

**REGULAÇÃO**  
**RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 068/2022 – RTF****Fiscalização nos Sistema de  
Abastecimento de Água e Sistema de  
Esgotamento Sanitário de Novo  
Hamburgo/RS.****1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES**

Nos dias 5, 6 e 27 de outubro de 2022, realizou-se fiscalização nos Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário da Comusa no município de Novo Hamburgo. 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**

<b>Referências legais e normativas</b>	<b>Descrição</b>
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	Estabelece 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 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.
Resolução CSR nº 005/2021	Estabelece diretrizes para o Programa de Redução de Perdas – PRP da Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento (AGESAN-RS).

**2. A FISCALIZAÇÃO**

A fiscalização da Comusa no município de Novo Hamburgo foi da modalidade direta, do tipo regular. Esta foi planejada para 2 dias, havendo reunião pela manhã, marcando o início das atividades, na qual a equipe da Agesan-RS relatou as responsabilidades de seus membros para a Comusa, 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, tanto para a fiscalização regular de 2022 quanto para a fiscalização de acompanhamento do processo aberto em 2021.

## **2.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SAA**

### **2.1.1 CAPTAÇÃO**

A captação do município de Novo Hamburgo é realizada no manancial superficial proveniente do Rio dos Sinos. Além do manancial supracitado, o sistema dispõe de poços para atendimento de bairro mais distante.

#### **2.1.1.1 CAPTAÇÃO SUPERFICIAL**

A captação de água bruta da ETA é realizada no Rio dos Sinos, localizada nas coordenadas geográficas 29°43'50.74"S e 51°04'58.25"W. No local, está situada a elevatória de água bruta (EAB), a qual é responsável por realizar a alimentação da estação de tratamento de água (ETA).

#### **2.1.1.2 CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA**

Para complementar o atendimento de parte do SAA de Novo Hamburgo, o município conta 3 poços para captação de água subterrânea, localizados no bairro Lomba Grande.

### **2.1.2. ETA**

A ETA da Comusa localizada no endereço Av. Coronel Travassos, n. 287, bairro Rondônia, realiza o tratamento da água proveniente do manancial superficial Rio dos Sinos, tornando-a potável para ser consumida pela população do município de Novo Hamburgo. O tratamento pode ser resumido em cinco etapas principais: coagulação/floculação, decantação, filtração, desinfecção e fluoretação. O armazenamento da água tratada em reservatórios para posterior distribuição através da rede de abastecimento de água. A ETA da Comusa apresenta uma calha Parshall, dois floculadores, três decantadores, oito filtros de areia e uma câmara de mistura/contato (desinfecção e fluoretação). A água de lavagem dos filtros, via de regra, retorna ao tratamento na entrada de água bruta da estação.

#### **2.1.3 ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA – EAT**

O SAA de Novo Hamburgo conta com 8 elevatórias, sendo que 7 são EAT e 1 é EAB. O quadro 2 apresenta a relação das elevatórias do SAA em Novo Hamburgo.

**Quadro 2: Elevatórias de água tratada vistoriadas.**

Elevatória	Endereço (Localização)	Função
1	Captação	EBAB Captação
2	ETA	EBAT-1 ETA
3	ETA	EBAT-2 ETA
4	ETA	EBAT-3 ETA
5	Rótula Marcílio Dias com Mauricio Cardoso	EBAT- Marcílio Dias
6	Rua Guará	EBAT- rua Guará
7	Avenida Doutor Mauricio Cardoso	EBAT- R5
8	Rua Alzir Schmiedel	EBAT- R029

## 2.1.4 RESERVATÓRIOS

De acordo com o Anexo II – Ficha Técnica SAA, o SAA de Novo Hamburgo possui 22 reservatórios, sendo que 1 encontra-se desativado. O quadro 3 apresenta os reservatórios que compõem o SAA de Novo Hamburgo.

**Quadro 3: Reservatórios do SAA de Novo Hamburgo**

Código	Tipo	Endereço (Localização)	Volume (m³)	Obs.
RES001	Enterrado	Av. Coronel Travassos, n. 287	1.500	Desativado
RES002	Semienterrado	Av. Coronel Travassos, n. 287	3.600	
RES003	Semienterrado	Av. Coronel Travassos, n. 287	5.000	
RES004	Apoiado	Rua João Pedro Schmitt, n. 387	1.750	
RES024	Apoiado	Rua João Pedro Schmitt, n. 387	2.000	
RES005	Apoiado	Av. Mauricio Cardoso, n. 467	2.250	
RES006	Apoiado	Av. Mauricio Cardoso, n. 467	2.250	
RES007	Semienterrado	Av. Mauricio Cardoso, n. 467	500	
RES008	Apoiado	Rua Leão XII (praça)	500	
RES009	Semienterrado	Rua Guará	800	
RES010	Semienterrado	Rua Guará	1.000	
RES011	Semienterrado	Rua Guará	2.250	
RES012	Apoiado	Rua Tunísia, n. 100	800	
RES013	Apoiado	Rua Tunísia, n. 100	1.000	
RES025	Apoiado	Rua 11 – Morada das Rosas UTE Morada das Rosas -29.649289, -51.132218	25	
RES026	Apoiado	Rua 11 – Morada das Rosas UTE Morada das Rosas -29.649289, -51.132218	25	
RES027	Elevado	Estrada Santuário das Mães (-29.653353, -51.132480)	60	
RES028	Apoiado	Rua Milton João Heinle (-29.670979, -51.174189)	115	
RES029	Elevado	Rua Alzir Schmiedel (-29.672136, -51.176355)	150	
RES030	Elevado	Rua Milton Artur Lomba Grande (-29.756902, -51.047910)	40	
RES022	Elevado	Estrada Martin Luther (-29.753630, -51.040061)	20	
RES023	Elevado	Rua 2 – Loteamento da Lomba (-29.755156, -51.040635)	50	

## 2.2 SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO – SES

O sistema de esgotamento sanitário de Novo Hamburgo possui 8 Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) e 10 Unidades de Tratamento de Esgoto (UTE), as quais consistem em sistemas coletivos de tanque séptico seguido de filtro anaeróbio. Os quadros 4 e 5 apresentam a relação das ETE do SES e das UTE do SES de Novo Hamburgo, respectivamente.

**Quadro 4: ETE do SES de Novo Hamburgo**

Unidade	Localização
ETE Morada dos Eucaliptos	Rua Octávio Oscar Bender, n. 150, Bairro Canudos
ETE Mundo Novo	Rua Valquíria Spinder, n. 190 bairro Canudos
ETE Nações Unidas	Av. Marquês de Olinda, esquina com Rua Presidente Neves.
ETE Jardim da Figueira	Rua José Rude Walzburger, n. 211, Lomba Grande
ETE Parque Residencial	Rua Sebastião Fernandes de Lima, n. 660, bairro Boa Saúde
ETE Chácara Hamburguesa	Rua Maria Olinda Telles, n. 424, bairro Rondônia
ETE Vila da Palmeira	Rua Manágua esquina com Av. Nações Unidas (-29.723500, -51.129856)
ETE Roselândia	Rua Flor de Lis, n. 44, Bairro Roselândia

**Quadro 5: UTE do SES de Novo Hamburgo**

Unidade	Localização
UTE Campo Verde	Rua Dalila Clementina Sperb esquina com Rua Joaquim Pedro de Oliveira, bairro Rincão (-29.670902, -51.157880)
UTE Morada das Flores I	Rua Guia Lopes esquina com Rua José Lewgoy (-29.715980, -51.114294)
UTE Morada das Flores II	Rua Rodolfo Reinaldo Terra (-29.719083, -51.115118), bairro Santo Afonso
UTE Marcirio Jose Pereira	Rua Marcirio José Pereira, (-29.688022, -51.150219) bairro Primavera
UTE Martin Pilger	Rua 4 esquina com Rua Capitão Rodrigo Cambará, bairro Vila Nova (-29.662466, -51.116165)
UTE Morada das Rosas	UTE Morada das Rosas -29.649289, -51.132218
UTE Parque Maua I	Rua Júlio Luís Steigleder esquina com Rua Almiro Lau (-29.687459, -51.111715)
UTE Parque Maua II	Rua Almiro Lau (-29.680875, -51.110883)
UTE Recanto do Sol	Rua Patrícia Regina Winck, (-29.692087, -51.107275) bairro Canudos
UTE São Lourenço	Rua Santino Vitor Rodrigues, (-29.671793, -51.166210) bairro Boa Saúde

### 2.3 COMERCIAL

O atendimento aos usuários de Novo Hamburgo é realizado na rua Júlio de Castilhos, n. 137, bairro Centro. De acordo com informações fornecidas no Anexo II – Ficha técnica SAA, existem um total de 52.779 ligações e total de 87.825 economias. A perda de água mensal nos últimos 12 meses foi de 39,02%. A fiscalização teve abordagem focada nos seguintes pontos: a qualidade do atendimento, o fornecimento de água e a gestão administrativa.

### 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 permanecem abertas 62 NC referentes ao Sistema de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do município de Novo Hamburgo.

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 5 (cinco) folhas digitadas apenas de um lado, rubricadas, exceto esta última que segue devidamente datada e assinada, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 31 de janeiro de 2023.

LEONARDO RODRIGUES  
MOREIRA:81146736053

Assinado de forma digital por  
LEONARDO RODRIGUES  
MOREIRA:81146736053  
Dados: 2023.02.22 07:49:45 -03'00'

Leonardo Rodrigues Moreira  
Assessor de fiscalização de Água e Esgoto

DANIEL LUZ DOS  
SANTOS:59791365091

Assinado de forma digital por  
DANIEL LUZ DOS  
SANTOS:59791365091  
Dados: 2023.02.22 07:57:59 -03'00'

Daniel Luz dos Santos  
Assessor de fiscalização

EMANUELE BAIFUS  
MANKE:01993487077

Assinado de forma digital por EMANUELE  
BAIFUS MANKE:01993487077  
Dados: 2023.02.22 07:55:15 -03'00'

Emanuele Baifus Manke  
Agente de fiscalização

De acordo,

DENIS JOSE  
SILVESTRE  
COSTA:1001580  
8424

Assinado de forma  
digital por DENIS JOSE  
SILVESTRE  
COSTA:10015808424  
Dados: 2023.02.24  
08:24:37 -03'00'

Dênis José Silvestre Costa  
Diretor de Regulação

**ANEXO (S)**

TNC 068/2022 processo Sistema Novo Hamburgo

CHECK LIST Fiscalização 068/2022 Novo Hamburgo

Ofício 348/2022 - Aviso de Fiscalização - Sistema Novo Hamburgo - processo 068-  
2022

Anexo I – Informações do Sistema de Novo Hamburgo

Anexo II - SAA Novo Hamburgo (Anexo II do ofício 348/2022)

Ata de abertura da Fiscalização do município de Novo Hamburgo

Laudo da limpeza dos reservatórios de Novo Hamburgo

## ANEXO I

### TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 068/2022

#### 1. ÓRGÃO FISCALIZADOR

RAZÃO SOCIAL: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (Agesan-RS)  
ENDEREÇO: Rua Félix da Cunha, n. 1.009 – Sala 802, Moinhos de Vento - Porto Alegre/RS  
TELEFONE E EMAIL: (51) 3075-9576; fiscalizacao@agesan-rs.com.br

#### 2. CONCESSIONÁRIA

RAZÃO SOCIAL: Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo (Comusa)  
ENDEREÇO: Av. Coronel Travassos, n. 287, bairro Rondônia, Novo Hamburgo/RS  
TELEFONE E EMAIL: (51) 3036-1100; sgiugno@comusa.rs.gov.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 no município de Novo Hamburgo/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 05, 07 e 27 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: Daniel Luz dos Santos CARGO: Assessor de Fiscalização  
TELEFONE: (51) 2500-7235 EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Leonardo Rodrigues Moreira CARGO: Assessor de Fiscalização de Água e Esgoto  
TELEFONE: (51) 2500-7235 EMAIL: assessoragua@agesan-rs.com.br

#### 5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Emanuele Baifus Manke CARGO: Agente de Fiscalização  
TELEFONE: (51) 2500-7235 EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Porto Alegre, 31 de janeiro de 2023.

DENIS JOSE  
SILVESTRE  
COSTA:1001580842  
4

Assinado de forma digital  
por DENIS JOSE SILVESTRE  
COSTA:1001580842  
Dados: 2023.01.31 17:17:04  
-03'00'

Dênis José Silvestre Costa  
Diretor de Regulação  
De acordo

EMANUELE BAIFUS  
MANKE:01993487077

Assinado de forma digital por  
EMANUELE BAIFUS  
MANKE:01993487077  
Dados: 2023.01.31 08:39:07 -03'00'

Emanuele Baifus Manke  
Agente de Fiscalização



## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Coopeserv
1	1.9	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Presença de vegetação na caixa de manobras
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de distribuição
2	7.10	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Não foi apresentado plano de substituição das tubulações
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de um plano de substituição de tubulações da rede de distribuição
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster da Lomba
3	2.1	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Unidade sem placa de identificação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação da área da unidade.
2	31/07/2023	<b>OBSERVAÇÃO</b>	Transferida da NC-11 do TNC n. 40/2021

REGISTRO 1



REGISTRO 2





## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-24
4	6.12	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Material acumulado ao lado do reservatório
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório do SAC Jardim da Figueira
5	6.2	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Área do reservatório não está cercada adequadamente
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	31/07/2023	<b>OBSERVAÇÃO</b>	Transferida da NC-14 do TNC n. 40/2021

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-24
6	6.11	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Caixa sem tampa/grelha
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação
7	7.1	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Ausência de macromedidor na captação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Ausência de macromedidor na captação
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Elevatória de Água Bruta
8	2.8	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Presença de vegetação na caixa de manobras
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-27
9	6.11	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Caixa sem tampa/grelha
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2





## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT da ETA
10	2.4	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Vazamento de água na junta da tubulação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT da ETA
11	2.8	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Necessidade de remoção de vegetação junto às estruturas
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT do R-5
12	2.1	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Unidade sem placa de identificação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação da área da unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT Marçílio Dias
13	2.1	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Unidade sem placa de identificação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação da área da unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT Morada das Rosas
14	2.1	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Unidade sem placa de identificação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação da área da unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT Primavera
15	2.1	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Unidade sem placa de identificação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação da área da unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT PNRH
16	2.1	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Unidade sem placa de identificação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação da área da unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
17	3.4	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Vazamento na tubulação de saída dos filtros
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
18	3.6	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Não há sistema de tratamento de lodo
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Lodo da ETA retornando ao corpo receptor sem tratamento.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	



## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
19	3.7	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Ocorrência de passagem de flocos para os filtros
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	A decantação não está ocorrendo com a eficiência desejada
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
20	6.11	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Caixa sem tampa/grelha e/ou com tampa fora de lugar
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
21	3.19	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Caixas sem tampa/grelha/guarda-corpo para proteção de quedas
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA
22	3.20	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Acúmulo de lodo junto às calhas do decantador
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Vila da Palmeira
23	5.10	<b>CONSTATAÇÃO</b>	O registro da calibração dos equipamentos fica apenas na memória destes
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Ausência de evidência de calibração dos equipamentos
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-27
24	6.12	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Falta de capina/roçada na unidade
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	





## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Reservatório R-27
25	6.9	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Não havia condições de subir na escada
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	ETE Morada dos Eucaliptos
26	5.18	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Caixas sem tampa/grelha
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Reservatórios R-25 e R-26
27	6.11	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Caixa sem tampa/grelha
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	UTE Morada das Rosas
28	5.3	<b>CONSTATAÇÃO</b>	ETE sem placa de identificação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação da unidade
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	UTE Morada das Rosas
29	5.17	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Tampas com má conservação e desencaixadas, não efetuando uma boa vedação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	UTE São Lourenço
30	5.3	<b>CONSTATAÇÃO</b>	UTE sem placa de identificação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação da unidade
2	31/07/2023	<b>OBSERVAÇÃO</b>	Transferida da NC-65 do TNC n. 40/2021

REGISTRO 1





## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-24
31	6.3	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Presença de pontos de vazamento na parte inferior do reservatório
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-23
32	6.12	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Caixa de manobras com excesso de vegetação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	UTE Campos Verdes
33	5.4	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Cercamento danificado
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	31/07/2023	<b>OBSERVAÇÃO</b>	Transferida da NC-68 do TNC n. 40/2021

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	UTE Campos Verdes
34	5.19	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Falta de capina/roçada na unidade
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	UTE Marcírio José Pereira
35	5.3	<b>CONSTATAÇÃO</b>	UTE sem placa de identificação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação da unidade
2	31/07/2023	<b>OBSERVAÇÃO</b>	Transferida da NC-71 do TNC n. 40/2021

REGISTRO 1



<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	UTE Marcírio José Pereira
36	5.19	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Falta de capina/roçada na unidade
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3





## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	UTE Parque Mauá I
37	5.19	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Falta de capina/roçada na unidade
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	UTE Parque Mauá II
38	5.3	<b>CONSTATAÇÃO</b>	UTE sem placa de identificação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação da unidade
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	UTE Parque Mauá II
39	5.19	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Falta de capina/roçada na unidade
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	UTE Morada das Flores I
40	5.3	CONSTATAÇÃO	UTE sem cercamento
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom
2	31/07/2023	OBSERVAÇÃO	NC-40 do TNC n. 40/2021

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	UTE Morada das Flores I
41	5.19	CONSTATAÇÃO	Falta de capina/roçada na unidade
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	UTE Morada das Flores II
42	5.3	CONSTATAÇÃO	UTE sem 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	31/07/2023	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-42 do TNC n. 40/2021

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3





## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	UTE Morada das Flores II
43	5.16	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Vazamento de esgoto junto à tubulação do emissário
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Obstrução ou extravasamento das redes da unidade
2	06/05/2023	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	UTE Recanto do Sol
44	5.3	<b>CONSTATAÇÃO</b>	UTE sem cercamento
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	31/07/2023	<b>OBSERVAÇÃO</b>	Transferida da NC-51 do TNC n. 40/2021

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	UTE Recanto do Sol
45	5.19	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Presença de buraco na unidade
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2





## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R2
46	6.1	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Unidade sem placa de identificação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação da área da unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R2
47	6.11	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Presença de um buraco no topo do reservatório, junto à régua, sem a devida vedação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R3
48	6.1	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Unidade sem placa de identificação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação da área da unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Reservatório R3
49	5.16	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Caixa sem tampa/grelha
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	06/05/2023	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Reservatório R-4
50	6.4	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Tampa está oxidada não realizando vedação adequada
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Reservatório R-4
51	5.19	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Caixa sem tampa/grelha
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2





## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Reservatório R-4
52	6.12	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Tubulação de extravasão deteriorada
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Reservatório R4
53	6.12	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Presença de um buraco no topo do reservatório
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Reservatório R5
54	6.12	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Presença de vegetação envolvendo o registro
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R5
55	6.12	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Pneu mal acondicionado próximo ao reservatório, sendo possível ponto de proliferação e vetores de doenças
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R6
56	6.12	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Material acumulado na lateral do reservatório
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-8
57	5.19	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Cabo do SPDA está ausente
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não existe no topo do reservatório pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Reservatório R-9
58	6.4	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Tampa do reservatório sem cadeado para travamento
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiraça dotada de dispositivo e travamento.
2	04/08/2023	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Reservatório R9
59	6.11	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Caixa sem tampa/grelha
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 1



REGISTRO 2



<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Reservatório R9
60	6.12	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Vegetação incrustada no reservatório junto à cobertura
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade..
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2





## ANEXOS I e II - 068/2022 - TNC

<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Reservatório R11
61	6.1	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Unidade sem placa de identificação
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação da área da unidade.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Reservatório R-12
62	6.2	<b>CONSTATAÇÃO</b>	O cercamento da unidade está incompleto
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	05/02/2024	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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:** Captação Rio dos Sinos

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			
	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: 068/2022-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 Jardim da Figueira

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			
	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: 068/2022-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 Coopserv

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		Vegetação na caixa
	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: 068/2022-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 Coopserv

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			
	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: 068/2022-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: EAB

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			
	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		Vazamentos na estrutura interna.
	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		Vegetação na caixa de manobras

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: EAT da ETA

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			Identificação na parte interna
	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		Bomba reserva ausente
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?		X		Na tubulação da câmara de manobras
	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		Excesso de vegetação

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: EAT da ETA

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
	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			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: EAT Marcílio Dias

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
	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			



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: EAT Morada das Rosas

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
	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			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: EAT Primavera

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
	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			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: EAT PNRH (junto ao R-28)

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
	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			



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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			
	3.2	Existe placa de identificação da área da ETA?	X			
	3.3	A área da ETA está cercada adequadamente?	X			
	3.4	Equipamentos ou estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?		X		Saída dos filtros, sob o bloco hidráulico
	3.5	Vertedores de água decantada aparentemente nivelados?	X			
	3.6	É previsto destino para o lodo dos decantadores?		X		Lodo retorno para corpo hidrico
	3.7	Não existe passagem de flocos para os filtros?		X		Flocos indo para os filtros
	3.8	A área de depósito de produtos químicos está com ventilação conveniente e armazenados adequadamente?		X		Carvão sob lona no pátio
	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?			X	
	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			
	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?	X			
	3.17	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?	X			
	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		Ausência de grelha/tampa
	3.20	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de sujeira no decantador
	3.21	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETA?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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 Vila da Palmeira

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			
	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			
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?		X		O único registro fica na memória do equipamento
	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			
	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			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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 Jardim da Figueira

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			
	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	
	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			
	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			



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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 Novo Nações

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			
	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	
	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			
	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			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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 PRNH

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			
	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			
	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			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Vazamento em registro
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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 Morada dos Eucaliptos

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			
	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			
	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			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Caixa sem grelha/tampa. Água acumulada.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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 Mundo Novo

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			
	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			
	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			
	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			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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 Chácara Hamburguesa

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		Unidade sem 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			
	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	
	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			
	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			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: UTE Morada das Rosas

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		Unidade sem 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			
	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	
	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		Tampas desencaixadas e quebradas
	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			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: UTE São Lourenço

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		Unidade sem placa de identificação
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Buraco nos fundos
	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	
	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			
	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			



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: UTE Campos Verdes

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			
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Sem cercamento
	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	
	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			
	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		Necessita de capina

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: UTE Marcírio José Pereira

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		Unidade sem 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			
	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			
	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			
	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		Vegetação alta

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: UTE Parque Mauá I

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			
	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	
	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			
	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		Vegetação alta

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: UTE Parque Mauá II

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		Sem placa
	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	
	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			
	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		Vegetação alta



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: UTE Martin Pilger

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			
	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	
	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			
	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			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: UTE Morada das Flores I

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			
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Sem cercamento
	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	
	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			
	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		Presença de lixo no local. Necessita de capina/roçada

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: UTE Morada das Flores II

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			
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Sem cercamento
	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	
	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		Vazando na tubulação de saída
	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			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: UTE Recanto do Sol

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			
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		Sem cercamento
	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	
	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			
	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		Buraco no local



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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

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		Sem 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			
	6.8	Existem para-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		Buraco junto à régua.
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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

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		Sem 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			
	6.8	Existem para-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 grelha na caixa
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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

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		Tampa oxidada não veda bem
	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		Cabo solto
	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		Caixa sem grelha
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Tubulação do extravasor deteriorada. Buraco no topo do reservatório

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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

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 para-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		Mato junto ao registro. Pneu acumulando água da chuva



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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

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 para-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		Material acumulado na lateral

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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

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 para-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: 068/2022-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

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 para-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?		X		Sem fiação
	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: 068/2022-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

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		Sem cadeado
	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			
	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		Tampa sem grelha
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Planta sob o teto do reservatório

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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

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 para-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: 068/2022-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

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		Sem 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			
	6.8	Existem para-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: 068/2022-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

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		Cercamento incompleto
	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 para-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		Caixa sem tampa/grelha
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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

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	Está no pátio com o R12
	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 para-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: 068/2022-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

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		Sem 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			
	6.8	Existem para-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		Caixa com vegetação

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: R24

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		Pequenos vazamentos na base do reservatório
	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 para-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		Caixa sem grelha
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Material acumulado ao lado do reservatório.



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: R25 e R26

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 para-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		Caixa sem grelha
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: R27

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 para-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		Escada não permitiu subir
	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		Caixa sem grelha
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Vegetação alta

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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: R28

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 para-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: 068/2022-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: R29

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 para-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		Tampa fora de lugar
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 068/2022-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		
	7.2	Existe macromedição ou similar na entrada da ETA?	X			
	7.3	Existe macromedição para água bruta exportado ou importada?			X	
	7.4	Existe macromedição para água tratada importada ou exportada?			X	
	7.5	Existe macromedição em estações de bombeamento, reservatório e/ou setores da rede de distribuição?	X			
	7.6	Existe método de aferição para a macromedição e estão sendo executados?	X			
	7.7	Existe um plano de substituição de hidrômetros? Este plano está sendo executado?	X			
	7.8	Existem hidrômetros ativos com tempo de instalação superior a 5 anos?	X			
	7.9	Existe uma metodologia de controle de pressão diurnas e noturnas? Existem registros destes controles?	X			
	7.10	Existe um plano de substituição das redes? Este plano está sendo executado?		X		Não foi apresentado
	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			
	7.14	Existe plano de contingência para situações de emergência?	X			
	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 dependências 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 atuação para ressarcimento por interrupção de abastecimento, comprovar que o usuário foi ressarcido no período corrente.	X				



## Ofício de Aviso de Fiscalização

Ofício N.º 348/2022

Canoas, 02 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 no município de **Novo Hamburgo**, nos dias **05 e 06 de outubro de 2022**. O horário da fiscalização se dará das 9:30 hs até as 12:00 hs e das 13:00 hs até as 16:00hs. O roteiro e os locais a serem verificados será detalhado na reunião inicial da fiscalização. Ressaltamos que caso haja necessidade estenderemos as atividades para o dia 07 de outubro de 2022.

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, com acesso à internet;
- 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 **05 de outubro de 2022 às 09:30 h**, na Av. Cel. Travassos, 287 – Rondônia, Novo Hamburgo/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 disponibilize, até o dia **25 de setembro de 2022** os dados constantes 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](mailto:fiscalizacao@agesan-rs.com.br) ou pelo telefone (51) 2500-7235.

Atenciosamente,

**Demétrius Jung Gonzalez**  
**Diretor Geral**  
**AGESAN-RS**

Este documento contém dois anexos.

## **RESPOSTA À AGESAN**

### **RELATÓRIO DE PROBLEMAS NA QUALIDADE DA ÁGUA**

O Relatório Anual da Qualidade da Água, ano de referência 2021, resume, de forma sucinta e objetiva, informações sobre as condições do manancial abastecedor, o processo de tratamento de água, o padrão de potabilidade da água tratada e distribuída, com informações da Coordenação de Produção, Coordenação Operacional (CCO - distribuição de água potável) entre outros(as). Relatório anexo, para leitura de todos os campos. Por meio da leitura e interpretação do Relatório Anual da Qualidade da Água, pode-se verificar a existência de problemas de qualidade na água tratada e distribuída ocorridos no período, quando for o caso.

## ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA

### 1. CAPTAÇÃO

CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
	Rio dos Sinos	Superficial	Lat. 29°43'50.741074"S Long. 51°04'58.255389"W
Possui outorga: ( X ) Sim ( ) Não		Validade da outorga:	
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: 2,00m		Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: 6,70m	

### 2. TRATAMENTO

ETA	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
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
	Lat. 29°43'50.741074"S Long. 51°04'58.255389"W	Elevatória de Água Bruta Rio dos Sinos.

### 4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Pressão	Água	Material	DN	Extensão (m)
1	EAB	ETA			Ferro	500	5.341,10
2	EAB	ETA			Ferro	500	5.624,15
Total							10.964,25

### 5. RESERVATÓRIOS

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)	Data última inspeção sanitária
RES002	Semi-enterrado	Reservação	Concreto	Av. Coronel Travassos, 287	3600	
RES003	Semi-enterrado	Reservação	Concreto	Av. Coronel Travassos, 287	5000	
RES004	Apoiado	Reservação e lavagem de filtro	Concreto	Rua João Pedro Schmitt, 387	1750	
RES024	Apoiado	Reservação	Concreto	Rua João Pedro Schmitt, 387	2000	
RES005	Apoiado	Reservação	Concreto	Av. Maurício Cardoso, 467	2250	
RES006	Apoiado	Reservação	Concreto	Av. Maurício Cardoso, 467	2250	
RES007	Semi-enterrado	Reservação	Concreto	Av. Maurício Cardoso, 467	500	
RES008	Apoiado	Reservação	Concreto	Rua leão XII (praça)	500	
RES009	Semi-	Reservação	Concreto	Rua Guará	800	

	enterrado					
RES010	Semi-enterrado	Reservação	Concreto	Rua Guará	1000	
RES011	Semi-enterrado	Reservação	Concreto	Rua Guará	2250	
RES012	Apoiado	Reservação	Concreto	Rua Tunísia,100	800	
RES013	Apoiado	Reservação	Concreto	Rua Tunísia,100	1000	
RES022	Elevado	Reservação	Metálico	Estrada Martin Luther (coopserv)	20	
RES023	Elevado	Reservação	Metálico	Rua 2 – Loteamento da Lomba	50	
RES024	Apoiado	Reservação	Concreto	Rua João Pedro Schmitt,387	2000	
RES025	Apoiado	Reservação	Fibra	Rua 11 – Morada das Rosas	25	
RES026	Apoiado	Reservação	Fibra	Rua 11 – Morada das Rosas	25	
RES027	Elevado	Reservação	Metálico	Estrada Santuário das Mães	60	
RES028	Apoiado	Reservação	Metálico	Rua Milton João Heinle	115	
RES029	Apoiado	Reservação	Metálico	Rua Alzir Schmiedel	150	
RES031	Apoiado	Reservação	Metálico	Rua José Rude Walzburger,158	40	
Total					26.185	

## 6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
			Aço	4.700,48
			FC	158.251,56
			FF	42.402,79
			PEAD	418.840,04
			PVC	281.839,29
Total				906.064,07

## 7. MACROMEDIDORES

MAC	Tipo	Descrição	Localização
M01	ETA	500 mm	ETA - EAB G1
M02	ETA	500 mm	ETA - EAB G3
M03	ETA	500 mm	ETA Grupo 1
M04	ETA	500 mm	ETA Grupo 4
M08	ETA	300 mm	Primeiro de Março, 3123 - esq Sete de Setembro
M09	ETA	400 mm	Primeiro de Março, 3285 - esq Sete de Setembro
M10	ETA	250 mm	Sete de Setembro, 1270 - esq 1º de Março
M11	ETA	350 mm	Maurício Cardoso, 2052
M12	ETA	300 mm	Rua Rosário de Sul, 318
M14	ETA	250 mm	Guará, 13
M17	ETA	200 mm	Tunísia, 55
M18	ETA	250 mm	Maurício Cardoso, 467 - Comusa
M19	ETA	200 mm	Tuiuti / BR-116
M21	ETA	100 mm	Marcílio Dias, 2085 - junto à rótula da Guia Lopes
M22	ETA	150 mm	Buenos Aires, 520 - no canteiro com Montevideu
M23	ETA	100 mm	Barão de Santo Ângelo/Altemar Dutra
M25	ETA	100 mm	Helio H. Hermann, 165 - Junto ao reservatório
M26	ETA	100 mm	Chavantes, 95 - próx esq Rua Rezende
M29	ETA	100 mm	Poço de Caldas/Christian Huber
M31	ETA	75 mm	Carlos Walter Jung, 166 - Junto ao Reservatório

M32	ETA	100 mm	Sapiranga, 332
M35	ETA	50 mm	Jaguaribe, 17 - esq Eng. Jorge Schury
M36	ETA	50 mm	Guilherme Springer, 21 - esq Magalhães Calvet
M37	ETA	50 mm	Ver. Adão Rodrigues, 1916 Junto à VRP
M39	ETA	50 mm	Orlando Silva, 841 - esq Nobel
M40	ETA	50 mm	Carroussel/Theófilo Henn
M44	ETA	100 mm	Estrada da Integração, lado lote 40
M47	ETA	50 mm	Arcedino Francisco da Conceição, 88
M49	ETA	40 mm	Paraíso do Leste/Hamburguesa
M50	ETA	350 mm	Victor Hugo Kunz, esq Eng. Jorge Schury
M54	ETA	200 mm	Silveira Martins/Nicolau Becker
M55	COOPSERV	40 mm	Est. Martin Luther - Loteamento da COOPSERV
M56	FIGUEIRA	50 mm	Rua José Rude Walzburger - Lot. Da Figueira
M57	ETA	75 mm	Bento Gonçalves 3484 - Junto a VRP
M60	ETA	350 mm	João Pedro Schmidt, 130 - em frente ao reserv.
M61	ETA	200 mm	Milton João Heinle - Junto ao reservatório
M62	ETA	150 mm	Rua Alzir Schmiedel - Junto ao Reservatório
M63	DA LOMBA	50 mm	Rua Dois, Loteamento da Lomba - junto ao reserv.
M65	ETA	75 mm	Dr. João Daniel Hillebrand - junto a VRP42
M66	ETA	100 mm	Irmã Amália, esq. Barão de Sto. Angelo
M67	ETA	75 mm	Carioca, junto a VRP
M68	ETA	50 mm	Cairú, junto a VRP
M70	ETA	75 mm	Coronel Travassos, junto VRP Alegrete
M71	ETA	150 mm	João Wendelino Hennemann, junto a VRP
M73	ETA	75 mm	24 de Maio VRP 17
M74	ETA	75 mm	Finlândia VRP 31
M75	ETA	50 mm	Leopoldo Wasum, 464
M76	ETA	50 mm	Montevideo, 1025
M77	ETA	200 mm	Av. Intermunicipal, 1604. (Marisol)
M78	ETA	50 mm	Da Conquista, 479
M79	ETA	50 mm	Oswaldo Cruz, 916
M80	ETA	75 mm	Lot. Morada das Rosas
M81	ETA	50 mm	Rua Roca Sales, 343
M82	ETA	50 mm	Roque Soares de Lima com Jaguaruna
M83	ETA	50 mm	Rua Mexico, 880.
M84	ETA	50 mm	Rua Ceará, 990
M85	ETA	50 mm	Rua Willibado Maldaner, esq. Pedro Edvino Becker
M86	ETA	75 mm	Rua Dr Simões Lopes VRP 40
M87	ETA	200 mm	Bruno Dienstmann, 38
M89	ETA	50 mm	Bento Gonçalves nº 387 junto a VRP 13
M90	ETA	50 mm	Pedro Carneiro Pereira, 21
M91	ETA	50 mm	Rua Granada, para rede Corsan
M92	ETA	300 mm	Reservatório Maurício Cardoso
M93	ETA	50 mm	Dr. Karl Wilhem Schinke, 1290
M94	ETA	250 mm	Leão XIII 180, Junto ao Taça MCA
M95	ETA	75 mm	Marcilio Dias esquina com BR-116
M96	ETA	50 mm	Leopoldo Wasum, 1134
M97	ETA	50 mm	Air Ramires, 53
M98	ETA	75 mm	Primeiro de Março, 3790 (esq. Pinheiro Machado)

M99	ETA	200 mm	Montevidéo, 630
-----	-----	--------	-----------------

**8. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (VRP)**

VRP	Tipo	Descrição	Localização
01	ETA	150 mm	Tuiuti, 117
02	ETA	50 mm	Guilherme Springer, 21
03	ETA	50 mm	Roque Soares de Lima, 65
04	ETA	250 mm	Victor Hugo Kunz, 1114
05	ETA	150 mm	João W. Hennemann, 656
06	ETA	75 mm	Cambará, 141
07	ETA	100 mm	Vereador Adão R. de Oliveira, 1940
08	ETA	50 mm	Osvaldo Cruz, 916
09	ETA	75 mm	Coronel Travassos, 1824
10	ETA	75 mm	Carioca, 227
11	ETA	75 mm	Cairú, 165
13	ETA	75 mm	Bento Gonçalves, 181
14	ETA	100 mm	Arroio Grande, 12
15	ETA	100 mm	Sapiranga, 332
16	ETA	100 mm	Barão de Santo Ângelo, 1370
17	ETA	75 mm	Vinte e Quatro de Maio, 1333
18	ETA	75 mm	Bento Gonçalves, 3484
19	ETA	200 mm	Joaquim Pedro Soares, 475
20	ETA	75 mm	Gutenberg, 99
21	ETA	200 mm	Aparados da Serra, 211
22	ETA	200 mm	Campo Bom, 55
23	ETA	250 mm	Maria Olinda Telles, S/N
24	ETA	50 mm	Air Ramires, 53
25	ETA	50 mm	Air Ramires, 198
26	ETA	75 mm	Orphila Pacheco esq. Milton J. Heinle
28	DA LOMBA	75 mm	Ingá feijão, S/N
29	ETA	150 mm	Buenos Aires, 630
30	ETA	50 mm	Dr. João D. Hillebrand, 564
31	ETA	75 mm	Finlândia, 395
32	ETA	50 mm	Marcilio Dias, 57
33	ETA	150 mm	Arthur Silveira dos Santos, 940
34	ETA	75 mm	Floresta esq. Pedro Quaresma
35	ETA	150 mm	BR 116 esquina Tuiuti
36	ETA	75 mm	Jupter, 290
37	ETA	75 mm	Travessão, 810
38	FIGUEIRA	75 mm	Remi Allgayer esquina Profª. Odete C. Schuch
39	ETA	50 mm	Travessão, 136
40	ETA	100 mm	Simões Lopes esquina Primeiro de Março
41	ETA	150 mm	Silveira Martins esquina 24 de Maio
42	ETA	100 mm	Dr. João D. Hillebrand esquina Pedro Petry
45	ETA	75 mm	Barão de Santo Ângelo, 1499
46	ETA	50 mm	Willibaldo Maldaner esquina Pedro E. Becker
47	ETA	75 mm	Rua 01 – Jardim do Sol, 112
48	ETA	50 mm	Fernando de Noronha, 391
49	ETA	75 mm	Peru, 50
50	ETA	75 mm	Julio Adams, 1035



51	ETA	75 mm	Arcedino Francisco da Conceição, 88
52	ETA	50 mm	Ceara, 986
53	ETA	200 mm	Pau Brasil, 505
54	ETA	50 mm	São Jacó, 146
55	ETA	50 mm	Hamburgo, 1380
56	ETA	75 mm	Gramado, 701
57	ETA	200 mm	Cambará, 360
58	ETA	75 mm	Fernando de Noronha, 344
59	ETA	250 mm	Montevideo, 595
60	ETA	100 mm	Primeiro de Março esquina Aratimbó

## 9. INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INV	Sistema	Descrição	Localização
1	EAB	Inversor schneider 900 CV ATV61 630KW	Estrada Integração Leopoldo Petry, 10
2	ETA	Inversor WEG CFW-11 400CV 601A	Av. Coronel travassos, 287
3	ETA	Inversor Danfooss VLT-FC200 315 KW 588 A	
4	Primavera	Inversor Schneider 150 CV ATV71	Guará, 13
5	Maurício Cardoso	Inversor Veichi AC310	Maurício Cardoso, Dr, 467
6	Roselândia	Inversor Danfoss VLT Acqua Drive de 15 CV	Júlio Mohr, 13
7	Verdes Campos	Inversor WEG CFW11 de 03 CV	Carlos Walter Jung, 345
8	Morada das Rosas	Inversor Siemens sinamics 15KW	Onze, 77
9	Jardim do sol	Inversor Siemens sinamics 11KW	Benedito Calixto
10	Carrousel	Inversor WEG CFW500 de 03 CV	Carrousel, 272
11	Chavantes	Inversor WEG CFW11 de 10 CV	Chavantes, 60
12	Líbia	Inversor WEG CFW500 de 05 CV	Finlândia, 1298
13	Guia Lopes	Inversor Danfoss VLT Acqua Drive de 3CV	Horst Drews, 20
14	Irmã Amália	Inversor Danfoss VLT Acqua Drive de 10CV	Irmã Amália, 595
15	Jaguaribe	Inversor santerno de 3 CV	Jaguaribe, 10
16	Magalhães Calvet	Inversor Schneider 40 cv	
17	Orlando Silva	Inversor WEG CFW11 de 10 CV	Orlando Silva, 847
18	Oswaldo Cruz	Inversor Danfoss VLT Acqua Drive de 3 CV	Oswaldo Cruz, 1028

19	Poços de Caldas	Inversor Danfoss VLT Acqua Drive de 3 CV	Poço de Caldas, 499
20	Potiguara	Inversor Danfoss VLT Acqua Drive de 10CV	Potiguara, 20
21	Kolling	Inversor WEG CFW11 de 15 CV	Vereador Carlos Emílio Kolling, 495
22	Boa Vista	Inversor Danfoss VLT Acqua Drive de 10CV	Mauricio Cardoso, Dr, 2119
23	Cristovão colombo	Inversor WEG CFW500 de 30 CV	Rua Cristovão Colombo, 769
24	Jardim da Figueira	Inversor schneider ATV310 de 05 CV	José Rude Walzburger (Antiga Seis), 158
25	booster	Inversor schneider ATV310 de 05 CV	

## 10. PONTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO MONITORADOS

PONTO	Sistema	Descrição	Localização
002	ETA		ALBERTO TORRES, 40
003	ETA		ADOLFO JAEGER / PAQUETÁ - VRP 13
004	ETA		GUIA LOPES, 743
005	ETA		ARCEDINO F DA CONCEIÇÃO, 190 VRP 51
006	ETA		VISCONDE DE CAIRÚ, 271
007	ETA		ELDORADO, 1084
008	ETA		IGUATU, 334
009	ETA		SIMÕES LOPES, 122 - VRP 40
010	ETA		SÃO DOMINGOS, 286
011	ETA		CARLOS G. BURKLE, 870
012	ETA		3 DE OUTUBRO, 256
014	ETA		SÃO NICOLAU, 450 08
015	ETA		PRESIDENTE LUCENA, 19
016	ETA		PAQUISTÃO, 674
017	ETA		MARROCOS, 145
018	ETA		PALESTINA, 45
019	ETA		ATÍLIO FORTE, 96
020	ETA		VINTE E DOIS DE OUTUBRO, 1125 - VRP 33
021	ETA		PORTUGAL, 528
022	ETA		CHINA, 120
023	ETA		MÁRIO G. F. ESPERANÇA (Reservatório)
024	ETA		MONTEZUMA, 119
027	ETA		VISCONDE DE OURO PRETO, 687
028	ETA		PEDRO ADAMS FILHO , 6507
029	ETA		DO LOURO, 314
030	ETA		SANTOS, 677
031	ETA		MARTIN PILGER, 23 - VRP 03
032	ETA		DOIS IRMÃOS, 119
033	ETA		DA DEMOCRACIA, 110
034	ETA		FREDERICO WESTPHALEN, 835
035	ETA		ARATIBA, 47
037	ETA		OCTÁVIO OSCAR BENDER S/N (MARISOL)
038	ETA		MARIA ELVIRA DA CONCEIÇÃO, 70

039	ETA	ADONAI NUNES DOS SANTOS, 91 (EDSON)
041	ETA	ALFREDO MAROTZKI, 1140
042	ETA	SÃO BORJA, 464
043	ETA	VITÓRIA, 25 - VRP 09
044	ETA	GENERAL CÂNDIDO RONDON, 850 VRP 42
045	ETA	VITOR CASTILHOS, 70
046	ETA	HEITOR VILLA LOBOS, 314 - VRP 14
047	ETA	SÃO JERÔNIMO, 407 - VRP 15
048	ETA	GOMES PORTINHO, 802
049	ETA	JOAQUIM PEDRO SOARES, 253
050	ETA	LEÃO XIII, 191
051	ETA	BENTO GONÇALVES, 2411
052	ETA	ONZE DE JUNHO, 336 - VRP 02
054	ETA	ORLANDO SILVA. 650
055	ETA	CARLOS DIENSTBACH, 16 - VRP 05
057	ETA	TOMÉ DE SOUZA, 82
084	ETA	RUA 11 - MORADA DAS ROSAS, 139 VRP 25
086	ETA	DOCTOR JOÃO DANIEL HILLEBRAND, 2079 - VRP 37
099	ETA	VENEZA, 230 VRP 22
101	FIGUEIRA	FLAVIO DA SILVEIRA, 210 VRP 38
102	DA LOMBA	CAPOROROCA, 145
103	COOPSERV	AROEIRA, 17
108	ETA	MORRO AGUDO, 181
109	ETA	MARIA OLINDA TELLES, 900 - VRP 23
111	ETA	DO UMBU, 203 - VRP 07
112	ETA	JULIO DE CASTILHO, esq. ALMIRANTE BARROSO - VRP 19
113	ETA	PEDRO ADAMS FILHO , 6079 - VRP 17
114	ETA	SANTO AUGUSTO, 593 - VRP 06
115	ETA	BENTO GONÇALVES. 3535 - VRP 18
116	ETA	MONTE ALEGRE, 58 - VRP 35
117	ETA	VIDAL BRASIL, 1558 - VRP 16
118	ETA	ENCRUZILHADA DO SUL , LADO DO 248 VRP 21
119	ETA	ARAPEI , 344 VRP 10
102	ETA	ORESTE TRAVI,478 VRP 11
121	ETA	JACOB KROEFF FILHO, 651 - VRP 30
123	ETA	RUA CARLOS BARBOSA, 62 (LADO LADO) VRP 41
124	ETA	REMI HENRIQUE MULLER, 14
125	ETA	rs 239,885 - ESQ ROSALINA GERHART
128	ETA	DO BOSQUE ,1625 VRP 26
129	ETA	SANTOS DIAS DA SILVA, 2140 - VRP 57
133	ETA	ALEMANHA, 770 VRP 31
134	ETA	JUPTER,290 VRP 36
137	ETA	TRAVESSÃO, 136 VRP 39
139	ETA	FERNANDO BARTHOLOMEU LAMBIASE, 190 VRP 48
141	ETA	GUARAÚ, 11 - VRP 50
142	ETA	RS 239,885 - ESQ ROSALINA GERHART
143	ETA	DO BOSQUE ,1625 VRP 26
144	ETA	SANTOS DIAS DA SILVA, 2140 - VRP 57
145	ETA	ALEMANHA, 770 VRP 31

146	ETA		JUPTER,290 VRP 36
147	ETA		TRAVESSÃO, 136 VRP 39
151	ETA		FERNANDO BARTHOLOMEU LAMBIASE, 190 VRP 48
S/N	ETA		CEL. TRAVASSOS, ESQ. PAQUETÁ - VRP 56
S/N	ETA		ALFREDO RHEINHEIMER, 392
S/N	ETA		BARÃO DO RIO BRANCO, 708
S/N	ETA		FERNANDO DE NORONHA, 344 VRP 58
S/N	ETA		HAMBURGO, 1380 - VRP 55
S/N	ETA		PARCÃO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO - VRP 45
S/N	ETA		MARCILIO DIAS, 1808 - VRP 54
S/N	ETA		MILTON ARTHUR WINTER, 240
S/N	ETA		TRES DE OUTUBRO, 24 VRP 01
S/N	ETA		BUENOS AIRES, 630 VRP 29 (VILA PALMEIRA)

## 11. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização

## 12. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização

13. N. Total de ligações	52.779 (julho de 2022)
--------------------------	------------------------

14. N. Total de economias	87.825 (julho de 2022)
---------------------------	------------------------

15. Percentual de hidrometração	
---------------------------------	--

16. Perda mensal (%)	39,02% (média de janeiro à julho/2022)
----------------------	--

17. Número de reclamações procedentes do último semestre (NPR)	
--	--

18. Tempo de atendimento ao consumidor (horas) do último semestre (TAC)	
---	--

19. Tempo de atendimento ao consumidor (horas) do último semestre (TAC)	
---	--

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



FISCALIZAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO NOVO HAMBURGO

PROCESSO 068/2022

Página 1 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO 2021

## 1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
05/10/2022	Início:	09:30 h	Término: 06/10/22	Av. Cel. Travassos, 287 – Rondônia, Novo Hamburgo/RS	Fiscalização AGESAN

## 2. Objetivo

Promover fiscalização regular no Sistema de Saneamento (água e esgoto) no município de **Novo Hamburgo**.

## 3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Sergio Giugno	COMUSA	992873131	sggiugno@comusa.rs.gov.br
4. Arlindo Soares Raabez	COMUSA	991296717	ARABEZ@COMUSA-RS.GOV.BR
5. Dirceu Raabini Junior	COMUSA	992981645	djunior@COMUSA-RS.GOV.BR
6. Rodrigo Hack Mendes	COMUSA	980129728	rmendes@comusa.rs.gov.br
7. Alexandre Kleij	COMUSA	992980414	AKLEIJ@COMUSA-RS.GOV.BR
8. Clerio Frassao	COMUSA	981164800	CFRASSAO@COMUSA-RS.GOV.BR
9. Kelly Lemes	COMUSA	997124925	klemese@comusa.rs.gov.br

## 4. Discussão da pauta (Água Tratada)

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação do Manancial.	Arlindo	05/10
b) Verificação na Captação.	Arlindo	05/10
c) Verificação Licenças Operacionais.	Arlindo	05/10
d) Fiscalização de Elevatórias.	Dirceu	06/10
e) Verificação de Adutoras.	Dirceu	05/10
f) Fiscalização no Sistema de Tratamento.	Arlindo	05/10
g) Verificação registro das análises da qualidade da água tratada.	Arlindo	05/10
h) Verificação do sistema de registro de falha.	Arlindo	05/10
i) Verificação do laboratório de análises.	Arlindo	05/10
j) Verificação de Reservatórios.	Dirceu	06/10
k) Verificação de Abastecimento do Usuário.	Silvio	05/10
l) Fiscalização do Atendimento ao Cliente.	Silvio	05/10
m) Fiscalização da Área Comercial (Escritório/Loja).	Silvio	05/10

## 5. Discussão da pauta (Tratamento de Esgoto)

Decisão	Responsável	Data limite
n) Fiscalização área de descarga.	Arlindo	05/10

FISCALIZAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO NOVO HAMBURGO

PROCESSO 068/2022

Página 2 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO 2021

Decisão	Responsável	Data limite
o) Verificação linha de recalque.	Arlando	06/10
p) Verificação Licenças Operacionais.	Arlando	06/10
q) Verificação dos dados de amostras coletadas dos efluentes lançados.	Arlando	06/10
r) Fiscalização no sistema de tratamento do esgoto bruto.	Arlando	06/10
s) Verificação de elevatórias.	Arlando	06/10
t) Fiscalização no sistema de tratamento do lodo.	Arlando	06/10
u) Verificação do laboratório de análises.	Arlando	06/10
v) Verificação registro da disposição final do lodo.	Arlando	06/10
w) Verificação do sistema de registro de falha.	Arlando	06/10
x) Fiscalização do Atendimento ao Cliente.	Silvio	05/10
y) Fiscalização da Área Comercial (Escritório/Loja).	Silvio	05/10

6. Pendência identificada *Não houve*

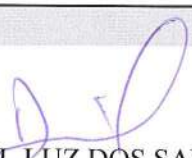
Decisão	Responsável	Data limite
a) <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
b) <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
c) <i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

7. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

8. Fechamento da ata

Data da ata	Assinatura do relator
-------------	-----------------------

Em 06/10/2022

  
DANIEL LUZ DOS SANTOS  
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Nome: CONTATO: Telefone / e-mail: com.br

10- Simone B. de Oliveira 998819705 SOLIVEIRA@COMUSA.RS.GOV.BR.

11- SILVIO P. KLEIN 997254309 SIMONEBEATRIS73@GMAIL.COM  
Silvio Klein SILEM@COMUSA.RS.GOV



RESUMO SISTEMAS MUNICIPIOS REGULADOS

MUNICIPIO	INSTALAÇÃO	CÓDIGO	Vazão	Profundidade	Pressão (mca)	ENDEREÇO / COORDENADAS	RVAÇÕES
Novo Hamburgo	ETE	ETE Morada dos Eucaliptos	31,6			Rua Octávio Oscar Bender, nº 150, Bairro Canudos, Novo Hamburgo	
Novo Hamburgo	ETE	ETE Mundo Novo	10,8			Rua Valquíria Spinder, 190 bairro Canudos, Novo Hamburgo	
Novo Hamburgo	ETE	ETE Nações Unidas	2,71			Av. Marquês de Olinda com Rua Presidente Neves.	
Novo Hamburgo	ETE	ETE Jardim da Figueira	2,31			Rua José Rude Walzburger, 211, Lomba Grande, Novo Hamburgo	
Novo Hamburgo	ETE	ETE Parque Residencial	35,7			Rua Sebastião Fernandes de Lima, 660, bairro Boa Saúde, Novo Hamburgo	
Novo Hamburgo	ETE	ETE Chacara Hamburguesa	2,22			Rua Maria Olinda Telles, n.º 424, bairro Rondônia, Novo Hamburgo/RS	
Novo Hamburgo	ETE	ETE Vila da Palmeira	10,8			Rua Manáquia esquina com Av. Napoleões Unidas, Novo Hamburgo (-29.723500, -51.129856)	
Novo Hamburgo	ETE	ETE Luis Rau					
Novo Hamburgo	ETE	ETE Roselandia				Rua Flor de Lis, nº 44, Bairro Roselandia, município de Novo Hamburgo.	
Novo Hamburgo	UTE	UTE Campo Verde				Rua Dailia Clementina Sperb esquina com Rua Joaquim Pedro de Oliveira, bairro Rincão, Novo Hamburgo (-29.670902, -51.157880)	
Novo Hamburgo	UTE	UTE Morada das Flores I				Rua Guia Lopes esquina com Rua José Lewgoy (UTE MF J) (-29.715980, -51.114294)	
Novo Hamburgo	UTE	UTE Morada das Flores II				Rua Rodolfo Reinhold Terra (UTE MF II) (-29.719083, -51.115118), bairro Santo Afonso, Novo Hamburgo.	
Novo Hamburgo	UTE	UTE Marcirio Jose Pereira				Rua Marcirio José Pereira, (-29.668022, -51.150219) bairro Primavera, Novo Hamburgo.	
Novo Hamburgo	UTE	UTE Martin Pilger				Rua 4 esquina com Rua Capitão Rodrigo Cambará, bairro Vila Nova, Novo Hamburgo, (-29.662466, -51.116165)	
Novo Hamburgo	UTE	UTE Morada das Rosas				UTE Morada das Rosas -29.649289, -51.132218	
Novo Hamburgo	UTE	UTE Parque Maua I				Rua Júlio Luis Steigleder esquina com Rua Almiro Lau (-29.687459, -51.111715)	
Novo Hamburgo	UTE	UTE Parque Maua II				Rua Almiro Lau (-29.680875, -51.110883)	
Novo Hamburgo	UTE	UTE Recanto do Sol				Rua Patrícia Regina Winck, (-29.692087, -51.107275) bairro Canudos, Novo Hamburgo	
Novo Hamburgo	UTE	UTE São Lourenço				Rua Sanitino Vitor Rodrigues, (-29.671793, -51.166210) bairro Boa Saúde, Novo Hamburgo.	
Novo Hamburgo	ETA	ETA Rio dos Sinos				Avenida Coronel Travassos, 287, bairro Rondônia, Novo Hamburgo.	
Novo Hamburgo	Captação	Captação				Estrada Leopoldo Petri, s/n.º, Santo Afonso, Novo Hamburgo	
Novo Hamburgo	Poço	Poço Coopserv				Estrada Martin Luter, S/N Lomba Grande, Novo Hamburgo (-29.753636, -51.040050)	
Novo Hamburgo	Poço	Poço Lomba				Rua Joelma Terezeinha Ferreira, S/N, Lomba Grande, Novo Hamburgo (-29.7553, -51.0406)	
Novo Hamburgo	Poço	Poço Figueiras				Rua Jose Rude Walzburger, S/N Lomba Grande, Novo Hamburgo (-29.7542, -51.0479)	
Novo Hamburgo	UTE	Unidade de Tratamento de Esgoto				Rua 11 - Loteamento Morada das Rosas	
Novo Hamburgo	US	Escritorio atendimento Centro				R. JULIO DE CASTILHOS, 137 Centro Novo Hamburgo RS	
Novo Hamburgo	US	Escritorio atendimento Canudos				Av. BARTOLOMEU DE GUSMÃO, 705 Canudos Novo Hamburgo RS	

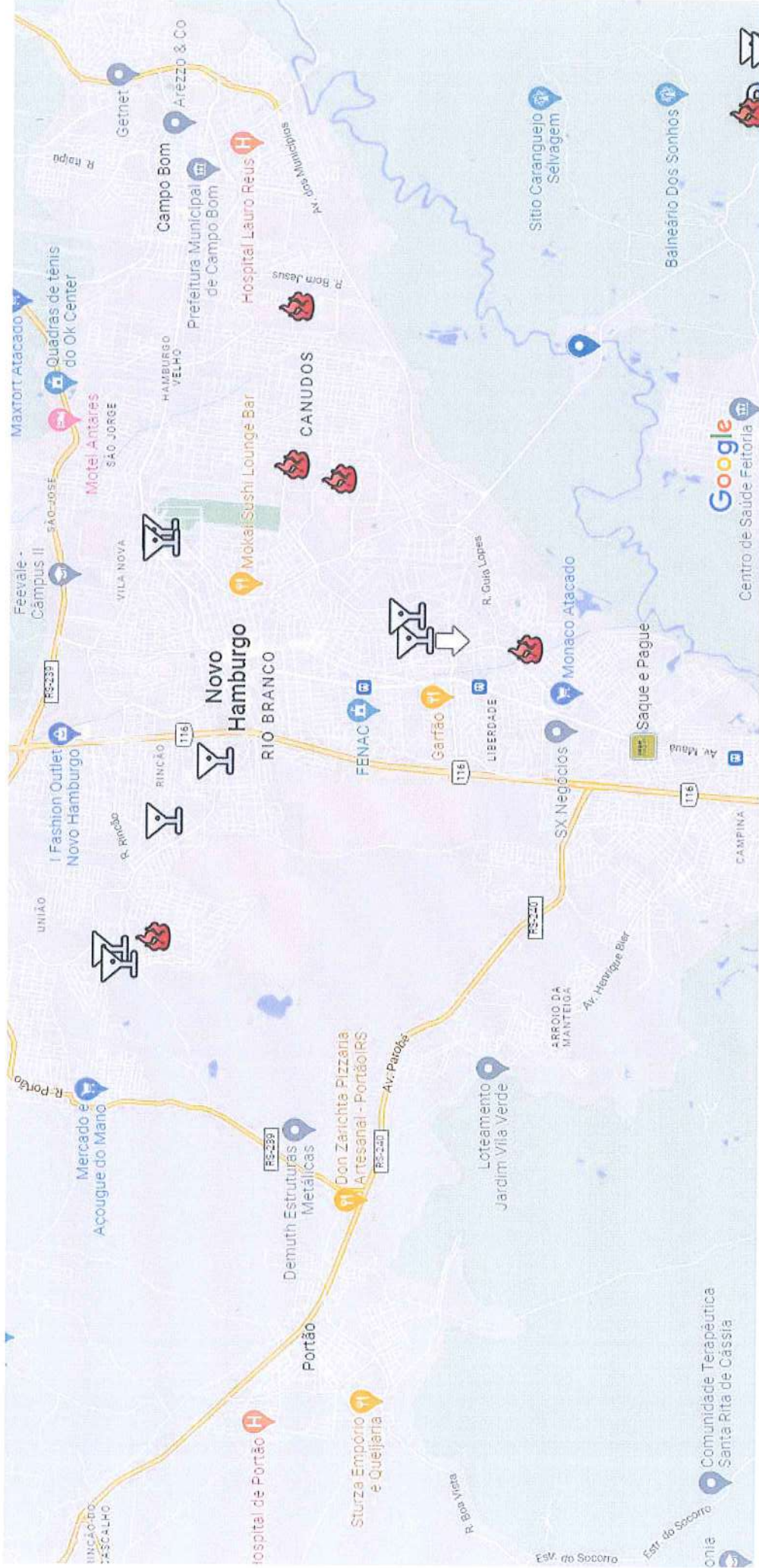
## RESUMO ELEVATÓRIAS MUNICÍPIOS REGULADOS

Sequencia	MUNICÍPIO	CÓDIGO	TIPO	FUNÇÃO	Pressão (mca)	ENDEREÇO / COORDENADAS
	Novo Hamburgo	EBAB Captação		Água bruta da captação		Captação
	Novo Hamburgo	EBAT-1 ETA		Água tratada		ETA
	Novo Hamburgo	EBAT-2 ETA		Água tratada		ETA
	Novo Hamburgo	EBAT-3 ETA		Água tratada		ETA
	Novo Hamburgo	EBAT- Marçilio Dias		Água tratada		Rétula Marçilio Dias com Município Cardoso
	Novo Hamburgo	EBAT- rua Guará		Água tratada		Rua Guará
	Novo Hamburgo	EBAT- R5		Água tratada		Avenida Doutor Maurício Cardoso
	Novo Hamburgo	EBAT- R029		Água tratada		Rua Alzir Schmiedel
	Novo Hamburgo	EBE Vila da Palmeira		Esgoto		Rua Alzir Schmiedel

## RESUMO RESERVATÓRIOS MUNICÍPIOS REGULADOS

MUNICÍPIO	CÓDIGO	TIPO	FUNÇÃO	MATERIAL	ENDEREÇO / COORDENADAS	DLUME (t)
Novo Hamburgo	RES001	Enterrado			Av. Coronel Travassos, 287	1500
Novo Hamburgo	RES002	Semi-enterrado			Av. Coronel Travassos, 287	3600
Novo Hamburgo	RES003	Semi-enterrado			Av. Coronel Travassos, 287	5000
Novo Hamburgo	RES004	Apoiado			Rua João Pedro Schmitt, 387	1750
Novo Hamburgo	RES024	Apoiado			Rua João Pedro Schmitt, 387	2000
Novo Hamburgo	RES005	Apoiado			Av. Maurício Cardoso, 467	2250
Novo Hamburgo	RES006	Apoiado			Av. Maurício Cardoso, 467	2250
Novo Hamburgo	RES007	Semi-enterrado			Av. Maurício Cardoso, 467	500
Novo Hamburgo	RES008	Apoiado			Rua Ieão XII (praça)	500
Novo Hamburgo	RES009	Semi-enterrado			Rua Guarã	800
Novo Hamburgo	RES010	Semi-enterrado			Rua Guarã	1000
Novo Hamburgo	RES011	Semi-enterrado			Rua Guarã	2250
Novo Hamburgo	RES012	Semi-enterrado			Rua Guarã	800
Novo Hamburgo	RES013	Apoiado			Rua Tunísia, 100	1000
Novo Hamburgo	RES025	Apoiado			Rua Tunísia, 100	25
Novo Hamburgo	RES026	Apoiado			Rua 11 – Morada das Rosas UTE Morada das Rosas -29.649289, -51.132218	25
Novo Hamburgo	RES027	Elevado			Rua 11 – Morada das Rosas UTE Morada das Rosas -29.649289, -51.132218	60
Novo Hamburgo	RES028	Apoiado			Estrada Santuário das Mães (-29.653353, -51.132460)	115
Novo Hamburgo	RES029	Elevado			Rua Milton João Heinle (-29.670979, -51.174189)	150
Novo Hamburgo	RES030	Elevado			Rua Alzir Schmiedel (-29.672136, -51.176355)	40
Novo Hamburgo	RES022	Elevado			Rua Milton Artur Lomba Grande (-29.766902, -51.047910)	20
Novo Hamburgo	RES023	Elevado			Estrada Martin Luther (-29.753630, -51.040061)	50
					Rua 2 – Loteamento da Lomba (-29.755156, -51.040635)	



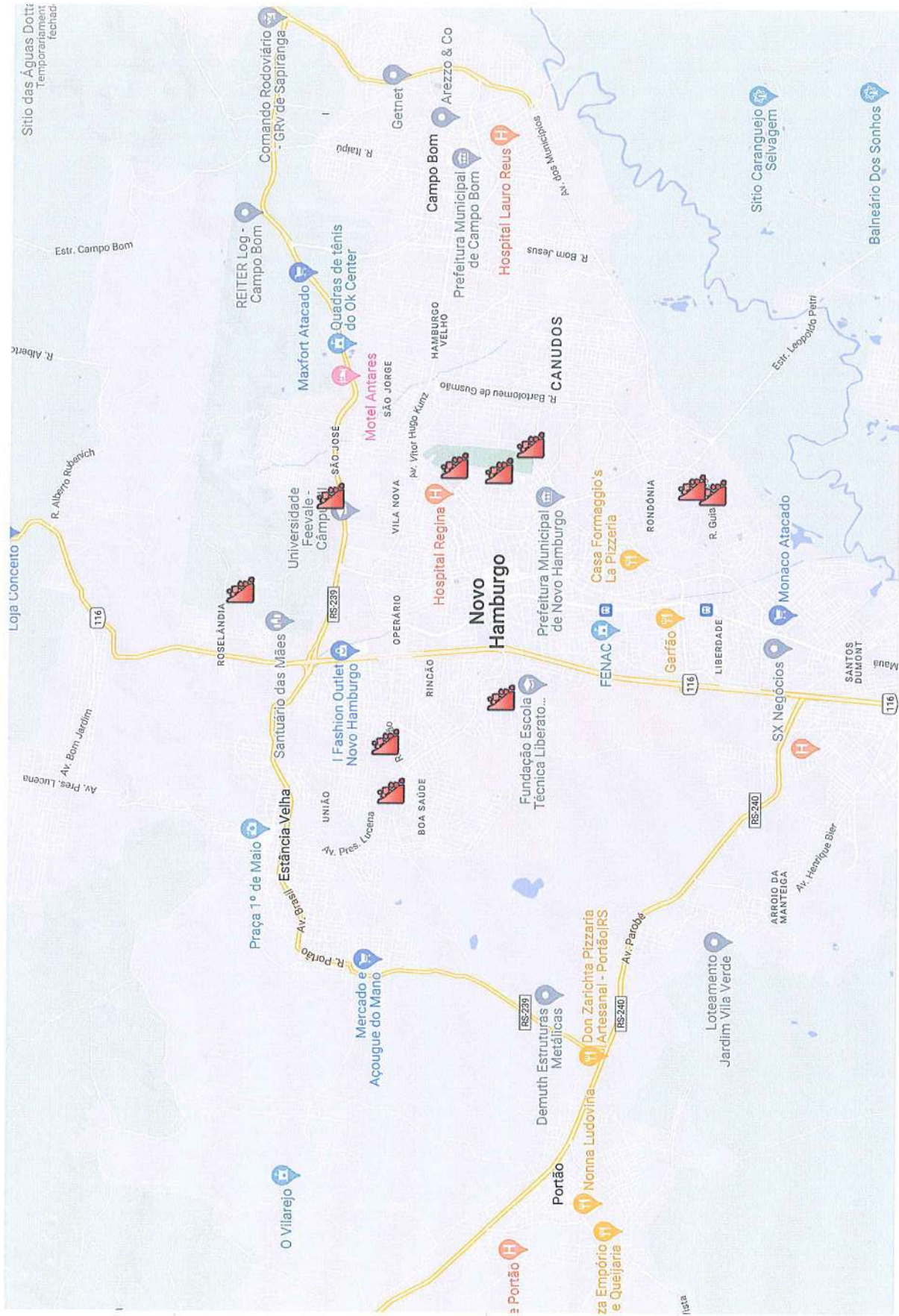




# UTE Novo Hamburgo complemento

## UTE Novo Hamburgo 2022

- UTE Campo Verde Rincão
- UTE Morada das Flores I Santo Afonso
- UTE Morada das Flores II Santo Afonso
- UTE Márcio José Pereira Vila Primavera
- UTE Martin Pilger Vila Nova Feevale
- UTE Morada das Rosas
- UTE Parque Maua I
- UTE Parque Maua II
- UTE Recanto do Sol Canudos
- UTE São Lourenço Boa Saúde







Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3205/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

RESERVATÓRIO 003 ETA

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Avenida Coronel Travassos , 287 -Rondônia

Cidade: **Novo Hamburgo/RS**

Volume: 5000m<sup>3</sup>

Tipo: Semi Enterrado

Data do serviço: 10/08/2022

Produto: **Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo**

Princípio Ativo: **Hipoclorito de Sódio**

Nº do Registro no Ministério da Saúde: **3.2442.002**

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a **Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014**.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 02619/2022

MARCOS  
ANDRE  
REICHERT:9946  
5647004

Assinado de forma  
digital por MARCOS  
ANDRE  
REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.09.05  
16:40:42 -03'00'

DEBORA LUIZA  
NEULS:688769  
80059

Assinado de forma  
digital por DEBORA  
LUIZA  
NEULS:68876980059  
Dados: 2022.09.05  
16:40:52 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057



Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 2125/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO  
RESERVATÓRIO 004 – PETRY

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Rua João Pedro Schmitt nº 387, Bairro Rondônia

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume: 1750m<sup>3</sup>

Tipo: Apoiado

Data do serviço: 03/06/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 00488/2022-DL

MARCOS  
ANDRE  
REICHERT:9946  
5647004

Assinado de forma digital por MARCOS ANDRE REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.06.09 11:24:07 -03'00'

DEBORA LUIZA  
NEULS:688769  
80059

Assinado de forma digital por DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
Dados: 2022.06.09 11:24:16 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057



Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 2122/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO  
RESERVATÓRIO 005- MAURÍCIO CARDOSO

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Avenida Maurício Cardoso, nº 467, Bairro Hamburgo Velho

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume: 2250m<sup>3</sup>

Tipo: Apoiado

Data do serviço: 31/05/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 00488/2022-DL

MARCOS  
ANDRE  
REICHERT:99  
465647004  
Assinado de forma digital por MARCOS ANDRE REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.06.10 10:20:09 -03'00'

DEBORA LUIZA  
NEULS:688769  
80059  
Assinado de forma digital por DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
Dados: 2022.06.10 10:20:19 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057



Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 2124/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO  
RESERVATÓRIO 006- MAURÍCIO CARDOSO

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Avenida Maurício Cardoso, nº 467, Bairro Hamburgo Velho

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume: 2250m<sup>3</sup>

Tipo: Apoiado

Data do serviço: 02/06/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 00488/2022-DL

MARCOS  
ANDRE  
REICHERT:994  
65647004

Assinado de forma digital por MARCOS ANDRE REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.06.10 10:20:51 -03'00'

DEBORA LUIZA  
NEULS:688769  
80059

Assinado de forma digital por DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
Dados: 2022.06.10 10:21:01 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057





Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3206/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO  
RESERVATÓRIO 007- MAURÍCIO CARDOSO

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Avenida Maurício Cardoso, nº 467, Bairro Hamburgo Velho

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume:500m<sup>3</sup>

Tipo: Semi enterrado

Data do serviço: 08/08/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 02619/2022

MARCOS ANDRÉ REICHERT  
REICHERT:99465647004  
647004

Assinado de forma digital por MARCOS ANDRÉ REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.09.05 13:44:54 -03'00'

DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
80059

Assinado de forma digital por DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
Dados: 2022.09.05 13:45:02 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057





Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3117/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

RESERVATÓRIO 009 – PRIMAVERA

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Rua Guará , nº 13 , Bairro Primavera

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume:800m<sup>3</sup>

Tipo: Semi enterrado

Data do serviço: 29/06/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 00488/2022-DL

MARCOS ANDRÉ REICHERT:99465647004  
647004  
Assinado de forma digital por MARCOS ANDRÉ REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.07.15 16:49:56 -03'00'

DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
80059  
Assinado de forma digital por DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
Dados: 2022.07.15 16:50:05 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057



Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3136/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

RESERVATÓRIO 010 – PRIMAVERA

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Rua Guará , nº 13 , Bairro Primavera

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume:1000m<sup>3</sup>

Tipo: Semi enterrado

Data do serviço: 28/06/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 00488/2022-DL

MARCOS  
ANDRE

REICHERT:994  
65647004

Assinado de forma  
digital por MARCOS  
ANDRE  
REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.07.15  
16:53:47 -03'00'

DEBORA LUIZA  
NEULS:688769  
80059

Assinado de forma  
digital por DEBORA  
LUIZA  
NEULS:68876980059  
Dados: 2022.07.15  
16:53:57 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057



Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3082/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

RESERVATÓRIO 011 – PRIMAVERA

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Rua Guará, nº 13, Bairro Primavera

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume: 2250m<sup>3</sup>

Tipo: Semi Enterrado

Data do serviço: 13/06/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 00488/2022-DL

MARCOS  
ANDRE  
REICHERT:9946  
5647004

Assinado de forma digital por MARCOS ANDRE REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.06.20 14:51:47 -03'00'

DEBORA LUIZA  
NEULS:688769  
80059

Assinado de forma digital por DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
Dados: 2022.06.20 14:51:56 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057



Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3084/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

RESERVATÓRIO 012- TUNÍSIA

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Rua Tunísia , nº 94, Bairro Pestrópolis

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume: 800m<sup>3</sup>

Tipo: Apoiado

Data do serviço: 15/06/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 00488/2022-DL

MARCOS

ANDRE

REICHERT:994

65647004

Assinado de forma digital por MARCOS ANDRE REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.06.20 14:35:03 -03'00'

DEBORA LUIZA

NEULS:688769

80059

Assinado de forma digital por DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
Dados: 2022.06.20 14:35:13 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057





Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3083/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

RESERVATÓRIO 013- TUNÍSIA

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Rua Tunísia , nº 94, Bairro Petrópolis

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume:1000m<sup>3</sup>

Tipo: Apoiado

Data do serviço: 14/06/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 00488/2022-DL

MARCOS ANDRÉ REICHERT  
Assinado de forma digital  
por MARCOS ANDRÉ  
REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.06.20  
14:50:57 -03'00'

DEBORA LUIZA NEULS  
Assinado de forma digital  
por DEBORA LUIZA  
NEULS:68876980059  
Dados: 2022.06.20  
14:51:07 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057





Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3135/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

RESERVATÓRIO 022 –

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Rua 02 - Loteamento da Lomba

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume: 50m<sup>3</sup>

Tipo: Elevado

Data do serviço: 11/07/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 00488/2022-DL

MARCOS  
ANDRE

REICHERT:994  
65647004

Assinado de forma  
digital por MARCOS  
ANDRE  
REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.07.15  
16:55:34 -03'00'

DEBORA LUIZA  
NEULS:688769  
80059

Assinado de forma  
digital por DEBORA  
LUIZA  
NEULS:68876980059  
Dados: 2022.07.15  
16:55:44 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057



Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3135/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

**RESERVATÓRIO 023 –**

CNPJ: **09.509.569/0001-51**

Endereço: Rua 02 - Loteamento da Lomba

Cidade: **Novo Hamburgo/RS**

Volume: 50m<sup>3</sup>

Tipo: Elevado

Data do serviço: **11/07/2022**

Produto: **Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo**

Princípio Ativo: **Hipoclorito de Sódio**

Nº do Registro no Ministério da Saúde: **3.2442.002**

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a **Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014**.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 00488/2022-DL

MARCOS ANDRÉ REICHERT:99465647004  
647004  
Assinado de forma digital por MARCOS ANDRÉ REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.07.18 17:13:47 -03'00'

DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
80059  
Assinado de forma digital por DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
Dados: 2022.07.18 17:13:55 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057



Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 2123/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

RESERVATÓRIO 024 – PETRY

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Rua João Pedro Schmitt nº 387, Bairro Rondônia

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume: 2000m<sup>3</sup>

Tipo: Apoiado

Data do serviço: 01/06/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 00488/2022-DL

MARCOS  
ANDRE

REICHERT:9946  
5647004

Assinado de forma  
digital por MARCOS  
ANDRE  
REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.06.10  
10:21:29 -03'00'

DEBORA LUIZA  
NEULS:688769  
80059

Assinado de forma  
digital por DEBORA  
LUIZA  
NEULS:68876980059  
Dados: 2022.06.10  
10:21:37 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057



Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3204/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

RESERVATÓRIO 025

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Rua 11 – Morada das Rosas

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume: 25m<sup>3</sup>

Tipo: Apoiado

Data do serviço: 11/08/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 02619/2022

MARCOS ANDRÉ REICHERT:99465647004  
647004  
Assinado de forma digital por MARCOS ANDRE REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.09.05 13:45:40 -03'00'

DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
80059  
Assinado de forma digital por DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
Dados: 2022.09.05 13:45:49 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057



Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3207/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

RESERVATÓRIO 026

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Rua 11 – Morada das Rosas

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume: 25m<sup>3</sup>

Tipo: Apoiado

Data do serviço: 11/08/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 02619/2022

MARCOS ANDRÉ REICHERT:99465647004  
647004  
Assinado de forma digital por MARCOS ANDRÉ REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.09.05 13:46:39 -03'00'

DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
80059  
Assinado de forma digital por DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
Dados: 2022.09.05 13:46:48 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057





Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3208/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

RESERVATÓRIO 027

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Estrada Santuário das Mães

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume: 60m<sup>3</sup>

Tipo: Elevado

Data do serviço: 16/08/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 02619/2022

MARCOS  
ANDRE

REICHERT:9946  
5647004

Assinado de forma digital por MARCOS ANDRE  
REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.09.05 13:47:30 -03'00'

DEBORA LUIZA  
NEULS:688769  
80059

Assinado de forma digital por DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
Dados: 2022.09.05 13:47:39 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057



Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3118/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

RESERVATÓRIO 028 – PRNH

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Rua Milton João Heinle - PRNH

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume: 115m<sup>3</sup>

Tipo: Semi enterrado

Data do serviço: 30/06/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a **Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014**.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 002619/2022-DL

MARCOS  
ANDRE  
REICHERT:99  
4  
465647004

Assinado de forma digital por MARCOS ANDRE REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.09.16 09:37:48 -03'00'

DEBORA LUIZA  
NEULS:688769  
80059

Assinado de forma digital por DEBORA LUIZA NEULS:68876980059  
Dados: 2022.09.16 09:37:57 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057



Desinsetização residencial, comercial e industrial  
Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água  
Desratização, Descupinização e  
Desalojamento de Morcegos

MARCOS ANDRÉ REICHERT E CIA LTDA  
CNPJ: 06.941.912/0001-44  
Av. Independência, nº 787 - Centro  
Victor Graeff/RS - 99350-000  
(54) 3338-1249 / 3338-1263  
vendas@mrcontroledepragas.com.br  
www.mrcontroledepragas.com.br

## CERTIFICADO Nº 3204/2022

CONTRATO Nº 011/2022

Certificamos que foi realizada a limpeza e desinfecção do reservatório de água abaixo discriminado:

CLIENTE : SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

RESERVATÓRIO 031

CNPJ: 09.509.569/0001-51

Endereço: Jardim das Figueiras

Cidade: Novo Hamburgo/RS

Volume: 40m<sup>3</sup>

Tipo: Apoiado

Data do serviço: 17/08/2022

Produto: Solução Aquosa de 10 a 12 % de cloro ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio

Nº do Registro no Ministério da Saúde: 3.2442.002

**PARECER:** O reservatório de água potável encontra-se higienizado e desinfetado, atendendo as normas da divisão da vigilância sanitária.

A empresa certifica que os reservatório(s) discriminado(s) foram limpos e desinfetados de acordo com a Portaria RS/SES Nº 1237 DE 22/10/2014.

ALVARÁ SANITÁRIO Nº: 67350



LO Nº 02619/2022

MARCOS  
ANDRE  
REICHERT:99  
465647004

Assinado de forma digital por  
MARCOS ANDRE  
REICHERT:99465647004  
Dados: 2022.09.16 14:42:14 -03'00'

DEBORA LUIZA  
NEULS:688769  
80059

Assinado de forma  
digital por DEBORA  
LUIZA  
NEULS:68876980059  
Dados: 2022.09.16  
14:42:27 -03'00'

Marcos André Reichert  
MR Controle de Pragas

Débora Luiza Neuls  
Resp. Técnica - CRQ 05101057