadas: Latitude: -30.6730662 S Longitude: -51.3962765 W	Elevado - Concreto Armado	500
R3	Rua Leocádio Garcia, nº 400 - Tapes/RS Coordenadas: Latitude: -30.682509 S Longitude: -51.396631 W	Elevado - Concreto Armado	150
		Capacidade Total	886

2.1.4. MONITORAMENTO DE VAZÕES

A fiscalização constatou que para o controle do balanço hídrico, o SAA de Tapes/RS, possui 06 (seis) macromedidores, sendo 01 (um) instalado no poço TPE 9B e os demais localizado no pátio da ETA, na rua Otávio Job, n. 286. O macromedidor do poço TPE 9B não foi informado no Anexo II - Ficha Técnica do SAA de Tapes/RS, enviado pela Corsan. O macromedidor denominado 2º Recalque localiza-se na rua Otávio Job, n. 286. Os macromedidores são identificados na Quadro 5, estes realizam a macromedição da água tratada.

Quadro 5 - Informações dos macromedidores do SAA de Tapes/RS.

MAC	TIPO	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO (Endereço)
			Rua Otávio Job, nº 286 - Pátio da ETA - Tapes/RS
Poço 7C	SANESOLUTI	ECOMAG-V1.3/DN 85	Coordenadas:
FOÇO 7 C	SANLSOLUTI	ECOIVIAG-V 1.3/DIN 63	Latitude: -30.671158 S
			Longitude: -51.404971 W
			Rua Treze de maio, nº 1570 - Tapes/RS
Poço 9B	_	_	Coordenadas:
1 0Ç0 9B	_	-	Latitude: -30.6682349 S
			Longitude: -51.4072309 W
			Rua Otávio Job, nº 286 - Pátio da ETA - Tapes/RS
Poço 11B	SANESOLUTI	ECOMAG-V1.3/DN 50	Coordenadas:
T OÇO TTB	0/1112002011		Latitude: -30.671158 S
			Longitude: -51.404971 W
			Rua Otávio Job, nº 286 - Pátio da ETA - Tapes/RS
Poço 13A	SANESOLUTI	ECOMAG-V1.3/DN 85	Coordenadas:
1 000 1071	0/1112002011	2001/1/10/11/00	Latitude: -30.671158 S
			Longitude: -51.404971 W
			Rua Otávio Job, nº 286 - Pátio da ETA - Tapes/RS
Poço 14B	SANESOLUTI	ECOMAG-V1.3/DN 50	Coordenadas:
1 0Ç0 14B	OANLOOLOTI	EGGIVIAG V 1.5/DIV 30	Latitude: -30.671158 S
			Longitude: -51.404971 W
			Rua Otávio Job, nº 286 - Pátio da ETA - Tapes/RS
2º Recalque	KRHONE	CONAUT DN 150 KC1000 F16	Coordenadas:
			Latitude: -30.671158 S - Longitude: -51.404971 W



2.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

O Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) do município de Tapes/RS é constituído por 01 (uma) Estação de Tratamento de Efluentes (ETE), sendo identificada na Quadro 6 e 01 (um) Emissário, identificado na Quadro 7. Além disso, possui 02 (duas) Estações de Bombeamento de Esgoto (EBE-01 e EBE-2), identificada na Quadro 8.

Quadro 6 - Informações da ETE do SES de Tapes/RS.

ETE	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (valas, filtros, aerador)	Localização (Endereço e coordenadas geodésicas)
Tapes	94,14	2,66	Lagoa de estabilização em série (Lagoa anaeróbica, facultativa e 03 Lagoas de maturação)	Rua Mauá, nº 1240 Coordenadas: Latitude: -30.680005 S Longitude: -51.400683 W

Quadro 7 - Informações do Emissário do SES de Tapes/RS.

EM	Receptor	Descrição	Localização (Endereço e coordenadas geográficas)
1	ETE	Rede de recalque EBE à ETE	Av. Getúlio Vargas, nº 1294 Coordenadas: Latitude: -30.679664 S Longitude: -51.396040 W Rua Caramuru Coordenadas: Latitude: -30.680005 S Longitude: -51.400683 W

Quadro 8 - Informações das EBE do SES de Tapes/RS.

EBE	Localização (Endereço e coordenadas geodésicas)	Descrição
EBE-01	Av. Getúlio Vargas, nº 1294 Coordenadas: Latitude: -30.679664 S Longitude: -51.396040 W	Recalque para ETE
EBE-02	Rua Guaíba, nº 197 Coordenadas: Latitude: -30.682257 S Longitude: -51.394968 W	EBE de PV

2.2.1.ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO: TAPES/RS

A ETE Tapes localiza-se na rua Mauá, n. 1240 no município de Tapes/RS é do tipo Lagoa de estabilização em série. A ETE possui funcionamento de 24 h.dia-1, tendo vazão projetada de 94,14 m³.h-1 e vazão média de 2,66 m³.h-1 sendo composta por 01 Lagoa anaeróbica, 01 Lagoa Facultativa e 03 Lagoas de maturação. A ETE Tapes/RS realiza no momento o tratamento dos efluentes domésticos de aproximadamente 300 unidades habitacionais, tendo percentual de economias com esgoto tratado no município de 4,8%.

2.2.2.ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO

A Estação de Bombeamento de Esgoto (EBE-01) localiza-se na Av. Getúlio Vargas, n. 1294 no município de Tapes/RS, sendo constituída por Estação Elevatória de Esgoto Bruto com linha de recalque da EBE-01 até a ETE Tapes/RS.

A Estação de Bombeamento de Esgoto (EBE-02) localiza-se na rua Guaíba, n. 197 no município de Tapes/RS, sendo constituída por Estação Elevatória de Esgoto Bruto com linha de recalque na EBE-02 até a ETE Tapes/RS.



2.3 COMERCIAL

A unidade comercial da Corsan em Tapes/RS, localizada na rua Cel. Pacheco, n. 468 - Centro, possui atendimento presencial no turno da manhã das 8hs30min às 12hs e a tarde das 13hs às 16h30min. Foi realizada vistoria na Unidade Comercial estando disponíveis para consulta a Tabela Tarifária Sintética regulados pela Agesan a partir de 01/01/2025, Carta de Serviços, Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da Corsan (Resolução CSR Nº 003/2021), o Código de Defesa do Consumidor e Contrato de Adesão dos Serviços de Abastecimento de Água e/ou Coleta, Afastamento e Tratamento de Esgoto Sanitário. Na unidade consta sala de atendimento ao público, banheiro, salas do Administrativo, sala Gestor e presença de 01 extintor do tipo Pó Químico ABC com vencimento da recarga em maio/2024.

O SAA de Tapes/RS possui 6.497 ligações, 7.514 economias, 102,52% de percentual de hidrometração, 14,53% de perda mensal, 1366 reclamações procedentes do último semestre (NPR) e 9,01 o tempo de atendimento ao consumidor (horas) referente ao último semestre (TAC).

3. 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 22 NCs referentes ao SAA do município de Tapes/RS.

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 e esgotamento sanitário, objetivando o pleno atendimento dos seus usuários e a proteção do meio ambiente.

4. ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 05 (cinco) folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 07 de fevereiro de 2025

Participante da Fiscalização:



Daniel Luz dos Santos Coordenador de Fiscalização

Participante e responsável pela elaboração do relatório:

Documento assinado digitalmente

TARCISIO BARCELLOS BELLINASO
Data: 21/02/2025 10:48:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Tarcisio Barcellos Bellinaso Agente de Fiscalização

De acordo,



Emanuele Baifus Manke Diretora de Regulação



ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 023/2025

1. ÓRGÃO FISCALIZADOR

RAZÃO SOCIAL: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (AGESAN-RS)

ENDEREÇO: Rua Félix da Cunha, n. 1009 - Sala 802, Floresta - Porto Alegre/RS

TELEFONE E EMAIL: (51) 3075-9576; fiscalizacao@agesan-rs.com.br

2. CONCESSIONÁRIA

RAZÃO SOCIAL: Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN)

ENDEREÇO: Rua Caldas Jr., n. 120, 18º andar, Centro Histórico, Porto Alegre/RS

TELEFONE E EMAIL: (51) 3215-5400; deret@corsan.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 Tapes/RS, 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 em 29 de janeiro de 2025 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: Tarcisio Barcellos Bellinaso CARGO: Agente de Fiscalização TELEFONE: (51) 2500-7235 EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Daniel Luz dos Santos CARGO: Coordenador de Fiscalizações TELEFONE: (51) 2500-7235 EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Tarcisio Barcellos Bellinaso CARGO: Agente de Fiscalização TELEFONE: (51) 2500-7235 EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Porto Alegre, 07 de fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente

TARCISIO BARCELLOS BELLINASO
Data: 21/02/2025 11:10:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Tarcisio Barcellos Bellinaso Agente de Fiscalização

Documento assinado digitalmente

EMANUELE BAIFUS MANKE

Data: 21/02/2025 11:51:54-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

Emanuele Baifus Manke Diretora de Regulação



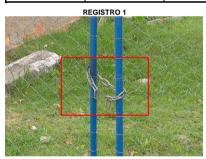
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço TPE 7C
1	A2.22	CONSTATAÇÃO	Ausência de tampa nas tinas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	







NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço TPE 8A
2	A2.2	CONSTATAÇÃO	Ausência de cadeado no portão.
GRUPO	PRAZO		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	Poço TPE 8A
3	A2.28	CONSTATAÇÃO	Apresentar documentação referente ao tamponamento do poço TPE 8A.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	









NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço TPE 9B
4	A2.9	CONSTATAÇÃO	Ausência de cadeado na Caixa de Distribuição (CD).
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	







NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço TPE 11B
5	A2.2	CONSTATAÇÃO	Cercamento danificado.
GRUPO	PRAZO		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	EBA 01
6	A3.4	CONSTATAÇÃO	Ausência de Bomba reserva.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de bomba reserva devidamente instalada para acionamento imediato.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	









NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R1
7	A5.11	CONSTATAÇÃO	Laudo de Limpeza vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	





NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 01A - Câmara de mistura
8	A5.11	CONSTATAÇÃO	Laudo de Limpeza vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	







NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 01A - Câmara de mistura
9	A5.16	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo contra queda.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Câmara próxima ao reservatório R 01A.







NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 01A - Câmara de mistura
10	A5.17	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo contra queda.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Câmara localizada no pátio da ETA.





NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R2
11	A5.11	CONSTATAÇÃO	Laudo de Limpeza vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	







NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R3
12	A5.11	CONSTATAÇÃO	Laudo de Limpeza vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	







NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R3
13	A5.17	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo contra queda.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	





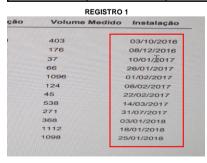


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório (Água)
14	9.7	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Próximo serviço/recarga em maio/2024.





NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Área Comercial
15	AE1.2	CONSTATAÇÃO	Hidrômetros ativos instalados a mais de 7 anos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	







NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Área Comercial
16	AE1.15	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Próximo serviço/recarga em maio/2024.







NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE 02
17	E1.7	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Próximo serviço/recarga em maio/2024.







NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE 02
18	E1.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo contra queda.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	









NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE
19	E2.3	CONSTATAÇÃO	Placa de identificação da unidade danificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da ETE.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	





NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE
20	E2.15	CONSTATAÇÃO	Depósito de materiais (Tubulações) em local inapropriado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	







NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Sistema de Abastecimento de Água - Repavimentação
21	-	CONSTATAÇÃO	Ausência de identificação da Corsan em veículo (Caminhão).
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de sinalização identificada.
2	15 dias	OBSERVAÇÃO	









NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Sistema de Abastecimento de Água - Repavimentação	
22	-	CONSTATAÇÃO	usência de sinalização indicando que trata-se de uma obra da Corsan.	
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de sinalização identificada.	
2	15 dias	OBSERVAÇÃO		







Processo: 023/2025 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 TPE 7C - Rua Otávio Job, nº 286 - Pátio da ETA - Tapes/RS

HOR	ÁRIO:		Confo	rme?		
Área	Código	Condição	SIM	NÃO	Não se	Observação
	da NC A2.1	Existe identificação na área do poço?	Х		aplica	,
	A2.2	A área do poço está cercada adequadamente?	Х			
	A2.3	O acesso a estrutura é facilitada para de bombas, e acesso a caminhões pipa?	х			
	A2.4	O poço possui outorga com validade vigente?	Х			
	A2.5	Área em torno do poço está isenta de fontes poluidoras?	х			
	A2.6	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		х		
	A2.7	Equipamentos utilizados para dosagem de químicos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	Х			
	A2.8	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	Х			
	A2.9	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	Х			
	A2.10	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	Х			
	A2.11	A laje sanitária (área não inferior a 1 m² e espessura mímima de 10 cm) e a coluna de tubos (mínimo 30 cm saliente sobre a laje) possuem dimensões adequadas?	х			
NEA	A2.13	A tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?	Х			
TERRÂ	A2.15	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		Х		
o SUB	A2.16	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?	х			
AÇÃ	A2.17	Os drenos estão não obstruídos?	Х			
CAPT	A2.18	A laje de proteção está livre de acúmulo de água?	Х			
AL E	A2.19	Existe macromedição do poço?	х			Na sala da ETA.
A2. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA	A2.20	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			х	
A2	A2.21	É realizado expurgo do poço? Qual a frequência?		х		
	A2.22	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados são armazenados corretamente? (verificar tampas das tinas)		х		Ausência de tampa nas tinas.
	A2.23	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados estão dentro do prazo de validade?	х			
	A2.24	As FISPQ s dos produtos químicos utilizados estão acessíveis?	х			
	A2.25	Existe tela de proteção que proteja a entrada de vetores na casa de químicos?		х		
	A2.26	As aberturas das casas de químicos possuem ventilação adequada?	Х			
	A2.27	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?		х		
	A2.28	Poço improdutivo e/ou abandonado foi tamponado? (tamponamento: preenchimento total do poço com material inerte na porção inferior e mistura de água e cimento na porção superior)			х	
		Onde são realizadas as análises?			ı	Laboratório da unidade de Tapes.

Processo: 023/2025 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 TPE-8A - Rua Treze de Maio, nº 1371 - Tapes/RS (Desativado)

HORÁRIO: Conforme?								
Área	Código da NC	Condição	SIM	NÃO	Não se aplica	Observação		
	A2.1	Existe identificação na área do poço?	х					
	A2.2	A área do poço está cercada adequadamente?		х		Ausência de cadeado no portão.		
	A2.3	O acesso a estrutura é facilitada para de bombas, e acesso a caminhões pipa?	х					
	A2.4	O poço possui outorga com validade vigente?			х	Poço Desativado.		
	A2.5	Área em torno do poço está isenta de fontes poluidoras?	Х					
	A2.6	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			Х	Poço Desativado.		
	A2.7	Equipamentos utilizados para dosagem de químicos estão isentos de vazamentos aparentes de água?			х	Poço Desativado.		
	A2.8	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?			х	Poço Desativado.		
	A2.9	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	х					
	A2.10	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	х					
	A2.11	A laje sanitária (área não inferior a 1 m² e espessura mímima de 10 cm) e a coluna de tubos (mínimo 30 cm saliente sobre a laje) possuem dimensões adequadas?	х					
NEA	A2.13	A tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?	х					
BTERRÂ	A2.15	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.			х	Poço Desativado.		
ÃO SUI	A2.16	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?			х	Poço Desativado.		
TAÇ	A2.17	Os drenos estão não obstruídos?			Х	Poço Desativado.		
CAP	A2.18	A laje de proteção está livre de acúmulo de água?			Х	Poço Desativado.		
HI E	A2.19	Existe macromedição do poço?			Х	Poço Desativado.		
A2. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA	A2.20	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			х			
∢	A2.21	É realizado expurgo do poço? Qual a frequência?			x	Poço Desativado.		
	A2.22	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados são armazenados corretamente? (verificar tampas das tinas)			х	Poço Desativado.		
	A2.23	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados estão dentro do prazo de validade?			х	Poço Desativado.		
	A2.24	As FISPQ s dos produtos químicos utilizados estão acessíveis?			х	Poço Desativado.		
	A2.25	Existe tela de proteção que proteja a entrada de vetores na casa de químicos?			×	Casa de Química NÃO possui janelas.		
	A2.26	As aberturas das casas de químicos possuem ventilação adequada?			х	Casa de Química NÃO possui janelas.		
	A2.27	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?			х	Poço Desativado.		
	A2.28	Poço improdutivo e/ou abandonado foi tamponado? (tamponamento: preenchimento total do poço com material inerte na porção inferior e mistura de água e cimento na porção superior)		х		NÃO foi apresentado documento referente ao tamponamento do poço TPE 8A.		
	Onde são realizadas as análises?			Poço Desativado.				

Processo: 023/2025 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 TPE-9B - Rua Treze de Maio, nº 1570 - Tapes/RS

HOR	ÁRIO:		Confo	rme?		
Área	Código da NC	Condição	SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
	A2.1	Existe identificação na área do poço?	х			
	A2.2	A área do poço está cercada adequadamente?	Х			
	A2.3	O acesso a estrutura é facilitada para de bombas, e acesso a caminhões pipa?	х			
	A2.4	O poço possui outorga com validade vigente?	х			
	A2.5	Área em torno do poço está isenta de fontes poluidoras?	Х			
	A2.6	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		х		
•	A2.7	Equipamentos utilizados para dosagem de químicos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	х			
	A2.8	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	х			
•	A2.9	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		х		Ausência de cadeado na Caixa de Distribuição (CD).
	A2.10	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	Х			
	A2.11	A laje sanitária (área não inferior a 1 m² e espessura mímima de 10 cm) e a coluna de tubos (mínimo 30 cm saliente sobre a laje) possuem dimensões adequadas?	х			
NEA	A2.13	A tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?	Х			
3TERR	A2.15	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		х		O poço 9B não possui Casa de Química na unidade.
ÃO SUI	A2.16	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?	Х			
ΙĄĊ	A2.17	Os drenos estão não obstruídos?	Х			
CAP	A2.18	A laje de proteção está livre de acúmulo de água?	Х			
IALE	A2.19	Existe macromedição do poço?	х			
A2. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA	A2.20	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			х	
⋖	A2.21	É realizado expurgo do poço? Qual a frequência?		х		
	A2.22	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados são armazenados corretamente? (verificar tampas das tinas)			х	As tinas estão na ETA.
	A2.23	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados estão dentro do prazo de validade?	х			
	A2.24	As FISPQ s dos produtos químicos utilizados estão acessíveis?	х			ETA
	A2.25	Existe tela de proteção que proteja a entrada de vetores na casa de químicos?			х	Unidade não possui Casa de Química.
	A2.26	As aberturas das casas de químicos possuem ventilação adequada?			х	Unidade não possui Casa de Química.
	A2.27	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?		х		
	A2.28	Poço improdutivo e/ou abandonado foi tamponado? (tamponamento: preenchimento total do poço com material inerte na porção inferior e mistura de água e cimento na porção superior)			х	
		Onde são realizadas as análises?			l	aboratório da unidade de Tapes.

Processo: 023/2025 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 TPE-11B - Rua Oscar Matzembacker, n° 395 - Tapes/RS

HOR	ÁRIO:		Confo	rme?		
Área	Código da NC	Condição	SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
	A2.1	Existe identificação na área do poço?	Х			
	A2.2	A área do poço está cercada adequadamente?		х		Cercamento danificado.
	A2.3	O acesso a estrutura é facilitada para de bombas, e acesso a caminhões pipa?	х			
	A2.4	O poço possui outorga com validade vigente?	х			
	A2.5	Área em torno do poço está isenta de fontes poluidoras?	Х			
	A2.6	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		x		
	A2.7	Equipamentos utilizados para dosagem de químicos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	х			
	A2.8	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	х			
	A2.9	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	х			
	A2.10	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	Х			
	A2.11	A laje sanitária (área não inferior a 1 m² e espessura mímima de 10 cm) e a coluna de tubos (mínimo 30 cm saliente sobre a laje) possuem dimensões adequadas?	х			
NEA	A2.13	A tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?	х			
3TERR	A2.15	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		х		O poço 11B não possui Casa de Química na unidade.
ÃO SUI	A2.16	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?	Х			
ΓΑÇ,	A2.17	Os drenos estão não obstruídos?	Х			
CAP	A2.18	A laje de proteção está livre de acúmulo de água?	Х			
IALE	A2.19	Existe macromedição do poço?	х			Na sala da ETA.
A2. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA	A2.20	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			х	
∢	A2.21	É realizado expurgo do poço? Qual a frequência?		х		
	A2.22	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados são armazenados corretamente? (verificar tampas das tinas)		х		ETA
	A2.23	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados estão dentro do prazo de validade?	х			
	A2.24	As FISPQ s dos produtos químicos utilizados estão acessíveis?	х			
	A2.25	Existe tela de proteção que proteja a entrada de vetores na casa de químicos?			х	O poço 11B não possui Casa de Química na unidade.
	A2.26	As aberturas das casas de químicos possuem ventilação adequada?			х	O poço 11B não possui Casa de Química na unidade.
	A2.27	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?		х		
	A2.28	Poço improdutivo e/ou abandonado foi tamponado? (tamponamento: preenchimento total do poço com material inerte na porção inferior e mistura de água e cimento na porção superior)			x	
		Onde são realizadas as análises?			I	aboratório da unidade de Tapes.

Processo: 023/2025 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 TPE-13A - Rua Otávio Job - Lado da Sede Velha - Tapes/RS

HORÁRIO: Conforme?						
Área	Código da NC	Condição	SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
	A2.1	Existe identificação na área do poço?	х			
	A2.2	A área do poço está cercada adequadamente?	х			
	A2.3	O acesso a estrutura é facilitada para de bombas, e acesso a caminhões pipa?	х			
	A2.4	O poço possui outorga com validade vigente?	х			
	A2.5	Área em torno do poço está isenta de fontes poluidoras?	Х			
	A2.6	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		х		
	A2.7	Equipamentos utilizados para dosagem de químicos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	Х			
	A2.8	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	Х			
	A2.9	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	х			
	A2.10	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	х			
	A2.11	A laje sanitária (área não inferior a 1 m² e espessura mímima de 10 cm) e a coluna de tubos (mínimo 30 cm saliente sobre a laje) possuem dimensões adequadas?	х			
NEA	A2.13	A tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?	х			
BTERRÂ	A2.15	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		х		O poço 13B não possui Casa de Química na unidade.
ÃO SU	A2.16	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?	Х			
TAÇ	A2.17	Os drenos estão não obstruídos?	Х			
: CAP	A2.18	A laje de proteção está livre de acúmulo de água?	Х			
CIALE	A2.19	Existe macromedição do poço?	Х			Na sala da ETA.
A2. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA	A2.20	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			х	
٩	A2.21	É realizado expurgo do poço? Qual a frequência?		х		
	A2.22	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados são armazenados corretamente? (verificar tampas das tinas)		х		ETA
	A2.23	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados estão dentro do prazo de validade?	х			
	A2.24	As FISPQ s dos produtos químicos utilizados estão acessíveis?	х			
	A2.25	Existe tela de proteção que proteja a entrada de vetores na casa de químicos?			Х	O poço 13A não possui Casa de Química na unidade.
	A2.26	As aberturas das casas de químicos possuem ventilação adequada?			х	O poço 13A não possui Casa de Química na unidade.
	A2.27	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?		х		
	A2.28	Poço improdutivo e/ou abandonado foi tamponado? (tamponamento: preenchimento total do poço com material inerte na porção inferior e mistura de água e cimento na porção superior)			х	
		Onde são realizadas as análises?			I	Laboratório da unidade de Tapes.

Processo: 023/2025 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 TPE-14B - Rua Treze de Maio, nº 1371 - Tapes/RS

HOR	ÁRIO:		Conforme?					
Área	Código da NC	Condição	SIM	NÃO	Não se aplica	Observação		
	A2.1	Existe identificação na área do poço?	Х					
	A2.2	A área do poço está cercada adequadamente?	х					
	A2.3	O acesso a estrutura é facilitada para de bombas, e acesso a caminhões pipa?	Х					
	A2.4	O poço possui outorga com validade vigente?	Х					
	A2.5	Área em torno do poço está isenta de fontes poluidoras?	Х					
	A2.6	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		х				
	A2.7	Equipamentos utilizados para dosagem de químicos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	Х					
	A2.8	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	Х					
	A2.9	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	Х					
	A2.10	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	Х					
	A2.11	A laje sanitária (área não inferior a 1 m² e espessura mímima de 10 cm) e a coluna de tubos (mínimo 30 cm saliente sobre a laje) possuem dimensões adequadas?	Х					
NEA	A2.13	A tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?	х					
BTERRÂ	A2.15	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		х		O poço 14B não possui Casa de Química na unidade.		
ÃO SUI	A2.16	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?	Х					
TAÇ	A2.17	Os drenos estão não obstruídos?	Х					
CAP	A2.18	A laje de proteção está livre de acúmulo de água?	Х					
IAL E	A2.19	Existe macromedição do poço?	х			Na sala da ETA.		
A2. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA	A2.20	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			х			
A	A2.21	É realizado expurgo do poço? Qual a frequência?		х				
	A2.22	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados são armazenados corretamente? (verificar tampas das tinas)		х		ETA		
	A2.23	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados estão dentro do prazo de validade?	х					
	A2.24	As FISPQ s dos produtos químicos utilizados estão acessíveis?	х					
	A2.25	Existe tela de proteção que proteja a entrada de vetores na casa de químicos?			Х	O poço 14B não possui Casa de Química na unidade.		
	A2.26	As aberturas das casas de químicos possuem ventilação adequada?			х	O poço 14B não possui Casa de Química na unidade.		
	A2.27	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?		х				
	A2.28	Poço improdutivo e/ou abandonado foi tamponado? (tamponamento: preenchimento total do poço com material inerte na porção inferior e mistura de água e cimento na porção superior)			х			
	Onde são realizadas as análises?			Laboratório da unidade de Tapes.				

Processo: 023/2025 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 01 - Rua Otávio Job, 286 - Junto com ETA - Tapes/RS

HORÁRIO:

Conforme?

			Como	iiie:		
Área	Código da NC	Condição	SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
	A3.1	Existe identificação da área da EBA?	Х			
	A3.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	Х			
	A3.3	No caso de EBA de calçada ou booster, os registros não estão aparentes?			Х	
	A3.4	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		Х		Ausência de bomba reserva.
	A3.5	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?		Х		Solicitado na NC 23 do TNC Nº 011-P/2024. Prazo Vigente: 365 dias. Enviado em 16/05/2024.
	A3.6	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	Х			
∢	A3.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	х			
A3. EBA	A3.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	Х			
	A3.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	Х			
	A3.10	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		Х		
	A3.11	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			X	
	A3.12	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?		Х		
	A3.13	Existe macromedição?				SIM

Processo: 023/2025 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: Reservatório R1 (Semienterrado - CONCRETO) - Rua Otávio Job, 286 - Tapes/RS

HORÁF	RIO:		Conforme?				
Área	Código da NC			NÃO	Não se aplica	Observação	
	A5.1	Existe identificação da área do reservatório?	Х				
	A5.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?					
	A5.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	Х				
	A5.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	Х				
	A5.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	Х				
	A5.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	Х				
	A5.7	Existe controle de nível no reservatório?	Х				
	A5.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	Х				
	A5.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?			Х	Reservatório Semienterrado.	
A5. RESERVATÓRIO	A5.10	Existe guarda-corpo em patamares elevados?			Х	Reservatório Semienterrado.	
RESERV	A5.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		Х		Ausência de limpeza no reservatório.	
A5.	A5.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?			Х	Reservatório Semienterrado.	
	A5.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?			Х	Reservatório Semienterrado.	
	A5.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?			Х	Reservatório Semienterrado.	
	A5.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	Х				
	A5.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	Х				
	A5.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	Х				
	A5.18	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		Х			
	A5.19	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			х		
	Existe mac	romedição?	NÃO				

Processo: 023/2025 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: Reservatório R1A (Semienterrado - CONCRETO - Câmara de Mistura) - Rua Otávio Job, 286 - Tapes/RS

HORÁRIO:

^	 _ £	_	 ne?

,	Código			SIM NÃO NÃ		~	
Area	da NC	Condição	SIM	NAO	aplica	Observação	
	A5.1	Existe identificação da área do reservatório?		Х		Ausência de placa de identificação. Solicitado na NC 46 do TNC № 011-P/2024. Prazo Vigente. Enviado em 16/05/2024.	
	A5.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	Х				
	A5.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	Х				
	A5.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	Х				
	A5.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	Х				
	A5.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	Х				
	A5.7	Existe controle de nível no reservatório?	Х				
	A5.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	Х				
	A5.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?			х	Reservatório Semienterrado.	
ATÓRIO	A5.10	Existe guarda-corpo em patamares elevados?			Х	Reservatório Semienterrado.	
A5. RESERVATÓRIO	A5.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		х		Ausência de limpeza no reservatório.	
A5. F	A5.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?			х	Reservatório Semienterrado.	
	A5.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?			Х	Reservatório Semienterrado.	
	A5.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	Х				
	A5.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	Х				
	A5.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		Х		Ausência de grelha sobre câmaras de manobra.	
	A5.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		х		Ausência de grelha sobre câmaras dos macromedidores.	
	A5.18	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		х			
	A5.19	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			Х		
	Existe mad	romedição?	NÃO				

Processo: 023/2025 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: Reservatório R2 (Elevado - Concreto) - Rua Flores da Cunha, s/nº - Praça Rui Barbosa - Tapes/RS

HORÁI	RIO:			Conforme?		
Área	Código da NC	Condição		NÃO	Não se aplica	Observação
	A5.1	Existe identificação da área do reservatório?	Х			
	A5.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?			х	Reservatório R2 localizado na Praça Rui Barbosa (Centro).
	A5.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	Х			
	A5.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	х			
	A5.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		Х		Ausência de tela/tampa do reservatório R 02. Solicitado na NC 52 do TNC № 011-P/2024. Prazo expirado. Transferido para o TAS № 011-P/2024.
	A5.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		х		Ausência de tela na tubulação de aviso. Solicitado na NC 54 do TNC № 011-P/2024. Prazo expirado. Transferido para o TAS № 011-P/2024.
	A5.7	Existe controle de nível no reservatório?	Х			
	A5.8	Os expurgos estão protegidos com tela?			х	
	A5.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?	Х			
ATÓRIO	A5.10	Existe guarda-corpo em patamares elevados?		х		
RESERVATÓRIO	A5.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		х		Ausência de limpeza no reservatório.
A5. F	A5.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?		Х		
	A5.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?		Х		
	A5.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	Х			
	A5.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	Х			
	A5.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	Х			
	A5.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	Х			
	A5.18	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		Х		
	A5.19	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			Х	
	Existe mac	oromedição?				NÃO

Processo: 023/2025 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: Reservatório R3 (Elevado - CONCRETO) - Rua Leocádio Garcia, 400 - Aproximado - Tapes/RS

HORÁRIO:		Conforme?				
Área	Código da NC	Condição		NÃO	Não se aplica	Observação
	A5.1	Existe identificação da área do reservatório?	Х			
	A5.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	Х			
	A5.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	х			
	A5.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	Х			
	A5.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		х		Ausência de tela/tampa do reservatório R3. Solicitado na NC 60 do TNC № 011-P/2024. Prazo expirado. Transferido para o TAS № 011-P/2024.
	A5.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		х		Ausência de tela na tubulação de aviso. Solicitado na NC 61 do TNC № 011-P/2024. Prazo expirado. Transferido para o TAS № 011-P/2024.
	A5.7	Existe controle de nível no reservatório?	х			
	A5.8	Os expurgos estão protegidos com tela?			х	
	A5.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?	Х			
ATÓRIO	A5.10	Existe guarda-corpo em patamares elevados?	Х			
A5. RESERVATÓRIO	A5.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		Х		Ausência de limpeza no reservatório.
A5. F	A5.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?		х		Ausência de pára-raio. Solicitado na NC 62 do TNC Nº 011-P/2024. Prazo vigente. Enviado RTF e TNC em 16/05/2024.
	A5.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?		Х		
	A5.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	Х			
	A5.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	х			
	A5.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		х		Ausência de grelha em caixa de manobra de registros.
	A5.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	х			
	A5.18	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		х		
	A5.19	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			х	
	Existe macromedição?					NÃO

Processo: 023/2025 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

Conforme?

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

ÁREA FISCALIZADA: Laboratório Água - Tapes/RS

HORÁRIO:

4	Código			orme?	Não se	 ~	
Area	da NC	Condição	SIM	NÃO	aplica	Observação	
	9.1	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?	х				
	9.2	As soluções analíticas estão devidamente rotuladas?	х				
	9.3	É realizada calibração diária dos equipamentos com padrões? Arquivada de forma física ou digital?		х		Não há registros.	
	9.4	É realizada a aferição dos equipamentos por especialista conforme indicação ou necessidade? Balança, pipetador automático, espectrofotómetro, turbidímetro, medidor de cloro, medidor de cor.	х				
	9.5	Possui chuveiro de emergência e lava olhos?	Х			Sim. Funciona.	
	9.6	Possui capela de exaustão? Está funcionando adequadamente?	Х			Sim. Funciona.	
	9.7	Possui extintor de incêndio? Verificar validade.	Х			Extintor vencido. Próxima serviço/recarga em maio/2024.	
	9.8	A FISPQ dos reagentes manipulados encontra-se a disposição dos funcionários?	Х				
	9.9	Os resíduos (sólidos e líquidos) gerados pelo laboratório estão devidamente identificados?	х				
	9.10	Os resíduos (sólidos e líquidos) são descartados de forma adequada?	Х				
	9.11	Utiliza produtos químicos controlados pela Polícia Federal? Verificar vigência?			×		
	9.12	Os reagentes estão armazenados levando em consideração a incompatibilidade química?	х				
io água	9.13	Os armários possuem identificação adequada?	х			Ver registro fotográfico.	
A6. LABORATÓRIO ÁGUA	9.14	São mantidas disponíveis instruções, manuais e dados de referência pertinentes aos procedimentos analíticos realizados?	х				
A6. L	9.15	Em caso de utilização de equipamentos que utilizam gases, a instalação dos mesmos é adequada?			Х		
	9.16	Piso é contínuo, impermeável, sem reentrâncias e resistente a produtos químicos?	х				
	9.17	O laboratório apresenta plano ou método de amostragem das amostras analisadas?	х				
	9.18	O laboratório apresenta padronização das tubulações, empregando as cores básicas na pintura das tubulações prediais de fluidos?			Х		
	9.19	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?	х				
	9.20	Os resultados dos ensaios estão atendendo a portaria vigente?	Х				
	9.21	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão sendo realizados adequadamente?	Х				
	9.22	Profissionais que atuam no controle de qualidade possuem capacitação técnica?	Х				
	9.23	Os registros físicos das análises estão disponíveis?	Х				
	9.24	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim. verificar se segue as instrucões. As estruturas estão protegidos/adaptados		Х			
	9.25	para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?		Х			
	9.26	Teste de jarros e os seus registros estão sendo realizados adequadamente?		Х			

Processo: 023/2025 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: Área Comercial - Rua Cel. Pacheco, nº 468 - Tapes/RS

HORÁ	DRÁRIO: Conforme?							
Área	Código da NC	Condição		NÃO	Não se aplica	Observação		
	AE1.1	Existe método de aferição para a macromedição e estão sendo executados?	х			Pitô.		
	AE1.2	Existem hidrômetros ativos com tempo de instalação superior a 7 anos?	х			Hidrômetros ativos instalados a mais de 7 anos.		
	AE1.3	Existe um plano de substituição de hidrômetros? O plano está sendo executado?	х			Vai passar po email.		
	AE1.4	É realizado controle de pressão diurno e noturno? Existem registros?	х			Sim, porém, sob demanda.		
	AE1.5	Existe um plano de substituição das redes? O plano está sendo executado?		х				
	AE1.6	O contato da ouvidoria da Agesan-RS está presente na conta de água do usuário?	х					
	AE1.7	Existe um plano plano de pesquisa de vazamentos? Este plano está sendo executado?	Х			Sob demanda.		
	AE1.8	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?	х			Pessoal de campo não foi treinado.		
	AE1.9	Carta de serviços está disponível ao público?	х					
	AE1.10	RSAE - AGESAN-RS está disponível ao público?	х					
600	AE1.11	As tarifas em vigor estão disponíveis para visualização do público?	х					
UAEES	AE1.12	O código de defesa do consumidor está disponível ao público?	х					
A DE ÁG	AE1.13	As dependências comerciais possuem acessibilidade?	х					
SISTEM,	AE1.14	As depedências e estruturas do atendimento estão adequadas?	х					
ÃO DO	AE1.15	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?		х		Extintor vencido. Próxima serviço/recarga em maio/2024.		
L E GEST	AE1.16	Em caso de autuação para ressarcimento por interrupção de abastecimento, comprovar que o usuário foi ressarcido no período corrente.			х			
MERCIA	AE1.17	Existe um cadastro das redes do SAA?	Х					
AE1. COMERCIAL E GESTÃO DO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO	AE1.18	Existe um cadastro das redes do SES?	х					
	AE1.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?	х					
	AE1.20	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		х				
	Existe	exportação ou importação de água bruta? Há macromedição? Informar de onde.	NÃO					
	Existe 6	exportação ou importação de água tratada? Há macromedição? Informar de onde.	NÃO					
	Exi	iste almoxarifado na estrutura operacinal?				SIM		
	Exist	e macromedição em algum setor da rede de distribuição?				NÃO		
	Sistema op	peracional possui geradores para uso em caso de falta de energia?		SIM				
	Existe emp	presa terceirizada que atuam no município para a prestação dos serviços? Qual?	Retro	Retro e caminhão (Lupa Soluções Ambientais - Compartilhado com Barra). Corte e religação (OKE). Atendimento (Explorer). Limpeza/café (F. Santos).				

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO.

Processo: 023/2025 1

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conform sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá c SIM - Condição verificada atende às especificações

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar un ÁREA FISCALIZADA: EBE 01 - Av. Getúlio Vargas, nº 1294 - Recalque p HORÁRIO: Conforme:

Área	Código da NC	SIM	NÃO	
	E1.1	Existe identificação da área da EBE?	Χ	
	E1.2	A área da EBE está cercada adequadamente?		
	E1.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		
	E1.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?	X	
	E1.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?		
	E1.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X	
BE	E1.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	Х	
E1. EBE	E1.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X	
	E1.9	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		Х
	E1.10		Х	
	E1.11	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?		
	•	de remoção de areia?		
	Existe tubula	ação de extravasamento?		
	Existe etapa	de remoção de sólidos grosseiros?		

AGESAN-RS

INC

nidades verificadas, na qual cada item seguinte conceito:

na não conformidade (fotografar) ara ETE - Tapes/RS

Não se aplica	Observação
X	
Х	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO.

Processo: 023/2025 1

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conform sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá c SIM - Condição verificada atende às especificações

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar un ÁREA FISCALIZADA: EBE 02 - Rua Guaíba, nº 197 - EBE de PV - Tapes/HORÁRIO:

Conforme:

Área	Código	Condição	SIM	NÃO
	da NC	•	V	_
	E1.1	Existe identificação da área da EBE?	X	
	E1.2	A área da EBE está cercada adequadamente?	X	
	E1.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		
	E1.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?	X	
	E1.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?		
	E1.6		X	
BE	E1.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?		Х
E1. EBE	E1.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X
	E1.9		×	
	E1.10		Х	
	E1.11	movimetação de massa? Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?		
		de remoção de areia?		
		ação de extravasamento?		
	Existe etapa	de remoção de sólidos grosseiros?		

AGESAN-RS

INC

nidades verificadas, na qual cada item seguinte conceito:

na não conformidade (fotografar)

RS

Não se aplica	Observação
Х	
	Ausência de hidrômetro na torneira. Solicitado conforme NC 40 do TNC Nº 011- P/2024. Prazo vigente. Encaminhado RTF e TNC em 16/05/2024.
	Extintor vencido.
	Ausência de tampa em caixa de inspeção.
	Vidros quebrados e sujeira acumulada. Solicitado conforme NC 36 do TNC Nº 011- P/2024. Prazo vigente. Encaminhado RTF e TNC em 16/05/2024.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AG

Processo: 023/2025 TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidad sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguirá o condição verificada atende às especificações

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma n

ÁREA FISCALIZADA: ETE - Rua Mauá, 1240 - Tapes/RS							
HORÁ		IZADA. ETE - Kua Maua, 1240 - Tape	Conforme?				
	Códig			N.1~			
Área	o da	Condição	SIM	NÃO	Não se		
NC		,			aplica		
	E2.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?	Х				
	E2.2	Existe placa de Licença Operacional?	Х				
	E2.3	Existe identificação da área da ETE?	7.	Х			
	E2.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		Х			
	E2.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?	Х				
	E2.6	Os registros de odores estão adequados para localidade?	X				
	E2.7	A cortina vegetal está de acordo com a LO?		×			
	E2.8	A destinação do lodo é adequada?					
	E2.9	Há certificado de destinação final?					
	E2.10	As empresas destinadoras são licenciadas?					
E2. ETE	E2.11	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?					
	E2.12	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	Х				
	E2.13	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X				
	E2.14	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X				
	E2.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		Х			

		O local apresenta mapa de risco de saúde			
	E2.16	e segurança do trabalho ou equivalente?		Х	
		Se sim, verificar se segue as instruções.			
		Em caso de unidade em área de risco			
		conforme o plano de contingência, as			
	E2.17	estruturas estão protegidos/adaptados para		Χ	
		eventos de inundação, alagamentos ou			
		movimetação de massa?			
	E2.18	Os RSU gerados são segregados			
		corretamente?			
		Se há gerador para alimentação do sistema			
	E2.19	elétrico, este apresenta-se em			
		funcionamento e registro de testes?			
	E2.20	Existe proliferação de vetores?		X	
	E2.21	Existe indícios de obstrução da saída do		Х	
	LZ.Z I	efluente?		Λ	
		<u>, </u>			
	E2.22	O laboratório e equipamentos apresentam	Х		
		bom estado de conservação?	~		
	E2.23	Os equipamentos de análises estão			
		calibrados e apresentam registros?			
	E2.24	Produtos químicos do laboratório estão			
		dentro do prazo de validade?			
111	E2.25	Existe chuveiro de emergência ou lava			
		olhos?			
B	E2.26	Os registros e a frequência de realização			
◀		dos ensaios estão adequados?			
E2. LAB ETE	E2.27 E2.28	Os resultados dos ensaios estão sendo			
		satisfatórios?			
		O local apresenta bom estado de limpeza,	Χ		
	E2.29	conservação e organização?			
		O corpo hídrico receptor é monitorado dentro das normativas ambientais?			
		As FISPQ dos produtos químicos utilizados			
	E2.30	estão disponíveis?			
	Oual				
	Qual o procedimento a ser realizado para situações				

ESAN-RS

N

des verificadas, na qual cada item guinte conceito:

ão conformidade (fotografar)

Observação

Placa de identificação da unidade danificada.
Ausência de cercamento. Solicitado conforme NC 42 no TNC 011-P/2024. Prazo vigente. Encaminhado RTF e TNC em 16/05/2024.
Ausência de cortinamento vegetal. Solicitado conforme NC 43 no TNC Nº 011-P/2024. Prazo expirado. Transferido para o TAS Nº 011-P/2024.
Depósito de materiais (Tubulações) em local

Processo: 023/2025 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: MAC-Poço 07 - Rua Otávio Job, 286 - ETA - Tapes/RS

HORÁRIO:		Conforme?				
Área	Código da NC	Condição	SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
A7. MACROMEDIDORES	8.1					
	8.2					
	8.3					
	8.4					
	8.5					
	8.6					

De acordo com dados de cada município, fornecido pelo Lucas

Processo: 023/2025 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: MAC-Poço 09 - Rua Treze de Maio, 1570 - Tapes/RS

HORÁI	RIO:		Confo	rme?		
Área	Código da NC	Condição	SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
ဟ	8.1					
OORE	8.2					
MEDII	8.3					
CRO	8.4					
A7. MACROMEDIDORES	8.5					
<	8.6					

Processo: 023/2025 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: MAC-Poço 11 - Rua Otávio Job, 286 - ETA - Tapes/RS

HORAR	10:	_	Confo	rme?		
Área	Código da NC	Condição	SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
S	8.1					
OORE	8.2					
MEDII	8.3					
MACROMEDIDORES	8.4					
A7. MA	8.5					
⋖	8.6					

Processo: 023/2025 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 específicações, deve gerar uma não conformidade (fotografar)

ÁREA FISCALIZADA: MAC-Poço 13 - Rua Otávio Job, 286 - ETA - Tapes/RS

HORAR	10:	_	Confo	rme?		
Área	Código da NC	Condição	SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
S	8.1					
OORE	8.2					
MEDII	8.3					
MACROMEDIDORES	8.4					
A7. MA	8.5					
⋖	8.6					

Processo: 023/2025 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: MAC-Poço 14 - Rua Otávio Job, 286 - ETA - Tapes/RS

HORAR	10:	_	Confo	rme?		
Área	Código da NC	Condição	SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
S	8.1					
OORE	8.2					
MEDII	8.3					
MACROMEDIDORES	8.4					
A7. MA	8.5					
⋖	8.6					

Processo: 023/2025 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: MAC-2º Recalque - Rua Otávio Job, 286 - ETA - Tapes/RS

HORAR	10:	_	Confo	rme?		
Área	Código da NC	Condição	SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
S	8.1					
OORE	8.2					
MEDII	8.3					
MACROMEDIDORES	8.4					
A7. MA	8.5					
⋖	8.6					



FISCALIZAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO TAPES PROCESSO 025/2025

Página 1 de

. Identificaçã	o da Fiscalização:	法常,但似何以	THE SHOW I	The state of the s	STATE SEAL STATE SEAL STATE SEAL SEAL SEAL SEAL SEAL SEAL SEAL SEA
Data da reunião	Hora	ário		Local	Coordenador da reunião
29/01/2025	Início: 9:35	Término: 12:4	5 Rua Coronel	Pacheco, 468, Tapes	Fiscalização AGESAN
2. Objetivo					in the second
Promover fiscalization	ação regular no Sister	ma de Saneame	nto no município	de Tapes.	
				The Carlotte	
3. Participante	Nome	Instituição	Telefone		Email
. Daniel Luz do		AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesa	
15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 -	ellos Bellinaso	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesa	· A CONTRACTOR OF THE PARTY OF
	de larvollo	Corsan	984127085	11/20 36.61.1	wollo @ Corson co
Luisa 5		Caron	(51) 997993107	A STATE OF BUILDING STATES	6 hatmail ca
A mosic 5					
1. 图 推入对	1000 世光\AL	CPS/AN	F 3 (20)		
	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		N. SHEAT AND PROP	(2) (4) (4) (4) (4) (4)	
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		A DECEMBER OF THE STREET
1 (1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
7. x					
x () () () () () () () () () (· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	J. V. Dodison			
	ificações (Planejao	CONTRACTOR OF STREET	[0]	Planejado	Realizado
. Lista de ver	Deci	isão		Planejado 4	Realizado 4
Lista de ver Verificação d	Deci e 4 Reservatórios con	isão nforme Anexo I		4.	4 100
Verificação d Verificação d	Deci e 4 Reservatórios cor e 1 ETA conforme A	isão nforme Anexo I nexo II.			CHARLES TO A CONTROL OF THE CONTROL
Lista de ver Verificação d Verificação d Verificação a	Deci e 4 Reservatórios con e 1 ETA conforme A tendimento Comercia	isão nforme Anexo I nexo II. al.		4.	4 1 1
Verificação d Verificação d Verificação d Verificação d Verificação d	Deci e 4 Reservatórios con e 1 ETA conforme A tendimento Comercia e 6 poços conforme A	isão nforme Anexo I nexo II al. Anexo II		4; 1	4
Verificação d Verificação d Verificação d Verificação d Verificação d Verificação d	Deci e 4 Reservatórios con e 1 ETA conforme A tendimento Comercia	isão nforme Anexo I nexo II. al. Anexo II. Anexo II.		4. 1 1 1 . 6	4 1 1
Verificação d	Deci e 4 Reservatórios cor e 1 ETA conforme A tendimento Comercia e 6 poços conforme e 1 EBAT conforme	isão nforme Anexo I nexo II. al. Anexo II. Anexo II. nexo II.		4 1 1 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 1 6 1
Verificação d	Deci e 4 Reservatórios con e 1 ETA conforme A tendimento Comercia e 6 poços conforme e 1 EBAT conforme e 1 ETE conforme A	isão nforme Anexo I nexo II al. Anexo II. Anexo II. nexo II. nexo II.		4 1 1 6 1	4 1 1 6 1 1
Verificação d Tempo estim	Deci e 4 Reservatórios cor e 1 ETA conforme A tendimento Comercia e 6 poços conforme e 1 EBAT conforme e 1 ETE conforme A e 2 EBE conforme A ado para a fiscalizaçã	isão nforme Anexo I nexo II al. Anexo II. Anexo II. nexo II. nexo II.		4. 1 1 6 1 1 1	4 1 1 6 1 1 1 2 ± 2
Verificação d	Deci e 4 Reservatórios cor e 1 ETA conforme A tendimento Comercia e 6 poços conforme e 1 EBAT conforme e 1 ETE conforme A e 2 EBE conforme A ado para a fiscalizaçã	isão nforme Anexo I nexo II. al. Anexo II. Anexo II. nexo II. nexo II.		4. 1 1 6 1 1 1	4 1 1 6 1 1 2 + 2
Verificação d Tempo estim	Deci e 4 Reservatórios cor e 1 ETA conforme A tendimento Comercia e 6 poços conforme e 1 EBAT conforme e 1 ETE conforme A e 2 EBE conforme A ado para a fiscalizaçã	isão nforme Anexo I nexo II. al. Anexo II. Anexo II. nexo II. nexo II.		4. 1 1 6 1 1 1	4 1 1 6 1 1 2 + 2
Verificação d Tempo estim	Deci e 4 Reservatórios cor e 1 ETA conforme A tendimento Comercia e 6 poços conforme e 1 EBAT conforme e 1 ETE conforme A e 2 EBE conforme A ado para a fiscalizaçã	isão nforme Anexo I nexo II. al. Anexo II. Anexo II. nexo II. nexo II.		4. 1 1 6 1 1 1	4 1 1 6 1 1 1 2 ± 2
Verificação d Tempo estim	Deci e 4 Reservatórios cor e 1 ETA conforme A tendimento Comercia e 6 poços conforme e 1 EBAT conforme e 1 ETE conforme A e 2 EBE conforme A ado para a fiscalizaçã	isão nforme Anexo I nexo II. al. Anexo II. Anexo II. nexo II. nexo II.		4. 1 1 6 1 1 1	4 1 1 6 1 1 1 2 ± 2



FISCALIZAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO TAPES PROCESSO 025/2025

Página 2 de 2

FISCALIZAÇ	ÃO DE RETORNO PROCESSO 011-P	2/2024	
	Observações:		
	The state of the s	安全的 医乳头	
	是不可是的一类。 第二章	多。引起,加州关于大	
6. Pendência identificada	The second secon		
	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			W. OKT
c)	ZEA SEED VESTINAS		
7. Automóvel utilizado: 5-	Horário inicial: 7:56	KM inicial: 63. 60	
Data: 29/01/2025	Horário final: 45:40	KM final: 63849	
8. Outros assuntos (em anexo	o, se necessário)		
			FISTER S
			指。自己证
9. Fechamento da ata	Assinatura do relator		
Data da ata	Assinatura do relator		
			* 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
Em 29 /01 /2025	公司 对某人的形式关系		
		Daniel Luz dos Santos	
	C	oordenador de Fiscalização	
			XX 200
			CELL HILL GO

ANEXOS

Tapes Regular 023 2025

Camada sem título

Tapes Regular 023 2025



Poço TPE 7C



Poço TPE 8A



Poço TPE 9B



Poço TPE 11B



Poço TPE 13A



Poço TPE 14B



EBA 01



R1

Y

R1A



R2



R3



MAC Poço 9B



MAC Poço 07C

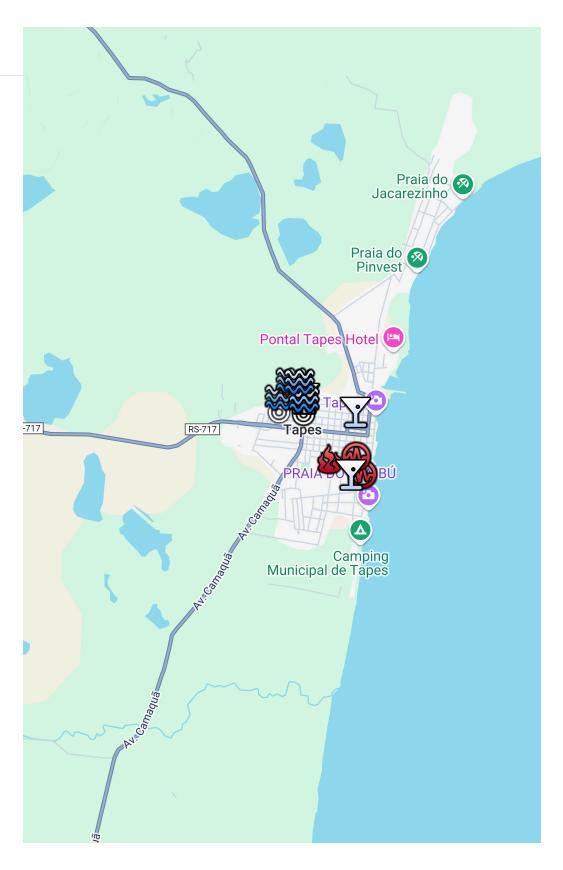


MAC Poço 11B



MAC Poço 13A





MAC Poço 14B



2º Recalque



EBE 01



EBE 02



ETE



15/01/2025

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA TAPES

1. CAPTAÇÃO

САР	Manancial	Descrição (superficial, subterrând	90)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
Poço TPE 7C	Aquífero	45,6 m³/h, 100m profundidade total		Rua Otavio Job, 286 - pátio da ETA -30.671158, -51.404971
Poço TPE 8A	Aquífero	45,3 m³/h,100m profundidade total- desativado		Rua Treze de Maio,1371 - frente a madeireira do Hélio -30.6684957,-51.4058438
Poço TPE 9B	Aquífero	36,8 m³/h,100m profundidade total		Rua Treze de Maio, 1570 - fundo próximo a sanga -30.6682349,-51.4072309
TPE 11B	Aquífero	49,1 m³/h,100m profundidade total		Rua Oscar Matzembacker, 395 - lado do CIEP -30.6707479,-51.4090924
TPE 13A	Aquífero	71,1 m³/h,100m profundidade total		Rua Otavio Job, lado da sede velha -30.671158, -51.404971
TPE 14B	Aquífero	32,2 m³/h, 100m profundidade total		Rua Treze de Maio,1371 - frente a madeireira do Hélio -30.6684957,-51.4058438
Possui ou	Possui outorga: () Sim (X) Não		Validade da outorga: -	
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação:			rmar qual a medida crítica (Máxima) da ação:	

2. TRATAMENTO

ETA	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
Tapes		145,8 m³/h	Sistema de poços centralizados	Rua Otavio Job, 286 -30.671158, -51.404971

Tempo de funcionamento (h/dia):

OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.

3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição
EBA-01	Rua Otávio Job, 286 -30.671158, -51.404971	Estação de Bombeamento junto na ETA.

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Pressão	Água	Material	DN	Extensão (m)
-	-	-	-	-	-	-	-
Total							



5. RESERVATÓRIOS

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)	Data última inspeção sanitária
R - 1	semienterrado	Distribuição	concreto	Rua Otávio Job, 286 -30.671158, -51.404971	200	18/07/23
R – 1.A	semienterrado (câmara de mistura)	distribuição	concreto	Rua Otávio Job, 286 -30.671158, -51.404971	36	18/07/23
R - 2	Elevado	distribuição	concreto	Rua Flores da Cunha, s/nº - praça Rui Barbosa -30.6730662,-51.3962765	500	17/07/23
R - 3	Elevado	distribuição	concreto	Rua Leocádio Garcia, 400 -30.682509, -51.396631 Aproximado	150	17/07/23
Total					886	

6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
-	distribuição	Tapes DIVERSOS		1.177
50	distribuição	Tapes	FC	3.316
60	distribuição	Tapes	FC	10.660
75	distribuição	Tapes	FC	1.410
100	distribuição	Tapes	FC	2.457
125	distribuição	Tapes	FC	1.030
150	distribuição	Tapes F		160
175	distribuição	Tapes	FC	365
32	distribuição	Tapes	PVC	2.250
50	distribuição	Tapes PVC		13.367
60	distribuição	Tapes	PVC	1.000
75	distribuição	Tapes	PVC	1.328
100	distribuição	Tapes	PVC	1.574
150	distribuição	Tapes	PVC	1.181
150	distribuição	Tapes	PVC DEFOFO	1.332
200	distribuição	Tapes	PVC DEFOFO	742
Total				43.349 m

7. MACROMEDIDORES

MAC	Tipo	Descrição	Localização
Poço 14	SANESOLUTI	ECOMAG-V1.3/ DN - 50	Rua Otávio Job, 286 – ETA -30.671158, -51.404971
Poço 13	SANESOLUTI	ECOMAG-V1.3/ DN - 85	Rua Otávio Job, 286 - ETA
Poço 07	SANESOLUTI	ECOMAG-V1.3/ DN - 85	Rua Otávio Job, 286 – ETA
Poço 11	SANESOLUTI	ECOMAG-V1.3/ DN - 50	Rua Otávio Job, 286 – ETA
2º RECALQUE	CALQUE KRHONE CONAUT DN -150 KC1000 FI6		Rua Otávio Job, 286 – ETA



8. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (VRP)

VRP	Tipo	Descrição	Localização
01	VA - 64	DN – 4 Polegadas	Rua Leocádio Garcia, 400 – Bairro Balneário Rebelo -30.682509, -51.396631 aproximado

9. INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INV	Sistema	Descrição	Localização
01	Poço 14	WEG CFW 09	Rua Otávio Job, 286 – ETA -30.671158, -51.404971
02	2º Recalque	2X Danfoss Aqua Drive – 30CV	Rua Otávio Job, 286 – ETA -30.671158, -51.404971

10. PONTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÕES MONITORADOS

PONTO	Sistema	Descrição	Localização
2º Recalque	Sensor de pressão	Inversor	Rua Otávio Job, 286 - ETA -30.671158, -51.404971

11. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

18. Tempo de atendimento ao consumidor

(horas) do último semestre (TAC)

ESP	Sistema	Peça	Localização
-	-	-	-

12. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização
01	-	Ponte	-	Rua Hermínio J. Soares, prox. a casa nº 15
02	-	Ponte	-	Rua Sydia Albuquerque Jardim,
03	-	Ponte	-	Rua Mauá, prox. ETE
04	-	Ponte	-	Rua Getúlio Vargas, prox. EBE
05	-	Ponte	-	Rua Felicíssimo Alfonsin, sequência com Rua Sydia A. Jardim, prox. a casa nº 05

	prom a data ii da
13. N. Total de ligações	6.497
14. N. Total de economias	7.514
15. Percentual de hidrometração	102,52
16. Perda mensal (%)	14,53
17. Número de reclamações procedentes do último semestre (NPR)	1.366

9,01

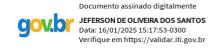


19. Índice de satisfação do cliente (ISC) da última pesquisa realizada.

Pesquisa junto à Prefeitura - 10



Andrigo Jamur da Silva Coordenador de Operações Barra do Ribeiro – Cerro Grande do Sul – Tapes Mariana Pimentel – Sentinela do Sul – Sertão Santana



Stênio Adriano Alves Cangussú Gerente de Operações



15/01/2025

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SES TAPES

1. EMISSÁRIO

EM	Receptor	Descrição	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
1	1 ETE	Rede de recalque	Av. Getulio Vargas e rua Caramuru
'		EBE à ETE	(-30.679664, -51.396040 e -30.680005, -51.400653)

2. TRATAMENTO

ETE	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)		Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	
Tapes	94,14	2,66	Lagoa de estabilização em série (lagoa anaeróbia, facultativa e 3 lagoas de maturação)	Rua Mauá, 1240 (-30.680005, -51.400653)	
Tempo de funcionamento (h/dia): 24:00h					

Tempo de funcionamento (h/dia): 24:00h

OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.

3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição
01	Av. Getulio Vargas, 1294 (-30.679664, -51.396040)	Recalque para ETE
02	Rua Guaíba, 197 (-30.682257, -51.394968)	EBE de PV

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Material	DN	Extensão (m)	
					Não há	
Total						

5. REDES COLETORAS

OT REDEC COLET ON TO				
RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
01	Separador	Balneário Rebello	PVC	4.715
Total				4.715

6. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização
			Não há

7. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização
				Não há

8. N. Total de ligações	313



9. Percentual de economias com	4,80%
esgoto tratado no município	



Andrigo Jamur da Silva
Coordenador de Operações
Tapes – Barra do Ribeiro – Cerro Grande do Sul
Mariana Pimentel – Sentinela do Sul – Sertão Santana



Stênio Adriano Alves Cangussú Gerente de Operações