



**Ente Regulador do Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico do Espírito**

**Santo**

Praça Izidoro Binda, 138 – Vila Nova – Colatina – ES – CEP – 29707-120

CNPJ – 14.934.498/0001-74

Tel: (27) 3722-0366

## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

001/2021

ASSUNTO: Relatório Técnico de Acompanhamento do Termo de Notificação  
N° 005/2019.

PRESTADOR DE SERVIÇOS: SAAE de João Neiva.

DATA DA FISCALIZAÇÃO: 01 /06/2021 e 02/06/2021.

## ÍNDICE

|        |  |            |
|--------|--|------------|
| 1.     | Relatório Técnico.....   | 3          |
| 1.1    | METODOLOGIA DE FISCALIZAÇÃO.....   | 3          |
| 1.2    | RESULTADOS DAS NÃO CONFORMIDADES.....  | 3          |
| 1.2.1  | <b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE JOÃO NEIVA.....</b>                       | <b>3</b>   |
| 1.2.2  | <b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA DE CRISTAL.....</b>                        | <b>27</b>  |
| 1.2.3  | <b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA DO BAIRRO FLORESTA E<br/>GADIOLLI.....</b> | <b>31</b>  |
| 1.2.4  | <b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA COHAB.....</b>                             | <b>34</b>  |
| 1.2.5  | <b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA DO MARAKA.....</b>                         | <b>39</b>  |
| 1.2.6  | <b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DISTRITO DE DEMÉTRIO<br/>RIBEIRO.....</b> | <b>45</b>  |
| 1.2.7  | <b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE FORTALEZA</b>                             | <b>51</b>  |
| 1.2.8  | <b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DISTRITO DE BARRA DO<br/>TRIUNFO.....</b> | <b>53</b>  |
| 1.2.9  | <b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DISTRITO DE ACIOLI .....</b>              | <b>59</b>  |
| 1.2.10 | <b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DISTRITO DE CAVALINHO.....</b>            | <b>69</b>  |
| 1.2.11 | <b>SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA.....</b>          | <b>79</b>  |
| 1.2.12 | <b>SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE<br/>ACIOLI.....</b>           | <b>85</b>  |
| 1.2.13 | <b>SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE BARRA DO<br/>TRIUNFO.....</b> | <b>87</b>  |
| 1.2.14 | <b>SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE DEMÉTRIO<br/>RIBEIRO.....</b> | <b>90</b>  |
| 1.2.15 | <b>SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE<br/>CAVALINHO.....</b>        | <b>95</b>  |
| 1.2.16 | <b>SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE SANTO<br/>AFONSO.....</b>     | <b>98</b>  |
| 1.2.17 | <b>SISTEMA COMERCIAL DE JOÃO NEIVA.....</b>                                      | <b>102</b> |
| 2.     | Equipe   | 106        |
|        | Técnica.....   |            |

# 1 RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DO TERMO DE NOTIFICAÇÃO N°005/2019.

## 1.1 METODOLOGIA DE FISCALIZAÇÃO

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a equipe do Ente regulador do CISABES a equipe do Ente Regulador do CISABES fiscalizou as instalações do SAAE de João Neiva no município de João Neiva. Foram vistoriados os sistemas de abastecimento de água, sistema de esgotamento sanitário e atendimento comercial.

A equipe de fiscalização utilizou formulário específico para aquisição de dados. Todas as informações foram obtidas através de entrevistas com colaboradores do prestador de serviços, observações in loco e cópias de documentos.

## 1.2 RESULTADOS DA FISCALIZAÇÃO DAS NÃO CONFORMIDADES

### 1.2.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE JOÃO NEIVA

**NC 01- Não há identificação no local da captação;**



Figura 1 e 2 – Captação da Sede de João Neiva (15/07/2019 e 16/07/2019).

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para instalação de identificação no local da captação.



Figura 3 – Captação da Sede de João Neiva (01/06/2021 e 02/06/2021).



Figura 4 – Local de Captação. (01/06/2021 e 02/06/2021).

**NC 002- Há necessidade de manutenção na estrutura da barragem de captação. Há necessidade da construção de um novo trecho da barragem de concreto.**



**Figura 5 – Barragem de captação rompida (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva, apresentou processo N° 0549/ 2019 em transição na sede do SAAE de João Neiva para realização da conformidade NC 02 e deverá apresentar um novo prazo.



**Figura 6 e 7 – Barragem de captação rompida (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 003 – Não há guarda corpo de segurança na ETA de João Neiva, necessitando assim de instalação do mesmo em toda a estrutura, para segurança dos colaboradores;**



**Figura 8, 9 e 10 –ETA sede de João Neiva(15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da instalação do Guarda Corpo de Segurança.



**Figura 11 e 12 –ETA sede de João Neiva (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 004 – No Acesso a ETA não há identificação, necessitando assim de adaptação do nome SAAE João Neiva;**

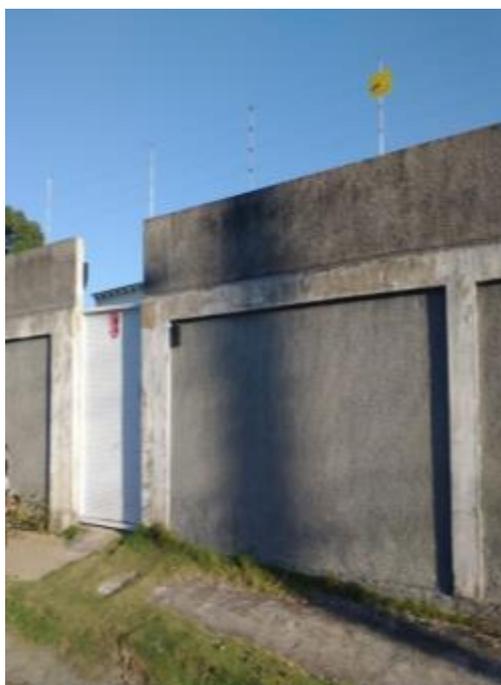


**Figura 13 –Entrada da ETA 1  
(15/07/2019 e 16/07/2019).**



**Figura 14 – Entrada da ETA 2  
(15/07/2019 e 16/07/2019).**

Deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da instalação da identificação do nome SAAE João Neiva;

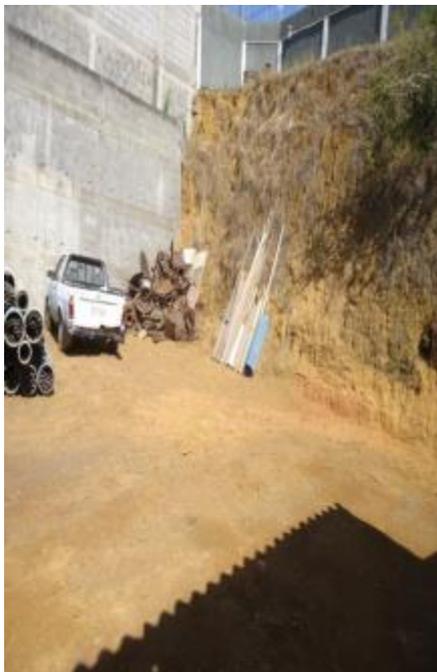


**Figura 15 –Entrada da ETA 1  
(01/06/2021 e 02/06/2021).**



**Figura 16 – Entrada da ETA 2  
(01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 005 – Em alguns lugares do pátio da ETA de João Neiva possui sucata e objetos indesejáveis necessitando de manutenção limpeza e retiradas dos mesmo;**



**Figura 17– Sucata no pátio da ETA. (15/07/2019 e 16/07/2019).**



**Figura 18 –Objetos indesejáveis no pátio ETA. (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No momento da fiscalização a equipe do ER-CISABES obteve a resposta de que o SAAE de João Neiva está aguardando o Leilão da Prefeitura Municipal de João Neiva. O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para realização da limpeza e retirada.



**Figura 19,20 e 21- Sucata no pátio da ETA. (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 006 – Há necessidade de manutenção na estrutura dos tanques, pois os mesmos apresentam desgastes na estrutura interna e externa;**



**Figura 22,23,24 – Tanques de dosagem, necessitam de manutenção interna (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de Fiscalização não constatou melhoras nos tanques de mistura dos produtos químicos. Apresentar novo prazo para execução da não conformidade.



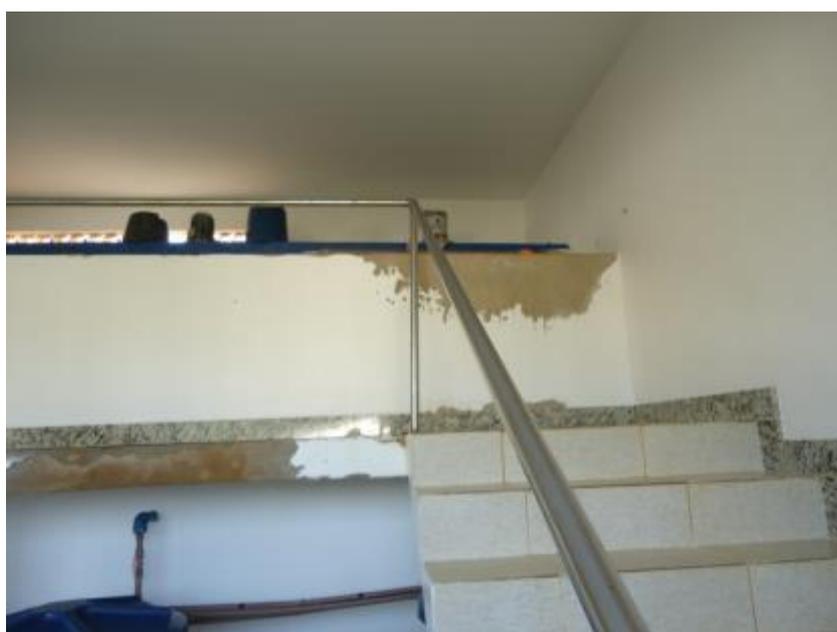
**Figura 25,26,27 – Tanques de dosagem, necessitam de manutenção interna (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 007 - Há necessidade também de manutenção de pintura da laje dos tanques;**



**Figura 28 – Laje casa química necessita de reparos (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de Fiscalização não constatou melhoras na laje dos tanques como apresenta na figura 31. O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para execução da reforma.



**Figura 29 – Laje casa química necessita de reparos (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 008 - Não há Sinalização de risco de choque elétrico no painel de controle dos tanques na casa química da ETA de João Neiva;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para instalação da sinalização do risco de choque elétrico.

**NC 009- Estrutura de chegada da água bruta está necessitando de manutenção de pintura;**



**Figura 30 ,31– Chegada da Água Bruta na ETA (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe do ER CISABES, não constatamos a manutenção de pintura solicitada, necessitando assim apresentar um novo prazo para execução.



**Figura 32– Chegada da Água Bruta na ETA (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 010 - A calha parshall necessita de manutenção de pintura;**



**Figura 33, 34 – Calha parshall (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe do ER CISABES, não constatamos a manutenção de pintura, necessitando assim apresentar um novo prazo para execução.



**Figura 35, 36 – Calha parshall (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 011 - Floculador necessita de manutenção de pintura;**



**Figura 37,38 Floculador sem vazamento (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe do ER CISABES, não constatamos a manutenção de pintura solicitada, necessitando assim apresentar um novo prazo para execução.



**Figura 39,40 Floculador sem vazamento (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 012 - Decantadores apresentam excesso de lodo, necessitando de manutenção de limpeza e de pintura da estrutura;**



**Figura 41,42,43 –Decantador (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de fiscalização do ER-CISABES detectou que o SAAE de João Neiva realizou a manutenção de limpeza em toda a estrutura, após a fiscalização no dia 15/07/2019 e 16/07/2019. Solicitamos novo prazo para apresentação do cronograma de limpeza e para realização da manutenção de pintura.



**Figura 44 e 45 –Decantador (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 013 - Nos filtros há necessidade de manutenção de limpeza e de pintura;**



**Figura 46 e 47 – Filtros 1, 2 e 3 (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de fiscalização do ER-CISABES detectou que o SAAE de João Neiva realizou a manutenção de limpeza em toda a estrutura, após a fiscalização no dia 15/07/2019 e 16/07/2019. Solicitamos novo prazo para apresentação do cronograma de limpeza e para realização da manutenção de pintura.



**Figura 48,49 e 50 – Filtros 1, 2 e 3 (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 014 - Não há guarda corpo de proteção na estrutura dos filtros, necessitando de instalação dos mesmos;**



**Figura 51 – Filtros 1, 2 e 3 (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de fiscalização do ER-CISABES detectou guarda corpo de segurança no acesso aos filtros que necessita de reforma. A NFC 014 não foi solucionada, o SAAE de João deverá apresentar um novo prazo para execução.



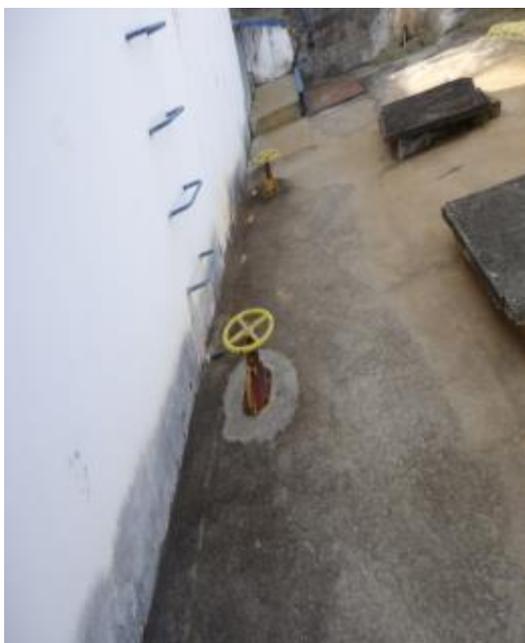
**Figura 52 – Acesso aos filtros 1, 2 e 3(01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 015 - Há pequeno vazamento no registro do filtro, necessitando de reparo;**



**Figura 53 - Registro dos Filtros sem vazamentos (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva realizou os reparos necessários no filtro e no momento da fiscalização não havia vazamento. NF 015, Solucionada.



**Figura 54 e 55 - Registro dos Filtros sem vazamentos (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 016 - A água da lavagem dos filtros e o lodo retido pelos decantadores são lançados no Rio Piraqueaçu, sem tratamento;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para solução da NF 016.

**NC 017 - No laboratório da ETA Sede João Neiva equipamento com vidro quebrado utilizado como fluorímetro, necessitando de substituição na ETA da Sede de João Neiva;**



**Figura 56 -Equipamentos para ensaios Físicos-Químicos, quebrado (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva realizou a substituição da vidraria quebrada, NF 016 Solucionada.



Figura 57-Equipamentos para ensaios Físicos-Químicos, quebrado (01/06/2021 e 02/06/2021).

NC 018 - No local de armazenamento de reagentes ao redor das prateleiras constatamos a presença de diversas pasta de arquivos, que necessitam ser removidas do local;



Figura 58 – Reagentes armazenados, com Pastas ao redor (15/07/2019 e 16/07/2019).

O SAAE de João Neiva realizou a limpeza e o arquivamentos das pastas, NF 017 solucionada.



Figura 59 – Reagentes armazenados, com Pastas ao redor(01/06/2021 e 02/06/2021).

NC 019 - E na ocasião observamos também que alguns reagentes encontravam-se fora do prazo de validade como o Ácido sulfúrico, Arsenito de sódio, Cloreto de Potássio, Eriocromo, Permanganato de Potássio, Spadns, Tiossulfato de sódio e Vermelho de Fenol



Figura 60- Ácido Sulfúrico. Figura 61 – Arsenito de Sódio. Figura 62 - Cloreto de Potássio. (15/07/2019 e 16/07/2019).



Figura 63 - Eriocromo Figura 64 - Permanganato de potássio Figura 65- Spadns (15/07/2019 e 16/07/2019).

Constatamos que o Arsenito de Sódio encontrava-se fora do prazo de validade, ortotolidina não possui rotulo que constava a validade. O SAAE de João Neiva, deverá apresentar novo prazo para solucionar a NF 019.



Figura 66 e 67 - Arsenito de Sódio (01/06/2021 e 02/06/2021).

Figura 68 - Ortotolidina e outros.

**NC 020 - Nos colaboradores da ETA Sede não foi constatado o uso de crachás que os identificavam;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo.

**NC 021- Local para armazenamento de ferramentas, depósito de tubos que necessita de adaptação de cobertura, pois os mesmo estão expostos ao tempo;**



**Figura 69 –Tubos exposto e deposito de Tubos e conexões (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da cobertura para deposito de tubo.



**Figura 70 –Tubos exposto e deposito de Tubos e conexões (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 022- O Depósito de conexões necessita de organização e reparo no telhado tendo em vista vazamento interno;**



**Figura 71 – Almoxarifado de conexões.**  
**(15/07/2019 e 16/07/2019).**



**Figura 72 – Almoxarifado de conexões com vazamento no telhado.**  
**(15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de fiscalização detectou que o SAAE de João Neiva realizou a organização de todo o almoxarifado de conexões e substituiu o local, armazenamento de sucata, sendo assim solicitamos novo prazo para execução do telhado da NF 022.



**Figura 73 e 74– Almoxarifado de conexões.**  
**(01/06/2021 e 02/06/2021).**



**Figura 75 – Vazamento telhado**  
**(01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 023 - No almoxarifado de material de limpeza há fiação exposta sem sinalização, necessitando de nova instalação ou readequação;**



**Figura 76 - Almoxarifado de limpeza, com fiação exposta.**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da Não conformidade.

**NC 024 - Há sucata no depósito de produtos químicos que necessitam ser removidas;**



**Figura 77 – Sucata dentro do depósito de produtos químicos da ETA. (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva realizou a manutenção de limpeza e retirada de toda a sucata no depósito de produtos químicos. A NC 024 está Solucionada.



**Figura 78 – Sucata dentro do depósito de produtos químicos da ETA. (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 025 - Reservatório 1 (de contato) não há sinalização;**



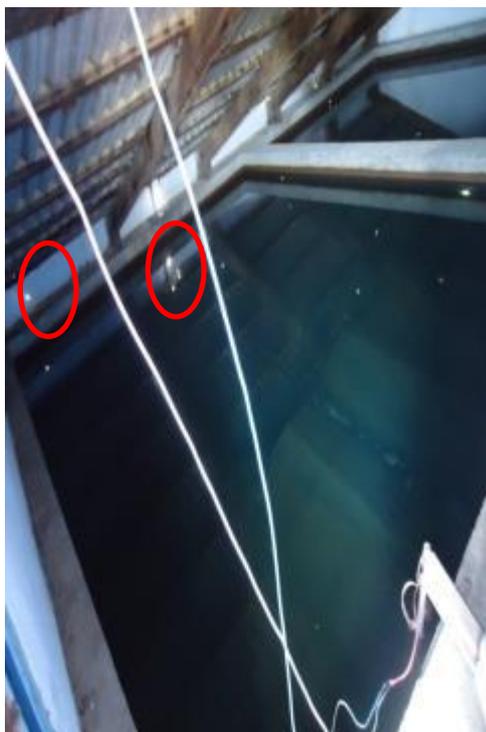
**Figura 79– Reservatório 1 (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de fiscalização, não identificou a sinalização de risco de choque elétrico. O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para instalação da sinalização.



**Figura 80– Reservatório 1 (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 026 - Reservatório 2 (Cristal) a cobertura do reservatório há telhas quebradas e com vazamento, necessitando de substituição;**



**Figura 81 – Reservatório 2 (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo de execução da não conformidade.



**Figura 82 – Reservatório 2 (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NF 027 - Reservatório 2 (Cristal) não há guarda corpo, nem sinalização de risco de choque elétrico e nem identificação;**



**Figura 83– Reservatório 2 (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No momento da fiscalização, identificamos ainda telha quebrada, o SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo de execução da não conformidade e reparo da estrutura da cobertura.



**Figura 84 e 85 – Reservatório 2 (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 028 - Há fiação exposta no reservatório 2**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo de execução da não conformidade.

**NC 029 - Reservatório 3 (Filtros) o acesso não está em boas condições de uso, necessita de adaptação de guarda corpo ou de instalação de uma nova escada de acesso;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo de execução da não conformidade.

**NC 030 - Reservatório 3 (Filtros) a cobertura do reservatório há telhas quebradas e com vazamento, necessitando de substituição**



**Figura 86, 87 – Reservatório 3 (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva, deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da reforma da cobertura do reservatório 3.



**Figura 88, 89 – Reservatório 3 (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 031 - No reservatório 3 (Filtros) não há guarda corpo e nem sinalização;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade.

### **1.2.2 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA DE CRISTAL**

**NC 032 - Há vazamento no conjunto moto-bomba;**



**Figura 90- Conjunto moto-Bomba com vazamento (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de Fiscalização do ER-CISABES constatou que no conjunto moto bomba não havia vazamento, não conformidade dada como Solucionada.



**Figura 91- Conjunto moto-Bomba com vazamento (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 033- Não há sinalização de risco de choque elétrico no painel de controle;**



**Figura 92 - Painel de Controle 1.**  
(15/07/2019 e 16/07/2019).



**Figura 93- Painel de Controle 2.**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade.

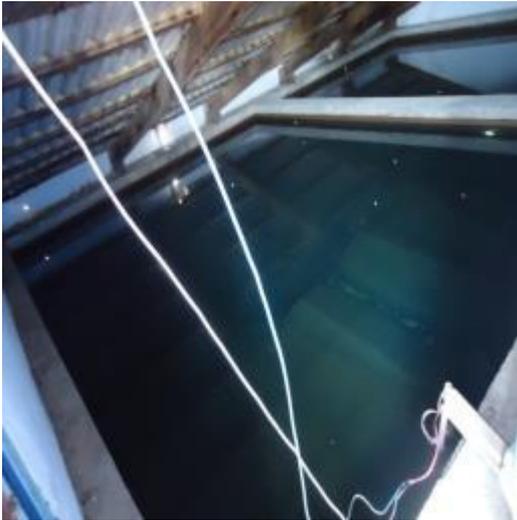


**Figura 94 - Painel de Controle 1.**  
(01/06/2021 e 02/06/2021).



**Figura 95- Painel de Controle 2.**

**NC 034 - Há vazamento na cobertura do reservatório;**



**Figura 96- Reservatório Cristal (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade.



**Figura 97 e 98- Reservatório Cristal (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 035 - Não há guarda corpo no reservatório, sinalização de choque elétrico e identificação no local, necessitando assim de instalação;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade.

**NC 036 - No reservatório há necessidade de manutenção no telhado e na pintura;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade.



**Figura 99- Reservatório Cristal (01/06/2021 e 02/06/2021).**

### **1.2.3 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA DO BAIRRO FLORESTA E GADIOLLI**

**NC 037 - Há extintor de incêndio que necessita de instalação em local adequado;**



**Figura 100– Extintor de incêndio (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de Fiscalização constatou que a não conformidade não foi solucionada no prazo estabelecido pelo SAAE João Neiva conforme Figura 101 do dia 01/06/2021 e 02/06/2021, gerando assim uma penalidade de Advertência.



**Figura 101– Extintor de incêndio (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 038 - Não há sinalização de risco de choque elétrico no painel;**



**Figura 102 – Painel de Controle (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade.



**Figura 103 e 104 – Painel de Controle (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 039 - No reservatório não há identificação no local, necessitando assim de identificação e manutenção de pintura;**



**Figura 105 – Reservatório 1 (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade.



**Figura 106 e 107 – Reservatório 1 (01/06/2021 e 02/06/2021).**

#### **1.2.4 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA COHAB**

**NC 040 - Não há identificação;**



**Figura 108– EEAT COHAB (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade.



**Figura 109 – EEAT COHAB (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 041 - Não há bomba reserva;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade.

**NC 042 - Há vazamento visível no conjunto moto-bomba;;**



**Figura 110, 111 – Conjunto moto-bomba com vazamento (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de Fiscalização constatou que a não conformidade não foi solucionada no prazo estabelecido pelo SAAE João Neiva conforme Figura 112, 113 do dia 01/06/2021 e 02/06/2021, gerando assim uma penalidade de Advertência.



**Figura 112, 113 – Conjunto moto-bomba com vazamento (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 043 - As paredes externas da EEAT necessitam de manutenção de limpeza e pintura tendo em vista poluição visual;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade.

**NC 044 - Na EEAT há necessidade de manutenção de limpeza, tendo em vista a presença de objetos indesejáveis, que necessitam ser removidos;**



Figura 114 e 115 – EEAT COHAB (15/07/2019 e 16/07/2019).

A equipe de Fiscalização constatou que a não conformidade não foi solucionada no prazo estabelecido pelo SAAE João Neiva conforme Figura 116 do dia 01/06/2021 e 02/06/2021, gerando assim uma penalidade de Advertência.



Figura 116 – EEAT COHAB (01/06/2021 e 02/06/2021).

**NC 045 - Não há sinalização de risco de choque elétrico;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade

**NC 046 - Não há extintor de incêndio no local;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade

**NC 047 - A porta da EEAT necessita de substituição;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade

**NC 048 - Reservatório 1 Há necessidade de manutenção de limpeza e pintura tendo em vista poluição visual;**



Figura 117 –Reservatório 1 (15/07/2019 e 16/07/2019).

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade.



Figura 118 –Reservatório 1 (01/06/2021 e 02/06/2021).

**NC 049 - Reservatório 2 Não há no local cerca ou muro e tampouco identificação no reservatório;**



**Figura 119- Reservatório Scarpine 2 (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de fiscalização constatou corrosão na estrutura do reservatório 2 e o SAAE de João Neiva tem o processo nº 3.821/08 de regularização do terreno para execução da não conformidade, o SAAE deverá apresentar novo prazo.



**Figura 120 e 121- Reservatório Scarpine 2 (01/06/2021 e 02/06/2021).**

### **1.2.5 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA DO MARAKA**

**NC 050 – Não há identificação;**



**Figura 122– Casa de bomba EEAT Maraka (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 050 estava da mesma forma do dia 15/07/2020 e 16/07/2020. O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para a realização da não conformidade (NC).



**Figura 123– Casa de bomba EEAT Maraka (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 051 – Não há bomba reserva;**



**Figura 124 – Conjunto Moto-Bomba EEAT (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para execução da não conformidade. O SAAE de João Neiva enviou para equipe do ER-CISABES relatando que as bombas funcionam de forma aleatória. Mesmo assim é necessário a disponibilidade de uma bomba reserva para toda a estrutura do SAAE no almoxarifado.



**Figura 125 – Conjunto Moto-Bomba EEAT (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 052 – Há necessidade de manutenção de limpeza tendo em vista a presença de objetos indesejados;**



**Figura 126– Objetos indesejados.**

A equipe de fiscalização do ER-CISABES identificou que a NF 052 foi solucionada parcialmente, pois no local ainda havia havia Objetos indesejados. Solicitamos novo cronograma e prazo para realização de limpeza.



**Figura 127– Objetos indesejados (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 053 - Não Há sinalização de risco de choque elétrico;**



**Figura 128 – Painel de Controle da EEAT (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A Equipe do ER-CISABES verificou a NF 053 e não identificamos a sinalização de risco de choque elétrico. Solicitamos ao SAAE de João Neiva novo prazo para execução da não conformidade.



**Figura 129 e 130 – Painel de Controle da EEAT (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 054 - Não há extintor de incêndio no local;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para aquisição e instalação de extintor de incêndio.

**NC 055 - Há ferragem exposta na laje da casa de bomba da EEAT de Maraka e fissura exposta, que necessitam de manutenção;**



**Figura 131 e 132– Laje da EEAT com ferragem exposta. (15/07/2019 e 16/07/2019).**



**Figura 101– fissura exposta na parede.**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 055 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo pra realização da reforma da estrutura da laje da casa de bomba EEAT de Maraka.



**Figura 133 e 134 – Laje da EEAT com ferragem Exposta (01/06/2021 e 02/06/2021).**



**Figura 101– fissura exposta na parede.**

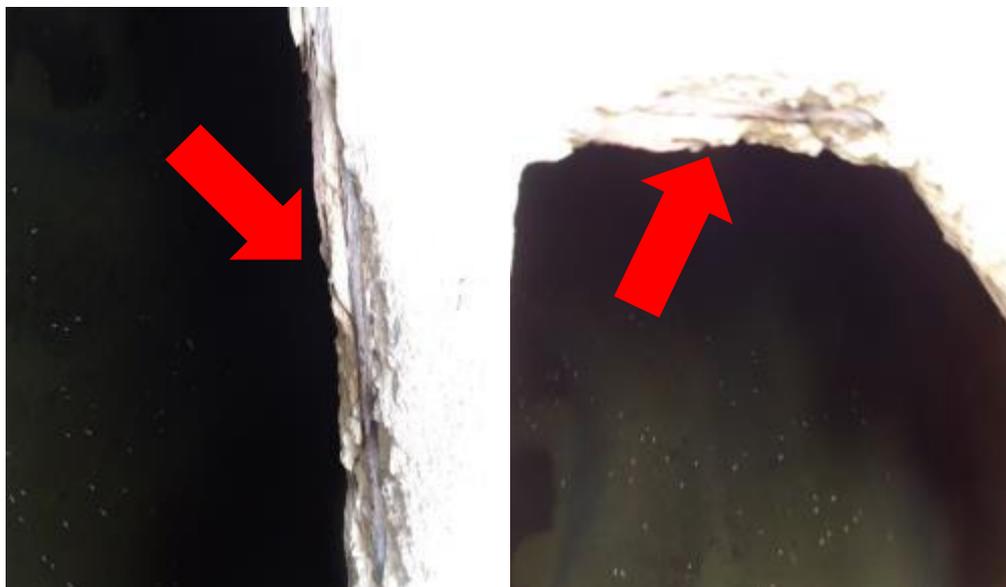
**NC 056 - Não há identificação no reservatório;**

**NC 057 - No reservatório há ferragem exposta, necessitam de manutenção na estrutura do mesmo**



**Figura 135– Reservatório da EEAT do Maraka (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 055 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo pra realização da reforma da estrutura do reservatório.



**Figura 136 e 137– Reservatório da EEAT do Maraka (01/06/2021 e 02/06/2021).**

## 1.2.6 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DISTRITO DE DEMÉTRIO RIBEIRO

NC 058 - Não há no local identificação no local de captação;



Figura 138 – Captação do Distrito de Demétrio Ribeiro realizada por gravidade (15/07/2019 e 16/07/2019).

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 não havia identificação no local, sendo assim a NF 058 não foi atendida, a equipe do ER-CISABES solicita ao SAAE de João Neiva um prazo para realização da não conformidade.



Figura 139 e 140 – Captação do Distrito de Demétrio Ribeiro (01/06/2021 e 02/06/2021).

**NC 059 - No acesso da ETA não há identificação;**



**Figura 141 – Entrada da ETA (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 059 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo para a realização da identificação.



**Figura 142– Entrada da ETA (01/06/2021 e 02/06/2021)..**

**NC 060 - Há necessidade de manutenção de limpeza e pintura no portão;**

O SAAE João Neiva deverá apresentar novo prazo para a realização da limpeza e pintura do portão.

**NC 061 - Nos filtros há fissuras com vazamento, necessitando de reparos estruturais;**



**Figura 143 – Fissura no filtro (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para efetuar o reparo na fissuras do filtro. No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 061 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019.

**NC 062 - A água de lavagem dos filtros e o lodo retido pela unidade de tratamento de Demétrio Ribeiro são lançados no Córrego Santo Antônio, sem tratamento;**

O ER-CISABES está aguardando novo prazo ou solução para realização da NF 062.

**NC 063 - O reservatório apresenta poluição visual necessitando de manutenção na de limpeza e pintura da estrutura;**



**Figura 144– Reservatório da ETA Distrito Demétrio Ribeiro (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da limpeza da estrutura do reservatório.



**Figura 145– Reservatório da ETA Distrito Demétrio Ribeiro (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 064 - Não há registros sobre a qualidade da água bruta e da água tratada;**

O SAAE de João Neiva realiza as análises da qualidade da água bruta e da água tratada no laboratório as Sede do município. Dada assim NF 064 como solucionada.

**NC 065 - Não foi constatado no momento da fiscalização a presença dos equipamentos necessários para realização de ensaios físico-químicos como colorímetro, turbidímetro, fluorímetro e Phmêtro;**

Por se tratar de um distrito próximo a Sede do município de João Neiva, todas as análises físicas-químicas são realizados no laboratório da ETA sede, onde estão ficam todos os arquivos. Sendo assim, a NF 065 está Solucionada.

**NC 066 - Nos Colaboradores não constatamos o uso de crachás que os identificavam;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade;

**NC 067 - Não há água potável para os operadores no local;**



**Figura 146 – Área de apoio aos operadores (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva, informou que disponibiliza garrafa térmica para o consumo de água potável para os operadores, solicitamos que seja disponibilizado um filtro para os funcionários com água potável, solicitamos novo prazo para execução da não conformidade.



**Figura 147 – Área de apoio aos operadores (01/06/2021 e 02/06/2021).**

### **1.2.7 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE FORTALEZA**

**NC 068 - ETA desativada por não conseguir atender os distritos de Barra do Triunfo e Acioli;**

O SAAE de João Neiva, deverá apresentar novo prazo, solicitamos o numero do processo que se iniciou na autarquia para separação do sistema de abastecimento de água da Barra do Triunfo e Acioli.

**NC 069- Não há sinalização na ETA Fortaleza**



**Figura 148 – Entrada da ETA Fortaleza (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 059 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo para a realização da identificação.



**Figura 149 – Entrada da ETA Fortaleza (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 070- A ETA Fortaleza deverá ser reativada e utilizada;**



**Figura 150- Dosadores (15/07/2019 e 16/07/2019).**



**Figura 151, 152 e 153 –ETA Fortaleza(15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva, deverá apresentar novo prazo para realização da ativação, solicitamos o numero do processo que se iniciou na autarquia para separação do sistema de abastecimento de água da Barra do Triunfo e Aciolli.



**Figura 154, 155 e 156 –ETA Fortaleza (01/06/2021 e 02/06/2021).**

### **1.2.8 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DISTRITO DE BARRA DO TRIUNFO**

**NC 071- Não Há sinalizado na entrada da ETA;**



**Figura 157 – Entrada da ETA de Barra do Triunfo (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 071 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo para a realização da identificação.



**Figura 158 – Entrada da ETA de Barra do Triunfo (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 072- Não há guarda corpo no acesso a casa química no local;**



**Figura 159– Casa de Química (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para execução do guarda corpo de segurança, conforme NF 072.



**Figura 160– Casa de Química (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 073- Na chegada da água bruta está necessitando de manutenção de limpeza, tendo em vista o excesso de lodo no local;**



**Figura 161- Chegada da Água Bruta na ETA (15/07/2019 e 16/07/2019).**

Após a fiscalização do dia 15/07/2019 e 16/07/2019 foi realizado a manutenção de limpeza, conforme Figuras abaixo. Porém o SAAE de João Neiva deverá apresentar para o ER-CISABES um cronograma de limpeza da ETA. NF 073 em acompanhamento.



**Figura 162 – Chegada da água bruta ETA – Com manutenção de Limpeza após fiscalização**



**Figura 163- Chegada da Água Bruta na ETA (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 074- Detectamos fissura na estrutura de unidade de tratamento da água, que necessita de manutenção;**



**Figura 164– Fissura na unidade de tratamento (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para execução da fissura no sistema de abastecimento de água, conforme NF 074.

**NC 075- No local não há reagente;**

O SAAE de João Neiva realiza as análises da qualidade da água bruta e da água tratada no laboratório da Sede do município. Dada assim NF 075 como solucionada.

**NC 076 - Não há equipamentos necessários aos ensaios físicos- químicos;**

Por se tratar de um distrito próximo a Sede do município de João Neiva, todas as análises físicas-químicas são realizadas no laboratório da ETA sede, onde estão ficam todos os arquivos. Sendo assim, a NF 076 está Solucionada.

**NC 077 - No local não há registros sobre a qualidade da água bruta e da água tratada;**

O SAAE de João Neiva realiza as análises da qualidade da água bruta e da água tratada no laboratório as Sede do município. Dada assim NF 077 como solucionada.

**NC 078 - Nos Colaboradores não foi constatado o uso de crachás;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade;

**NC 079 - Na ETA do distrito de Barra do Triunfo não há área de apoio com água potável e banheiro para os operadores;**

O SAAE de João Neiva, informou que disponibiliza garrafa térmica para o consumo de água potável para os operadores, solicitamos que seja disponibilizado um filtro para os funcionários com água potável, solicitamos novo prazo para execução da não conformidade.

**NC 080 - Não há extintor de incêndio em local de fácil acesso;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para aquisição do extintor de incêndio.

**NC 081- Reservatório 1 é utilizado para distribuição de água tratada para o distrito de Barra do Triunfo necessita de reparo nas fissuras e manutenção de limpeza e pintura de toda a estrutura.**



**Figura 165 – Reservatório 1.  
(15/07/2019 e 16/07/2019).**



**Figura 166 – Interior do Reservatório.**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para execução da reforma do reservatório da ETA.



**Figura 167– Reservatório 1.  
(01/06/2021 e 02/06/2021).**



**Figura 168 – Interior do Reservatório.**

**NC 082- Não há sinalização no reservatório 1;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para instalação de sinalização no reservatório 1.

**1.2.9 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DISTRITO DE ACIOLI**

**NC 083 - Não há sinalização na entrada da ETA;**



**Figura 169– Entrada da ETA do Distrito de Acioli (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 083 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo para a realização.



**Figura 170– Entrada da ETA do Distrito de Acioli (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 084 - Na chegada da água bruta está necessitando de manutenção de limpeza, tendo em vista o excesso de lodo no local;**



**Figura 171 e 172 Chegada da água bruta (15/07/2019 e 16/07/2019).**

Após a fiscalização do dia 15/07/2019 e 16/07/2019 foi realizado a manutenção de limpeza. Porém o SAAE de João Neiva deverá apresentar para o ER-CISABES um cronograma de limpeza da ETA. A NF 084 está em acompanhamento.

**NC 085 - Há necessidade de manutenção na estrutura de chegada de água bruta, tendo em vista a presença de fissura exposta;**



**Figura 173 – Fissura na Chegada da água Bruta (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de fiscalização do ER-CISABES esteve no local no dia no dia 01/06/2021 e 02/06/2021 e constatou que estava do mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para a realização da NF 085.

**NC 086 - Há fissuras no exterior da estrutura de unidade de tratamento da água;**



**Figura 174 – Fissura no exterior da estrutura de unidade de tratamento (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 083 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo para a realização da NF 086.



**Figura 175 e 176– Fissura na Chegada da água Bruta (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 087 - Falta de manutenção de limpeza no exterior da unidade de tratamento, pois há excesso de lodo e vegetação presente na estrutura;**



**Figura 177 – Lodo na estrutura da ETA (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 087 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo realização da manutenção de limpeza junto com o cronograma de limpeza da ETA. Constatamos ainda vazamento que necessita de manutenção.



**Figura 178 – Lodo na estrutura da ETA (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 088 - Há necessidade de manutenção de limpeza e pintura de TODA a ETA do distrito de Acioli**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 088 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo para a realização da não conformidade.



**Figura 179 – Lodo na estrutura da ETA (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 089 - Em toda a estrutura da ETA não há guarda corpo de proteção para a segurança dos operários. Há necessidade de adaptação de guarda corpo no local;**

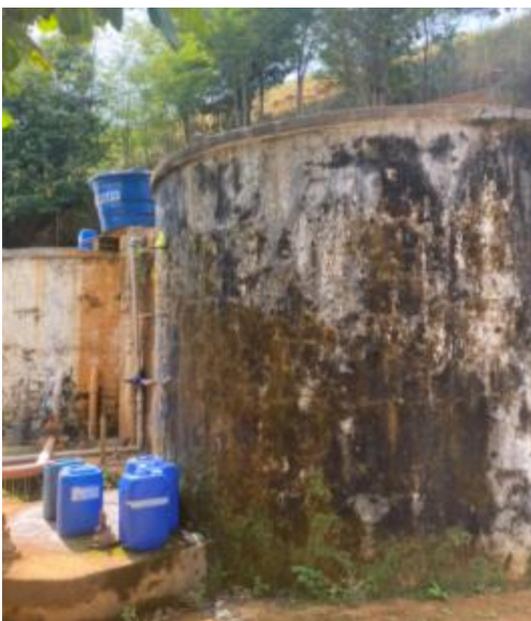
O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo prazo para execução da reforma do reservatório da ETA.

**NC 090 - Não constatamos local de acondicionamento dos agentes químicos utilizados no tratamento;**



**Figura 180 - Agentes químicos exposto (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 090 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo para a realização da não conformidade.



**Figura 181 - Agentes químicos exposto (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 091 - Agentes químicos estão expostos ao tempo na ETA Acioli e destacamos ainda, não há no local os equipamentos necessários aos ensaios físicos- químicos;**

Por se tratar de um distrito próximo a Sede do município de João Neiva, todas as análises físicas-químicas são realizados no laboratório da ETA sede, onde estão ficam todos os arquivos. Sendo assim, a NF 091 está Solucionada.

**NC 092- No local não Há registros sobre a qualidade da água bruta e da água tratada;**

O SAAE de João Neiva realiza as análises da qualidade da água bruta e da água tratada no laboratório as Sede do município. Dada assim NF 094 como solucionada.

**NC 93 - Não foi constatado o uso de crachás nos colaboradores;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade;

**NC 94 - Não há área de apoio com água potável e banheiro para os operadores e tampouco local para armazenamento de ferramentas;**



**Figura 182- Ferramentas exposta (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva, informou que disponibiliza garrafa térmica para o consumo de água potável para os operadores, solicitamos que seja disponibilizado um filtro para os funcionários com água potável, solicitamos novo prazo para execução da não conformidade.

**NC 95 - Reservatório 1 é utilizado para distribuição de água tratada para o distrito de Acioli necessita de manutenção de limpeza e pintura da estrutura;**



**Figura 183 – Reservatório 1 (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade;



**Figura 184 e 185 – Reservatório 1 (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 96 - Reservatório 1 Há falta de guarda corpo de proteção;**



**Figura 186 – Escada de Acesso ao reservatório (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade NF 096;

**NC 97 - Há necessidade de substituição da Tampa do Reservatório 1, pois a mesma encontra-se em condições precárias de uso;**



**Figura 187 e 188 – Tampa do Reservatório (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade;

### **1.2.10 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DISTRITO DE CAVALINHO**

**NC 98 - Não há identificação no local de captação;**



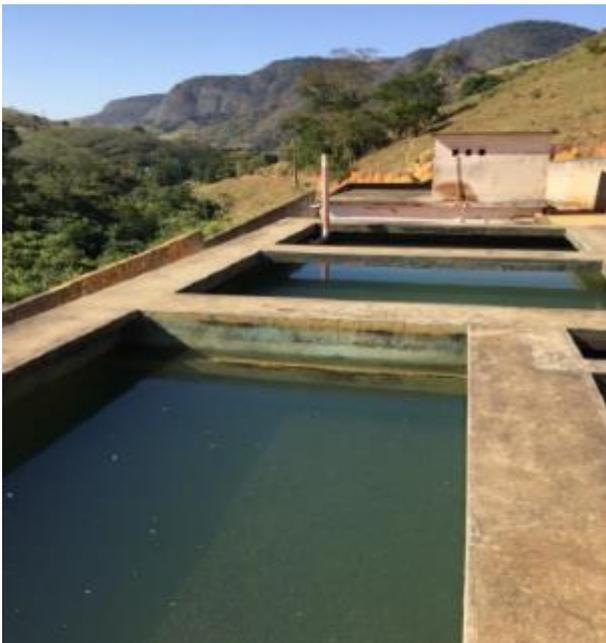
**Figura 189, 190 e 191 – Captação do Distrito de Cavalinho (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 098 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo para a realização da identificação.



**Figura 192 – Captação do Distrito de Cavalinho (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 99 - Não há sinalização na entrada da ETA;**



**Figura 193 - ETA de Cavalinho (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 099 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo para a realização da identificação.



**Figura 194 - ETA de Cavalinho (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 100 - No dosador de Cloro há necessidade de adaptação de vedação na tampa do dosador de cloro;**



**Figura 195 – Dosador de Cloro (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade;



**Figura 196 – Dosador de Cloro (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 101 - Na chegada da água bruta está necessitando de manutenção de limpeza, tendo em vista o excesso de lodo no local;**



**Figura 197- Chegada da Água Bruta na ETA (15/07/2019 e 16/07/2019).**

Após a fiscalização do dia 15/07/2019 e 16/07/2019 foi realizado a manutenção de limpeza. Porém o SAAE de João Neiva deverá apresentar para o ER-CISABES um cronograma de limpeza da ETA. NF 101 está em acompanhamento.



**Figura 198- Chegada da Água Bruta na ETA (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 102 - Há excesso de lodo na unidade de tratamento, necessitando assim de manutenção de limpeza;**



**Figura 199 – Excesso de lodo na Unidade (15/07/2019 e 16/07/2019).**

Após a fiscalização do dia 15/07/2019 e 16/07/2019 foi realizado a manutenção de limpeza. Porém o SAAE de João Neiva deverá apresentar para o ER-CISABES um cronograma de limpeza da ETA. NF 102 está em acompanhamento.



**Figura 200 – Excesso de lodo na Unidade (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 103 - Falta de manutenção de limpeza no exterior da unidade de tratamento, necessitando assim manutenção de limpeza e pintura de TODA a ETA do distrito de Cavalinho;**

Há um convenio com a FUNASA N ° 1304/2017 - 835369 para reforma de toda a ETA Cavalinho.

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade.

**NC 104 - Em toda a estrutura da ETA não há guarda corpo de proteção para a segurança dos operários. Há necessidade de adaptação de guarda corpo no local;**



Figura 201 – Unidade de Tratamento (15/07/2019 e 16/07/2019).

Há um convenio com a FUNASA N ° 1304/2017 - 835369 de reforma de toda a ETA de Cavalinho, o SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade.



Figura 202– Unidade de Tratamento (01/06/2021 e 02/06/2021).

**NC 105 - A casa química está necessitando de manutenção da estrutura, tendo em vista acesso limitado e porta danificada;**



Figura 203 e 204- Acesso a Casa química (15/07/2019 e 16/07/2019).

Há um convenio com a FUNASA N ° 1304/2017 - 835369 de reforma de toda a ETA de Cavalinho, o SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade. Solicitamos ainda o numero do convênio.



Figura 205- Acesso a Casa química (01/06/2021 e 02/06/2021).

**NC 106 - No local não há registros sobre a qualidade da água bruta e da água tratada;**

O SAAE de João Neiva realiza as análises da qualidade da água bruta e da água tratada no laboratório as Sede do município. Dada assim NF 106 como solucionada.

**NC 107 - Não foi constatado o uso de crachás nos colaboradores;**

O SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade;

**NC 108 - Na ETA do distrito de Cavalinho não há área de apoio com água potável e banheiro para os operadores e tampouco local para armazenamento de ferramentas;**

Há um convenio de reforma de toda a ETA de Cavalinho, o SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade. Solicitamos ainda o numero do convênio.

**NC 109 - Reservatório 1 necessita de manutenção na estrutura tendo em vista a presença de fissura exposta;**



**Figura 206 e 207 – Reservatório 1 (15/07/2019 e 16/07/2019).**

Há um convenio de reforma de toda a ETA de Cavalinho, o SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade. Solicitamos ainda o numero do convênio.

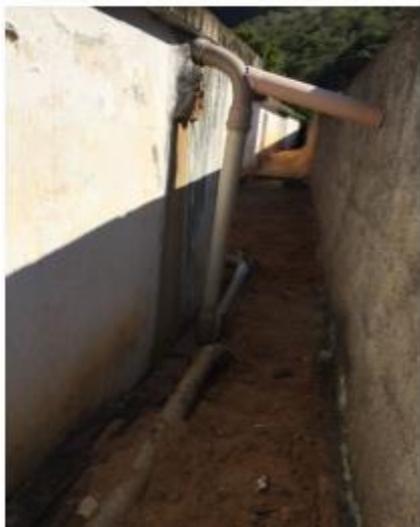


**Figura 208 – Reservatório 1 (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 110 - Reservatório 1 Há necessidade de manutenção de limpeza e pintura;**

Há um convenio de reforma de toda a ETA de Cavalinho, o SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade. Solicitamos ainda o numero do convênio, e cronograma de manutenção de limpeza da estrutura.

**NC 111 - Constatamos ainda tubulação com adaptações provisórias, que necessita de substituição;**



**Figura 209 - Tubulação necessitando de reparos. (15/07/2019 e 16/07/2019).**

Há um convenio de reforma de toda a ETA de Cavalinho, o SAAE de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade. Solicitamos ainda o numero do convênio.



**Figura 210- Tubulação necessitando de reparos (01/06/2021 e 02/06/2021).**

## **1.2.11 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA**

### **NC 112 - Sistema pertence à Prefeitura Municipal de João Neiva;**

A ETE da sede de João Neiva, ainda falta à execução de algumas etapas do projeto de implantação, como a construção de elevatórias de esgoto bruto (EEEEB), trechos de emissários e redes coletoras, para iniciar o processo de ativação. Solicitamos um novo cronograma para realização dos estudos para ativação da ETE.

### **NC 113 - Não possui Licenciamento;**

O Município de João Neiva deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade;

### **NC 114 - A ETE está desativada, sem funcionamento;**

Por estar desativado, sem funcionamento solicitamos um novo cronograma para realização de estudo e ativação da ETE.

**NC 115 - No local não possui sinalização na entrada;**



**Figura 211– Acesso ETE João Neiva (15/07/2019 e 16/07/2019).**

Deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade;



**Figura 212 – Acesso ETE João Neiva (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 116 - há necessidade de manutenção de limpeza, tendo em vista excesso de vegetação no local;**



**Figura 212 – Excesso de Vegetação (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia da Fiscalização 01/06/2021 e 02/06/2021, o responsável pela ETE tinha dado manutenção de limpeza no pátio. Sendo assim, deverá apresentar novo cronograma de limpeza da ETE. NC 116 em acompanhamento.



**Figura 213– Pátio da ETE**

**NC 117 -Existe edificação de apoio para os operadores, porém a mesma necessita de manutenção de limpeza e reforma, por estar desativada;**



**Figura 214 – Edificação de Apoio (15/07/2019 e 16/07/2019).**

Deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade;



**Figura 215 e 216 – Edificação de Apoio ETE (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 118- O leito de secagem desativado e com excesso de vegetação;**



**Figura 217 –Leito de Secagem (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia da Fiscalização 01/06/2021 e 02/06/2021, o responsável pela ETE tinha dado manutenção de limpeza no pátio. Sendo assim, deverá apresentar novo cronograma de limpeza da ETE. NC 118 em acompanhamento.



**Figura 218 e 219 –Leito de Secagem (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 119- Em toda a estrutura da ETE apresenta excesso de corrosão;**



**Figura 220- ETE de João Neiva (15/07/2019 e 16/07/2019).**

Deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade;



**Figura 221 e 222- ETE de João Neiva (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 120 - A ETE necessita de avaliação técnica para reativação;**

Deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade;

**NC 121 - Por fim, destacamos que o efluente da sede do município de João Neiva é lançado no rio sem tratamento;**

Deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade;

### **1.2.12 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE ACIOLI**

**NC 122 - Não possui identificação na entrada;**



**Figura 223 – Fossa Filtro Acioli (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 099 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo para a realização da identificação.

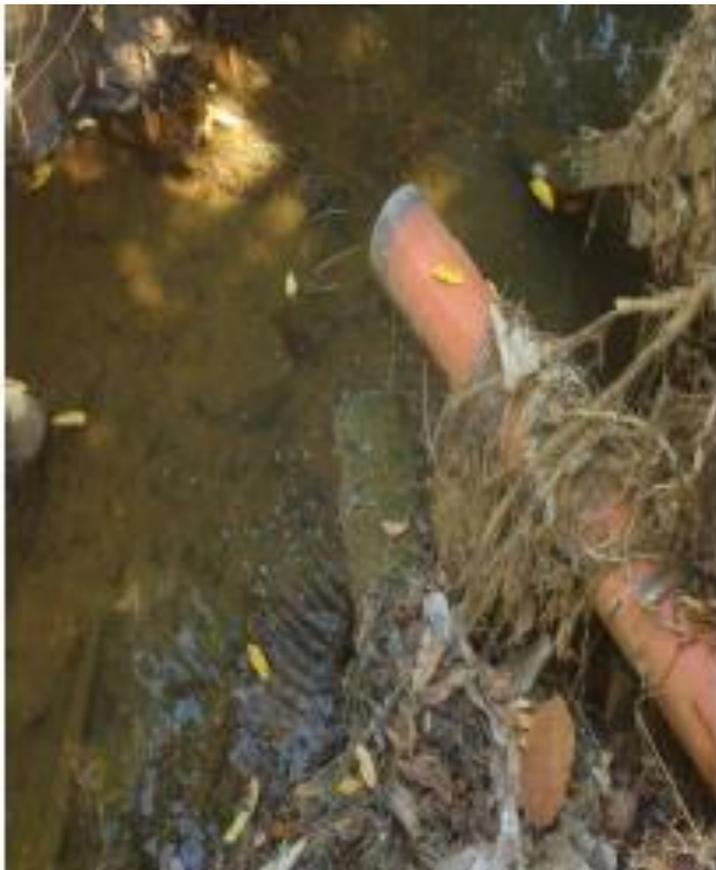


**Figura 224 – Fossa Filtro Acioli (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 123 - Ressaltamos a necessidade de manutenção de limpeza e Manutenção no portão de pintura;**

O SAAE de João Neiva, Deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade.

**NC 124 - No local de lançamento final não está identificado;**



**Figura 225 – Ponto de lançamento Final (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 124 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo para a realização da identificação.

### **1.2.13 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE BARRA DO TRIUNFO**

**NC 125 - Não está protegida com muro;**



**Figura 226 – Fossa Filtro Distrito de Barra do Triunfo (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva, deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade.



**Figura 227 – Fossa Filtro Distrito de Barra do Triunfo (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 126 - Não possui identificação;**

O SAAE de João Neiva, deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade.

**NC 127 - Fossa séptica, filtro anaeróbico e sumidouro que necessitam de manutenção de limpeza tendo em vista excesso de efluente no sistema, quase transbordando;**



**Figura 228, 229, 230 e 231 – Fossa Filtro Distrito de Barra do Triunfo (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A Equipe Técnica do SAAE, enviou fotos da manutenção de limpeza realizado após o dias 15/07/2019 e 16/07/2019 conforme imagens abaixo 232 e 233 da Fiscalização 01/06/2021 e 02/06/2021 constatamos o pátio limpo. Sendo assim, deverá apresentar novo cronograma de limpeza da ETE. NC 127 em acompanhamento.



**Figura 232,233– Fossa Filtro Distrito de Barra do Triunfo – Em acompanhamento.**



**Figura 234,235,236 e 237 – Fossa Filtro Distrito de Barra do Triunfo (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 128 - A ETE da Barra do Triunfo não possui licença Ambiental;**

O SAAE de João Neiva, deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade.

**NC 129- Lançamento final, o mesmo não possui acesso facilitado para realização de vistorias. Entretanto, de acordo com informações o local não está identificado;**

O SAAE de João Neiva, deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade.

#### ***1.2.14 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE DEMÉTRIO RIBEIRO***

**NC 130- Não está protegida com muro;**



**Figura 238 – Fossa Filtro Demétrio Ribeiro (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade.



**Figura 239 – Fossa Filtro Demétrio Ribeiro (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 131- Possui identificação na entrada;**



**Figura 240 – Fossa Filtro Demétrio Ribeiro (01/06/2021 e 02/06/2021).**

A equipe de fiscalização do ER-CISABES vistorio o local no dia 01/06/2021 e 02/06/2021 e constatou a identificação com planta na ETE . NF 131 dada como Solucionada.

**NC 132 - Na chegada do efluente na ETE de Demétrio Ribeiro há vazamentos visíveis que necessitam de manutenção na estrutura, mesmo que a ETE está desativado o efluente não pode ter contato direto com o solo;**



**Figura 241,242 - Vazamento na chegada (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de fiscalização do ER-CISABES vistoriou o local no dia 01/06/2021 e 02/06/2021 e constatou a identificação com planta na ETE . NF 132 dada como Solucionada.



**Figura 243- Toda a ETE foi reformada (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 133 - A grade que realiza o pré tratamento está necessitando de manutenção de limpeza;**



**Figura 244 – Pré-tratamento (15/07/2019 e 16/07/2019).**

Após a fiscalização do dia 15/07/2019 e 16/07/2019 foi realizado a manutenção de limpeza, conforme Figuras abaixo. Porém o SAAE de João Neiva deverá apresentar para o ER-CISABES um cronograma de limpeza da ETA. NF 133 em acompanhamento.



**Figura 245 – Pré-tratamento (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 134- Possui também Caixa de desarenadora, fossa séptica, filtro anaeróbico e sumidouro que estão desativados;**



**Figura 246 e 247 – Pré-Tratamento. fossa séptica, filtro, anaeróbico . e sumidouro (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de fiscalização do ER-CISABES vistorio o local no dia 01/06/2021 e 02/06/2021 e constatou que a ETE estava operando normalmente . NF 134 dada como Solucionada.



**Figura 248, 249 e 250 – Pré-Tratamento. fossa séptica, filtro, anaeróbico . e sumidouro (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 135- Toda a ETE necessita de projeto de reforma para que a mesma seja reativada;**

A equipe de fiscalização do ER-CISABES vistorio o local no dia 01/06/2021 e 02/06/2021 e constatou que a ETE estava operando normalmente . NF 135 dada como Solucionada.

**NC 136- Salientamos que a ETE de Demétrio Ribeiro não possui Licença Ambiental.**

O SAAE de João Neiva, deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade.

### ***1.2.15 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE CAVALINHO***

**NC 137- Há necessidade de manutenção de pintura no portão;**



**Figura 251 – ETE Fossa Filtro Distrito de Cavalinho (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia 01/06/2021 e 02/06/2021 a constatação NC 137 estava da mesma forma do dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE deverá apresentar novo prazo para manutenção de pintura.



**Figura 252 – ETE Fossa Filtro Distrito de Cavalinho(01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 138- Há necessidade de manutenção de limpeza.**



**Figura 253– Local de Fácil acesso (15/07/2019 e 16/07/2019).**

Após a fiscalização do dia 15/07/2019 e 16/07/2019 foi realizado a manutenção de limpeza, conforme Figuras abaixo. Porém o SAAE de João Neiva deverá apresentar para o ER-CISABES um cronograma de limpeza da ETA. NF 138 em acompanhamento.

**NC 139- Caixa de desarenadora, fossa séptica, filtro anaeróbico e sumidouro necessitam de manutenção de limpeza tendo em vista excesso de efluente no sistema, o mesmo está quase transbordando.**



**Figura 254,255 e 256 - fossa séptica, filtro anaeróbico, Sumidouro(15/07/2019 e 16/07/2019).**

Após a fiscalização do dia 15/07/2019 e 16/07/2019 foi realizado a manutenção de limpeza, conforme Figuras abaixo. Porém o SAAE de João Neiva deverá apresentar para o ER-CISABES um cronograma de limpeza da ETA. NF 139 em acompanhamento.



**Figura 257, 258 e 259 - fossa séptica, filtro anaeróbico, Sumidouro(01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 140- O ponto de lançamento final não está identificado-**

O SAAE de João Neiva, deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade.

**1.2.16 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE SANTO AFONSO**

**NC 141- Não possui identificação na entrada;**



**Figura 260 – ETE Fossa Filtro do distrito de Santo Afonso (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva, deverá apresentar novo cronograma e prazo para realização da não conformidade.



**Figura 261 – ETE Fossa Filtro do distrito de Santo Afonso (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 142- Há necessidade de manutenção de limpeza tendo em vista o excesso de vegetação presente no local;**



**Figura 262 – Local de Fácil acesso (15/07/2019 e 16/07/2019).**

Após o dia 15/07/2019 e 16/07/2019 o SAAE de João Neiva informou ao ER-CISABES através de fotos 263 e 264 a execução da não conformidade. Na Fiscalização do 01/06/2021 e 02/06/2021 constatamos como Em Acompanhamento NF 142, O SAAE de João Neiva deverá apresenta cronograma de manutenção.



**Figura 263 e 264 – ETE com manutenção- Foto enviado pelo SAAE de João Neiva**



**Figura 265 e 266 – ETE com manutenção- Foto enviado pelo SAAE de João Neiva(01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 143 - Caixa de desarenadora, fossa séptica, filtro anaeróbico e sumidouro que necessitam de manutenção de limpeza tendo em vista excesso de efluente no sistema.**



**Figura 267 e 268– Tratamento Secundário (15/07/2019 e 16/07/2019).**

Após a fiscalização do dia 15/07/2019 e 16/07/2019 foi realizado a manutenção de limpeza, conforme Figuras abaixo. Porém o SAAE de João Neiva deverá apresentar para o ER-CISABES um cronograma de limpeza da ETA. NF 143 em acompanhamento.



**Figura 269, 270 e 271 – Tratamento Secundário (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 144- Salientamos que a ETE de Santo Afonso não possui licenciamento ambiental;**

O SAAE de João Neiva realizou a abertura do processo digital de licenciamento ambiental n° 049.280. A Equipe técnica do ER-CISABES Solicitamos um novo prazo no cronograma para realização da não conformidade.

**NC 145 - No ponto de lançamento final não está identificado e há impacto visual, alertamos que há edificação unifamiliar nas proximidades da ETE de Santo Afonso;**



**Figura 272 - Ponto de lançamento final (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia da Fiscalização 01/06/2021 e 02/06/2021 estava da mesma forma que no dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE será penalizado com Advertência por não ter solucionado a não conformidade 145. A equipe técnica de regulação constatou no ponto de lançamento final impacto visual no dia 01/06/2021 e 02/06/2021.



**Figura 273 - Ponto de lançamento final (01/06/2021 e 02/06/2021).**

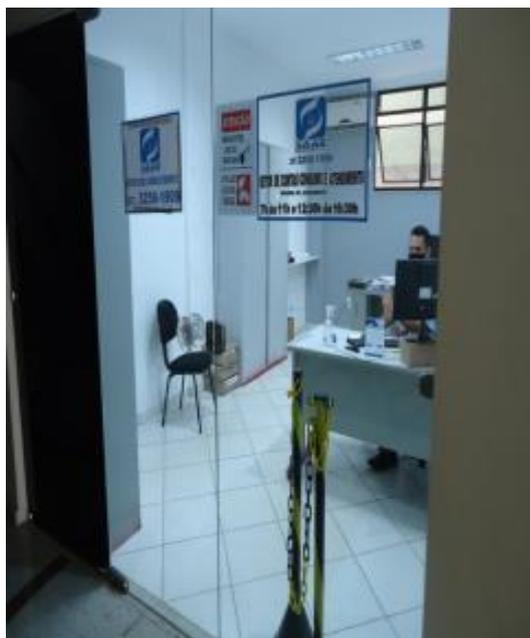
### **1.2.17 SISTEMA COMERCIAL DE JOÃO NEIVA**

**NC 146 - O escritório de atendimento: não possui acessibilidade para pessoa com deficiência;**



**Figura 274 – Escritório de Atendimento SAAE João Neiva (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia da Fiscalização 01/06/2021 e 02/06/2021 estava da mesma forma que no dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE será penalizado com Advertência por não ter solucionado a não conformidade 146. A equipe técnica de regulação constatou que o SAAE realizou mudança de ponto comercial da sede do SAAE e mesmo assim não atendeu a não conformidade NC 146.



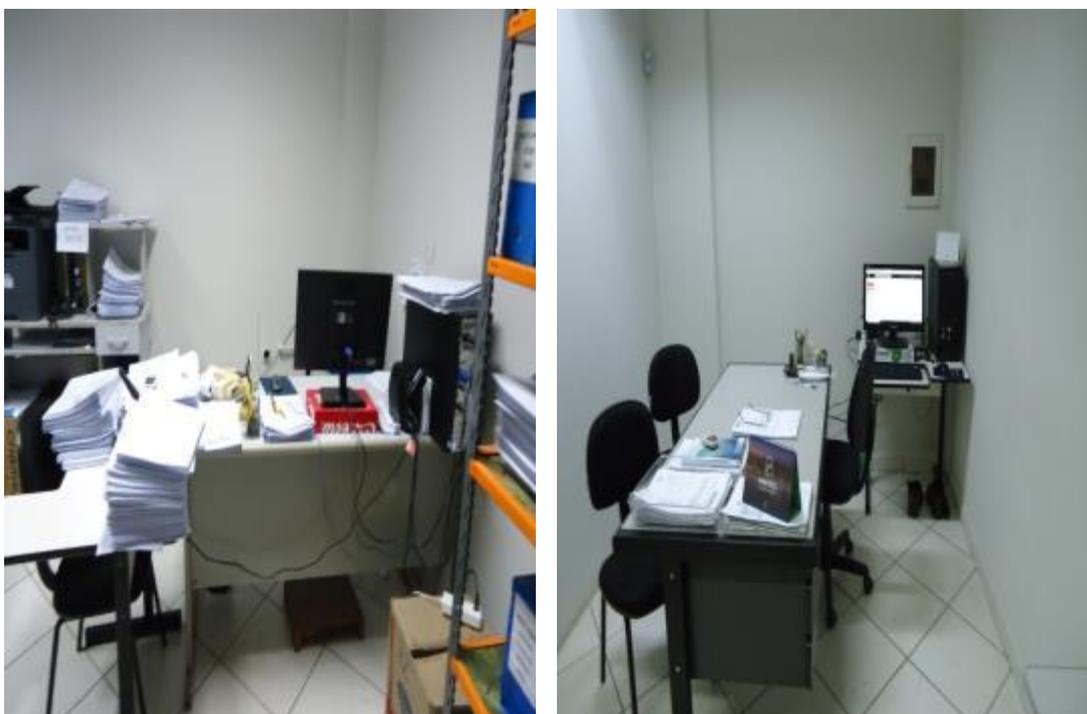
**Figura 275 e 276 – Escritórios de Atendimento SAAE João Neiva (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 147 - O estado das instalações, aspectos estéticos, e funcionais (layout, pintura, etc.), conforto térmico, informatização está necessitando de manutenção e reforma de toda a estrutura;**



**Figura 277, 278,279 e 280- Instalações do Escritório (15/07/2019 e 16/07/2019).**

O SAAE de João Neiva realizou a mudança da sede, para outro local que atende a NF 147. Porém, o local não possui acessibilidade para pessoas com deficiência, possui banheiros compartilhados com outros comercio. Sendo assim, a equipe do ER-CISABES solicita novo cronograma para atendimento da NF 147 .



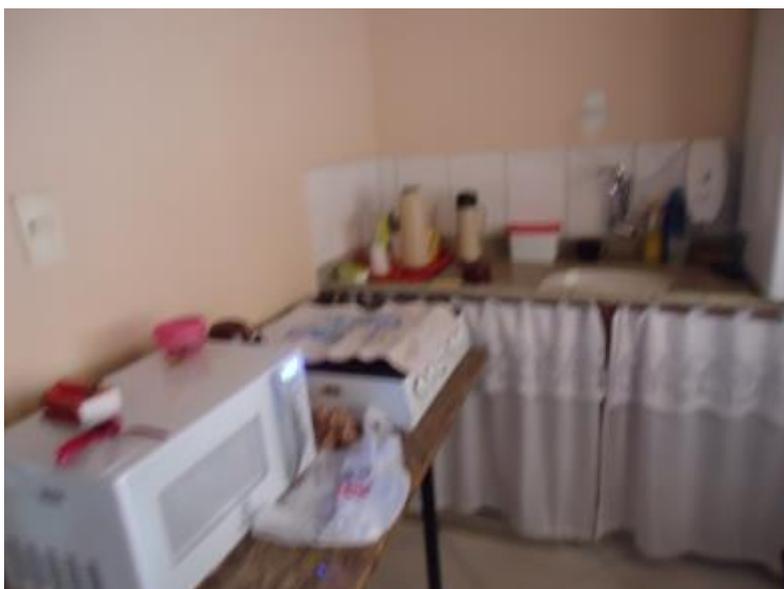
**Figura 281 e 282- Instalações do Escritório (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 148 - Há disponibilização de água e Banheiros somente para funcionários, falta à disponibilidade do mesmo para os usuários;**



**Figura 283 – Cozinha do escritório (15/07/2019 e 16/07/2019).**

No dia da Fiscalização 01/06/2021 e 02/06/2021 estava da mesma forma que no dia 15/07/2019 e 16/07/2019. O SAAE será penalizado com Advertência por não ter solucionado a não conformidade 148. A equipe técnica de regulação constatou que o SAAE realizou mudança de ponto comercial de atendimento da sede do SAAE e mesmo assim não atendeu a não conformidade NC 148.

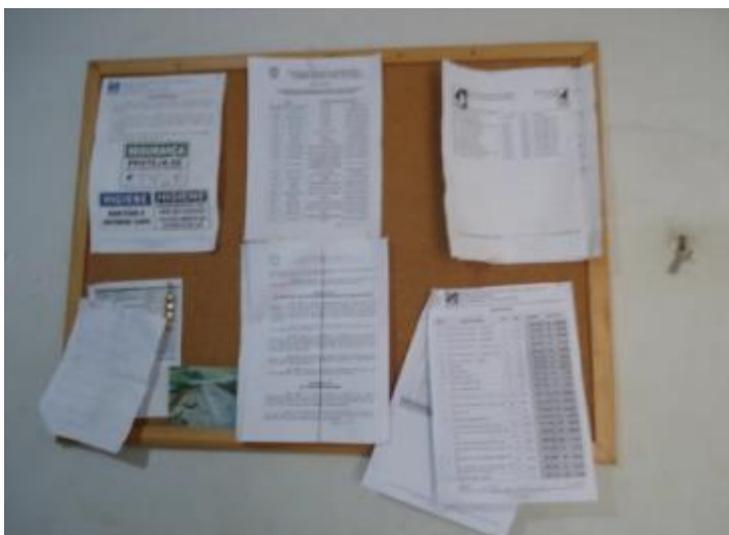


**Figura 284– Cozinha do escritório (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 149 - Não há disponíveis para consulta no escritório e nem no atendimento ao público do SAAE o Código de Defesa do Consumidor.**

No dia da Fiscalização 01/06/2021 e 02/06/2021 a equipe de fiscalização não constatou no escritório do SAAE o Código de Defesa do Consumidor. O SAAE será penalizado com Advertência por não ter solucionado a não conformidade 149.

**NC 150 - Não há disponíveis para consulta a tabela de preços, tarifas e serviços do SAAE de João Neiva;**



**Figura 285 – Quadro de Aviso para funcionários (15/07/2019 e 16/07/2019).**

A equipe de fiscalização do ER-CISABES visitou o local no dia 01/06/2021 e 02/06/2021 e constatou a disponibilidade da tabela de preços no mural. NF 150 como Solucionada.



**Figura 286 – Quadro de Aviso para funcionários (01/06/2021 e 02/06/2021).**

**NC 151 - Falta no escritório à disponibilização para realização de pós atendimento através de formulário, permitindo ao usuário expressar sua opinião sobre o serviço prestado;**

No dia da Fiscalização 01/06/2021 e 02/06/2021 a equipe de fiscalização não constatou no escritório do SAAE o formulário de pós-atendimento. O SAAE será penalizado com Advertência por não ter solucionado a não conformidade 151.

**NC 152 - Ressaltamos a importância de permanecer na conta de água mensagem informando para usuário que o mesmo pode entrar em contato através da ouvidoria do Ente Regulador do CISABES para reclamações não atendidas pela autarquia.**

A equipe técnica verificou que a mensagem foi disponibilizada na conta de água do mês de referência 11/2019. NF 152 Solucionada.

#### **6 Equipe técnica**

- Ana Carolina Tomazi Ragassi – Engenheira Civil