RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO
SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE ARACI

AGERSA

Salvador/BA
Julho/2022

AGÊNCIA REGULADORA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DA BAHIA

Relatório: Fiscalização dos serviços prestados através de sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário.

Finalidade: Cumprir a determinação da Diretoria Colegiada da AGERSA para verificar as condições técnicas e operacionais do sistema de abastecimento de água do município inspecionado.

Município: Araci

Prestadora: Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A. - EMBASA.

Presidente: Rogério Costa Cedraz

Endereço (sede): 4ª Avenida, nº 420, Centro Administrativo da Bahia - CAB, CEP 41.745-002, Salvador, Bahia, Brasil.

Telefone: (71) 3372-4842 **Home Page**: http//www.embasa.ba.gov.br

Escritório Local: Araci

Unidade Regional: Alagoinhas

Gerente Local: Emerson Fonseca Marcedo

E-mail: emerson.marcedo@embasa.ba.gov.br **Telefone**: (75) 3266 3180

Período: 4 a 8 de julho de 2022

Responsáveis pelas Inspeções: Priscila Abade e Guilherme Dourado

Data de Conclusão da inspeção: 8 de julho de 2022

Revisão do relatório: Télkia Gonsalves Cajahyba Ramos Rios

ABREVIATURAS E SIGLAS UTILIZADAS

AGERSA - Agência Reguladora de Saneamento Básico do Estado da Bahia

EMBASA - Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

EEAB- Estação Elevatória de Água Bruta

EEAT- Estação Elevatória de Água Tratada

ETA - Estação de Tratamento de Água

NR - Normas Regulamentadoras

RAP - Reservatório Apoiado

RCC - Relatório de Cumprimento de Condicionantes

RCE - Roteiro de Caracterização de Empreendimento

REL- Reservatório Elevado

SES- Sistema de Esgotamento Sanitário

SIAA- Sistema Integrado de Abastecimento de Água

SIHS - Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento

SITO - Sistema de Informações Técnicas e Operacionais

AGERSA

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO 5
2. OBJETIVOS 6
3. METODOLOGIA 7
3.1 ITENS E SEGMENTOS DE ANÁLISE 8
3.2 INFORMAÇÕES TÉCNICAS E GERENCIAIS, DOCUMENTOS SOLICITADOS E STATUS 10
4. SITUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS 11
5. CONTEXTUALIZAÇÃO 12
6. DESCRIÇÃO DO SISTEMA 13
6.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 13
6.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO 16
7. NÃO CONFORMIDADES E DETERMINAÇÕES 20
7.1 NÃO CONFORMIDADES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 21
7.1.1 NÃO CONFORMIDADES RELACIONADAS À QUALIDADE DA ÁGUA 311
7.2 NÃO CONFORMIDADES RELACIONADAS AO TRATAMENTO DE ESGOTO 315
7.2.1 NÃO CONFORMIDADES RELACIONADAS À QUALIDADE DO EFLUENTE TRATADO 330
8. CONTINUIDADE NO ABASTECIMENTO 331
9. CONCLUSÕES E DETERMINAÇÕES 334

AGERSA

1. APRESENTAÇÃO

A Agência Reguladora de Saneamento Básico do Estado da Bahia - AGERSA, autarquia em regime especial criada pela Lei Estadual nº 12.602, de 29 de novembro de 2012, vinculada à Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento – SIHS e sujeita ao regime jurídico-administrativo próprio das entidades de regulação e fiscalização de serviços públicos de saneamento básico, conforme previsto na Lei Federal nº 11.445, de 05 de janeiro de 2007, informa que deu início a uma ação de fiscalização de acompanhamento dos serviços públicos de abastecimento de água, bem como de esgotamento sanitário.

Neste sentido, este relatório apresenta os levantamentos e as análises realizadas pela AGERSA com referência aos serviços prestados pela Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A. - EMBASA no município de **Araci**, no período compreendido entre os dias 4 e 8 de julho de 2022.

Como resultado desses trabalhos, são apontadas determinações à Prestadora considerando a necessidade de um serviço adequado ao pleno atendimento dos usuários, especialmente quanto à satisfação de condições como as de regularidade, continuidade, qualidade, eficiência e segurança, à luz das leis, das normas e dos regulamentos aplicáveis.

Ressalta-se que ao longo do relatório, a AGERSA apresenta uma compilação de não conformidades, como instalações físicas, continuidade no fornecimento, manobras, qualidade da água, manutenção e operação do sistema entre outros, sobre as quais a EMBASA deverá se manifestar e corrigir, nos prazos assinalados neste documento.

AGERSA

2. OBJETIVOS

2.1 O **objetivo geral** desta ação foi o de obter um conjunto de evidências físicas, documentais e analíticas das condições técnicas, operacionais e comerciais com que o serviço de saneamento básico, no seu componente de abastecimento de água potável, é prestado no município de **Araci**, o qual seja apto a dar suporte às conclusões exaradas.

2.2 Como **objetivos específicos**, têm-se verificar: a adequação da oferta à demanda de água; a eficiência das atividades técnico-operacionais; a qualidade da água disponibilizada à população, com atenção às normas de vigilância em vigor; o estado de conservação de instalações e equipamentos, bem como a sua atualidade; o cumprimento das normas de segurança do trabalho; a existência de certificações de qualidade de processos operacionais; a regularidade dos licenciamentos ambientais e do cumprimento das suas condicionantes; a atenção aos usuários, especialmente quanto ao cumprimento dos prazos para o atendimento; a existência de monitoramento de disponibilidade hídrica e de planos de manutenção e de expansão dos sistemas; a quantificação das perdas reais e aparentes, bem como os planos, as medidas, as metas e os prazos adotados para a sua redução; a eficácia do controle pitométrico; a eficiência na resposta às interrupções dos sistemas.

AGERSA

3. METODOLOGIA

Neste processo de fiscalização, foram cumpridas as seguintes etapas:

a) Solicitação prévia de informações técnicas e operacionais à Prestadora dos serviços objetos de estudo;

b) Formalização de processo administrativo;

c) Inspeções in loco, levantamentos em campo, coleta de informações em nível local e registro fotográfico;

d) Processamento e análise das informações levantadas em campo e obtidas diretamente da Prestadora;

e) Elaboração de relatório;

f) Notificação da Prestadora*.

**A etapa 'f' é cumprida após a conclusão do presente relatório.*

AGERSA

3.1 ITENS E SEGMENTOS DE ANÁLISE

São objetos de verificação os seguintes itens e segmentos de análise (listas não exaustivas):

3.1.1 Nos Sistemas de Abastecimento de Água:

I Técnico-Operacional:

- Manancial/Captação:
  - *Preservação e proteção;*
  - *Operação e manutenção;*
- ETA:
  - *Segurança, conservação E limpeza;*
  - *Filtração;*
  - *Casa de química;*
  - *Laboratório;*
- Adução:
  - *Operação, manutenção E controle de perdas;*
- Reservatórios:
  - *Operação e manutenção;*
  - *Limpeza e desinfecção;*
  - *Controle de perdas;*
- Estações Elevatórias:
  - *Operação e manutenção;*
- Rede de Distribuição:
  - *Operação e manutenção;*
  - *Continuidade;*
  - *Pressões disponíveis na rede;*

II Gerencial:

- Informações Gerenciais:
  - *Nível de universalização;*
  - *Plano de expansão dos serviços;*
  - *Projetos e obras;*
  - *Licenças ambientais;*

III Qualidade e Controle:

- Qualidade da Água Distribuída à População:
  - *Qualidade físico-química e bacteriológica da água na saída da ETA;*
  - *Qualidade físico-química e bacteriológica da água na rede de distribuição;*

IV Comercial:

- Escritório / Loja de Atendimento / Almoxarifado:
  - *Instalações físicas do escritório e almoxarifado;*
- Serviços comerciais:
  - *Situação quanto ao atendimento ao usuário.*

3.1.2 Nos Sistemas de Esgotamento Sanitário:

I Técnico-Operacional:

- Rede Coletora:
  - *Operação e manutenção;*
  - *Limpeza e inspeção;*
- Emissário Submarino:
  - *Operação e manutenção (captação, processamento, ociosidade, exclusive a parte marítima);*
  - *Limpeza e inspeção;*
- Elevatórias:
  - *Operação e manutenção;*
- ETE:
  - *Segurança, operação e manutenção;*
  - *Corpo receptor;*
  - *Saúde ocupacional dos operadores;*

II Gerencial:

- Informações Gerenciais:
  - *Nível de cobertura e atendimento;*
  - *Plano de implantação/expansão dos serviços;*
  - *Projetos e obras;*
  - *Licenças ambientais;*

III Qualidade e Controle:

- Controle da qualidade do esgoto tratado:
  - *Monitoramento sistema de tratamento de esgotos;*
  - *Laudos gerados pelo monitoramento da EMBASA;*

IV Comercial:

- Escritório / Loja de Atendimento / Almoxarifado:
  - *Instalações físicas do escritório e almoxarifado;*
- Serviços comerciais:
  - *Situação quanto ao atendimento ao usuário.*

AGERSA

3.2 INFORMAÇÕES TÉCNICAS E GERENCIAIS, DOCUMENTOS SOLICITADOS E STATUS

Descrição	*Status*
I. Informações gerais sobre os sistemas, tais como: nome, localidades atendidas, índice de atendimento, número de ligações e economias, vazões do sistema, índices de perdas, relatórios de interrupções, etc.	☑ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não Fornecido ☐ Outros
II. Informações sobre produtos químicos utilizados.	☑ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não Fornecido ☐ Outros
III. Certificados de Qualidade.	☐ Fornecido ☐ Incompleto ☑ Não Fornecido ☐ Outros
IV. Relatórios mensais detalhados de calibração de equipamentos. Existe registro de calibração externa dos equipamentos? **Sim** Existe registro de calibração interna dos equipamentos? **Não** • Informações do SITO.	☐ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não Fornecido ☑ Outros
V. Descritivos de projetos de ampliação ou de melhoria de sistemas.	☐ Fornecido ☐ Incompleto ☑ Não Fornecido ☐ Outros
VI. Relatórios detalhados de higienização das redes e reservatórios.	☑ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não Fornecido ☐ Outros
VII. Regularidade jurídica ambiental, contemplando os licenciamentos, o roteiro de caracterização do empreendimento e o relatório de cumprimento de condicionantes para obtenção da última licença.	☑ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não Fornecido ☐ Outros
VIII. Relatório de ocorrências operacionais e comerciais, contendo todas as tipologias de serviços cadastradas na Prestadora.	☑ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não Fornecido ☐ Outros
IX. Plano de segurança das instalações.	☑ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não Fornecido ☐ Outros
X. Relatório de disponibilidade hídrica de mananciais.	☑ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não Fornecido ☐ Outros
XI. Relatório com a quantificação das perdas reais e aparentes, desde a sua captação, bem como os planos, as medidas, as metas e os prazos adotados para a sua redução. Relatórios de quantificação das reduções já obtidas.	☑ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não Fornecido ☐ Outros
XII. Relatório de monitoramento da eficiência do tratamento de esgoto e da situação do corpo receptor.	☐ Fornecido ☐ Incompleto ☑ Não Fornecido ☐ Outros
XIII. Relatório das análises de qualidade da água bruta e tratada. Plano de Amostragem, definido no capítulo VI da Portaria de Consolidação N° 5/2017 do Ministério da Saúde.	☑ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não Fornecido ☐ Outros
XIV. Catálogo dos Sistemas (conforme já produzido pela Prestadora)	☑ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não Fornecido ☐ Outros
XV. Plano de Emergência e Contingência.	☑ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não Fornecido ☐ Outros

De acordo com o quadro acima, observa-se a ausência dos itens III, V e XII. A Prestadora deve apresentar os dados e documentos apontados, ou mesmo apresentar as justificativas para a sua falta ou inexistência, alimentando o SITO no prazo de **até 10 (dez) dias a partir do recebimento deste relatório.**

4. SITUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS

De acordo com o quadro abaixo seguem as informações fornecidas pela Prestadora:

Município	**Araci**
Contrato de Programa	03/09/2019
Data de vencimento do contrato de Programa	03/09/2049
Situação do contrato	**VIGENTE**

Fonte: EMBASA, 2022.

Com o propósito de atender ao disposto do art. 11 da Lei Federal nº 11.445/2007, com redação dada pela Lei Federal nº 14.026 de 15 de julho de 2020, em especial o disposto no art. 11-B § 1° de referida lei, que trata da obrigatoriedade de incorporação de metas de universalização aos contratos em vigor, foi celebrado em **13 de julho de 2021 o Termo Aditivo ao Contrato de Programa**, com a revisão do plano de metas e do plano de investimentos, aprovados pelo município.

As tabelas apresentadas a seguir trazem as projeções dos investimentos necessários para a expansão dos serviços durante o período do contrato.

AGERSA

Quadro 01 - Previsão de Investimentos no município para o sistema de abastecimento de água.

ANO	Abastecimento de Água					
	Estruturantes	Reposição	Crescimento Vegetativo	Capital de Giro	Combate à Perdas	Desenvol. Inst
2021	104.189,86	192.795,47	44.034,46	335.498,12	0,00	52.390,07
2022	148.764,51	200.583,32	62.873,34	8.056,67	15.694,87	54.506,34
2023	147.138,36	205.536,65	62.186,07	14.981,80	33.439,93	55.852,35
2024	145.059,81	210.719,14	61.307,60	15.532,14	51.184,99	57.260,64
2025	142.696,35	216.117,07	60.308,71	10.995,18	66.879,86	58.727,47
2026	140.016,74	221.683,82	59.176,21	3.663,51	724.303,57	60.240,17
2027	137.031,51	238.999,17	57.914,54	3.580,53	1.378.993,69	64.945,43
2028	133.781,28	268.052,08	56.540,88	3.491,89	1.378.993,69	72.840,24
2029	130.312,15	297.053,03	55.074,69	3.398,40	62.779,48	80.720,93
2030	126.710,66	302.211,53	53.552,58	3.302,76	62.779,48	82.122,70
2031	71.062,48	307.184,06	30.033,61	1.911,39	62.779,48	83.473,93
2032	0,00	310.628,53	18.103,63	484,52	62.779,48	84.409,93
2033	0,00	312.465,41	0,00	-923,88	62.779,48	84.909,08
2034	0,00	313.856,38	0,00	-1.085,54	62.779,48	85.287,06
2035	0,00	315.123,50	0,00	6,85	62.779,48	85.631,39
2036	0,00	316.263,35	0,00	-151,74	62.779,48	85.941,13
2037	0,00	317.272,44	0,00	-309,77	62.779,48	86.215,34
2038	0,00	318.147,28	0,00	-467,63	62.779,48	86.453,07
2039	0,00	318.884,36	0,00	-625,85	62.779,48	86.653,36
2040	0,00	319.480,14	0,00	-783,78	62.779,48	86.815,25
2041	0,00	319.931,04	0,00	-939,44	62.779,48	86.937,78
2042	0,00	320.233,49	0,00	-1.091,89	62.779,48	87.019,97
2043	0,00	320.383,89	0,00	-1.242,71	62.779,48	87.060,84
2044	0,00	320.378,60	0,00	-1.393,94	62.779,48	87.059,40
2045	0,00	320.214,00	0,00	-1.544,91	62.779,48	87.014,67
2046	0,00	319.886,41	0,00	-1.694,04	62.779,48	86.925,66
2047	0,00	319.392,18	0,00	-1.841,13	62.779,48	86.791,35
2048	0,00	318.727,61	0,00	-1.986,92	62.779,48	86.610,76
2049	0,00	317.889,00	0,00	-2.132,17	62.779,48	86.382,88
TOTAL	1.426.763,70	8.380.092,93	621.106,32	386.688,42	4.967.859,58	2.277.199,17

Fonte: Embasa; Anexo IX do Termo Aditivo ao Contrato de Programa.

Quadro 02 - Previsão de Investimentos na sede do município para o sistema de esgotamento sanitário.

ANO	Esgotamento Sanitário					
	Estruturantes	Reposição	Crescimento Vegetativo	Capital de Giro	Combate à Perdas	Desenvol. Inst
2021	0,00	15.960,99	0,00	7.156,58	0,00	2.168,61
2022	13.115.000,00	16.344,92	9.230,37	812,34	0,00	2.220,78
2023	13.115.000,00	253.416,36	24.670,84	993,26	0,00	34.431,57
2024	13.115.000,00	491.180,68	26.608,41	1.038,38	0,00	66.736,51
2025	13.115.000,00	729.311,81	0,00	48.121,81	0,00	99.091,28
2026	0,00	967.209,60	0,00	19.589,12	0,00	131.414,35
2027	0,00	968.391,51	0,00	22.109,61	0,00	131.574,93
2028	0,00	969.225,72	0,00	24.703,98	0,00	131.688,28
2029	0,00	969.704,64	0,00	27.369,20	0,00	131.753,35
2030	0,00	969.820,66	0,00	30.102,98	0,00	131.769,11
2031	0,00	969.566,15	0,00	21.088,06	0,00	131.734,53
2032	0,00	968.933,46	0,00	10.575,65	0,00	131.648,57
2033	0,00	967.914,93	0,00	12.168,99	0,00	131.510,18
2034	0,00	966.502,90	1.256.707,41	8.778,59	0,00	131.318,33
2035	0,00	987.387,62	1.438.199,07	10.348,97	0,00	134.155,93
2036	0,00	1.011.181,66	830.788,06	-92,26	0,00	137.388,81
2037	0,00	1.023.626,49	0,00	-188,34	0,00	139.079,69
2038	0,00	1.020.651,28	0,00	-284,31	0,00	138.675,45
2039	0,00	1.017.221,38	0,00	-380,51	0,00	138.209,43
2040	0,00	1.013.328,62	0,00	-476,53	0,00	137.680,52
2041	0,00	1.008.964,81	0,00	-571,17	0,00	137.087,66
2042	0,00	1.004.121,79	0,00	-663,86	0,00	136.429,59
2043	0,00	998.791,40	0,00	-755,56	0,00	135.705,35
2044	0,00	992.965,52	0,00	-847,51	0,00	134.913,79
2045	0,00	986.636,02	0,00	-939,30	0,00	134.053,81
2046	0,00	979.794,81	0,00	-1.029,96	0,00	133.124,29
2047	0,00	972.433,83	0,00	-1.119,40	0,00	132.124,16
2048	0,00	964.545,04	0,00	-1.208,04	0,00	131.052,32
2049	0,00	956.120,46	0,00	-1.296,35	0,00	129.907,67
TOTAL	52.460.000,00	25.161.255,05	3.586.204,16	235.104,40	0,00	3.418.648,78

Fonte: Embasa; Anexo XI do Termo Aditivo ao Contrato de Programa.

A Prestadora, no anexo XI do aditivo, declara ser o seu principal objetivo ao longo do contrato, a universalização dos serviços e atendimento pleno das metas, o que condiciona à prévia efetivação de políticas públicas e ações inerentes ao Poder Executivo Municipal, que se declara cônscio do seu papel ao assinar o contrato.

A seguir, as metas a serem executadas para o município de **Araci**.

3. METAS

	Anos	IAA	IAE	IPD	IPL	QTA	QTE	CSA
1	2021	99,79%	0,00%	25,17%	75,36	95,00%	70,00%	90,00%
2	2022	99,79%	0,00%	25,17%	75,34	95,00%	71,67%	90,25%
3	2023	99,79%	0,00%	25,16%	75,32	95,00%	73,33%	90,50%
4	2024	99,79%	0,00%	25,15%	75,30	95,00%	75,00%	90,75%
5	2025	99,79%	35,00%	25,14%	75,27	95,00%	76,67%	91,00%
6	2026	99,79%	45,00%	25,14%	75,26	95,00%	78,33%	91,25%
7	2027	99,79%	55,00%	25,13%	75,24	95,00%	80,00%	91,50%
8	2028	99,79%	65,00%	25,12%	75,19	95,00%	81,67%	91,75%
9	2029	99,79%	75,00%	25,10%	75,13	95,00%	83,33%	92,00%
10	2030	99,79%	85,00%	25,07%	75,06	95,00%	85,00%	92,25%
11	2031	99,79%	90,00%	25,06%	75,03	95,00%	86,67%	92,50%
12	2032	99,79%	90,00%	25,04%	74,97	95,00%	88,33%	92,75%
13	2033	99,00%	90,00%	25,03%	74,92	95,00%	90,00%	93,00%
14	2034	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	93,24%
15	2035	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	93,47%
16	2036	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	93,71%
17	2037	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	93,94%
18	2038	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	94,18%
19	2039	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	94,41%
20	2040	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	94,65%
21	2041	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	94,88%
22	2042	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	95,12%
23	2043	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	95,35%
24	2044	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	95,59%
25	2045	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	95,82%
26	2046	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	96,06%
27	2047	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	96,29%
28	2048	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	96,53%
29	2049	99,00%	90,00%	25,00%	74,84	95,00%	90,00%	96,76%

Fonte: Embasa; Anexo X do Termo Aditivo ao Contrato de Programa.

Legenda:

IAA: índice de atendimento urbano de água

IAE: índice de atendimento urbano de esgoto

IPD: índice de perdas na distribuição

IPL: índice de perda por ligação

QTA: qualidade da água tratada

QTE: qualidade do esgoto tratado

CSA: continuidade do serviço de abastecimento

Também foi pactuado no contrato uma série de ações explicitadas como parte do escopo de investimentos complementares a serem desenvolvidos pela Prefeitura Municipal, de modo a assegurar o êxito no alcance das metas e na entrega do melhor serviço à sociedade, a saber:

1) ações ambientais visando à melhoria de balneabilidade das praias, inclusive campanhas educativas e de conscientização da população e limpeza e manutenção de córregos;

2) ações ambientais voltadas à coleta seletiva, à reciclagem e à destinação adequada de resíduos sólidos, inclusive campanhas educativas e de conscientização da população;

3) serviços de coleta, transporte, manejo, tratamento e despejo adequados de resíduos sólidos, inclusive resíduos recicláveis e resíduos sólidos provenientes da rede hospitalar;

4) obras de infraestrutura nos prédios municipais com vistas à redução das perdas de água e implantação de ações voltadas ao uso racional da água;

5) campanhas de conscientização e de educação em prol da redução do desperdício e do uso racional da água junto à população em geral e aos servidores públicos municipais;

6) provisão habitacional para atendimento de famílias em áreas de influência ou ocupadas predominantemente por população de baixa renda, visando à regularização urbanística e fundiária de assentamentos precários e de parcelamentos do solo irregulares em áreas de mananciais ou estratégicas par implantação de infraestrutura de saneamento básico;

7) intervenções em áreas de influência ou ocupadas predominantemente por população de baixa renda;

8) manter programa de teste de corante em conjunto com a EMBASA para detecção de interferências, ligações clandestinas e imóveis sem conexão à rede de coleta de esgoto;

9) manter equipes de fiscalização para autuação/multa a clientes não conectados à rede coletora e/ou com interferências e acionamento do Ministério Público e órgãos ambientais quando necessário.

A íntegra do contrato está disponível no sítio da AGERSA na rede mundial, www.agersa.ba.gov.br.

5. CONTEXTUALIZAÇÃO

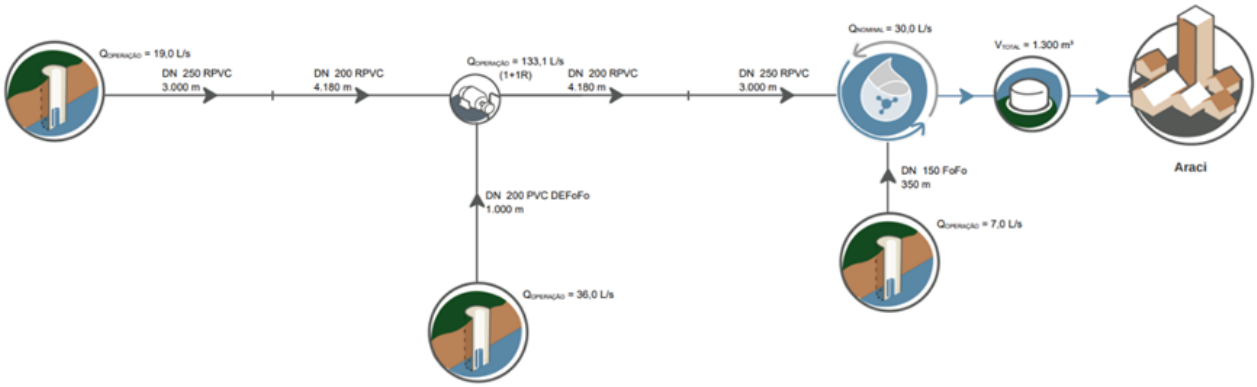
Fiscalização em cumprimento a determinação da Diretoria Colegiada da AGERSA para verificar as condições técnicas e operacionais do sistema de abastecimento de água do município de **Araci - BA**, seguindo o cronograma de fiscalizações ordinárias.

AGERSA

6. DESCRIÇÃO DO SISTEMA

6.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O Município de Araci é abastecido pelo Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Araci, com captação subterrânea através dos poços **poço 10, poço 09, poço II e poço 01 (ETA),** fiscalizados em campo pela equipe técnica**.**



Fonte: Embasa 2020, ANA.

De acordo com dados alimentados no SITO, existem dois pontos de captação, o Poço 9, com vazão de 70 l/s e volume médio mensal captado de 1.000 m³ e o Poço 10 A, com vazão 150 l/s e volume médio mensal captado, 3.000 m³, tendo como o dia, mês e ano de referência 31 de dezembro de 2020.

Quando consultado o RCE, datado de abril de 2022, o que se encontra como caracterização do Sistema de Abastecimento de Água de Araci no que se refere à vazão média da captação (l/s) é: Poço 09 – 18,0 l/s Poço 10 – 16,7 l/s Poço 10-A – 41,6 l/s. Quanto ao número de horas operadas/dia, tem-se: Poço 09 – 13h / Poço 10 – 13h/ Poço 10A – 15h.

Não é feito o acompanhamento da disponibilidade hídrica do manancial subterrâneo

ETA Quererá / Araci possui vazão média efetiva de 120 m³/h, com média anual de 4.700 horas operadas, tendo como mês/ano de referência, dezembro de 2020. Obviamente a informação sobre a quantidade de horas operadas não corresponde à realidade; foi disponibilizado para todos os pontos focais, responsáveis pela alimentação do sistema em cada Unidade Regional, o Glossário contendo a descrição de cada informação solicitada. A qualidade da informação demonstra a necessidade de releitura do material.

O tratamento é por simples desinfecção, sendo composto por sistema de dosagem para cloro e ácido fluossilícico, além de possuir laboratório para controle da qualidade físico-química e análise bacteriológica.

Mais uma vez se nota a precariedade da informação prestada, quando se informa que o volume diário médio per capta disponibilizado é de 2.876,56 l/hab/dia, sendo o volume diário médio per capta consumido, 94,53 l/hab/dia.

Embora nada tenha sido mencionado no SITO pela Prestadora, também foi fiscalizada a **ETA Araci Norte**, que de acordo com informações colhidas em campo, possui vazão média efetiva de 130m³/h, com média anual de 21 horas operadas, tendo como mês/ano de referência, dezembro de 2020.

De acordo com o RCE, tem-se, com relação à quantidade e capacidade de reservação: 05 reservatórios – 02 de 500 m³, 01 de 250 m³, 02 de 50 m³, CXR1 de 100m³.

AGERSA

Quadro 1: Informações operacionais de Araci.

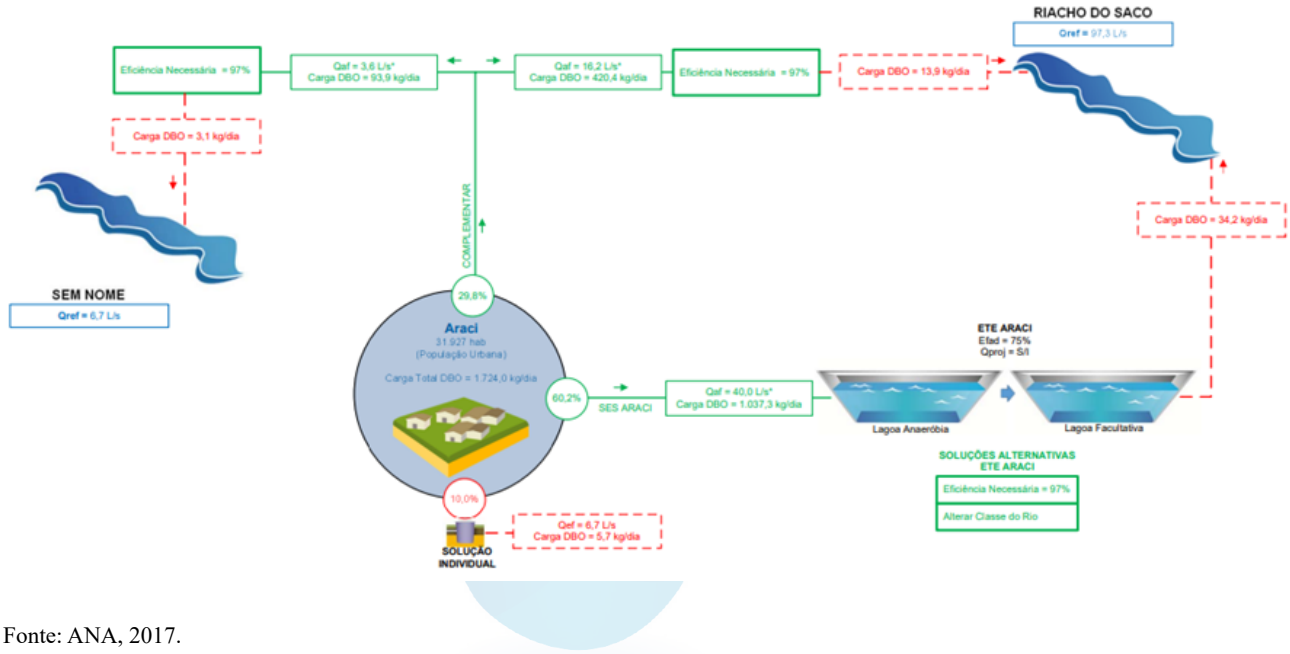
SEGMENTO	QUANTIDADE
População do município (IBGE 2020)	54.648 hab
População abastecida	32.886 hab
Índice de Atendimento	60,18%
Índice de água não contabilizada (ANC)	-
Índice de Perdas na distribuição (IPD)	25,18%
Índices atual de micromedição	98,64%
Vazão média efetiva do sistema (ETA)	120m³/h
Tempo Médio anual de horas operadas da ETA	4.700hs/dia
Volume médio anual distribuído no município (m³)	1.234,99/dia
Volume anual total micromedido no município (m³)	820.54m³/ano
Número de pontos de pitometria	2

Fonte:SITO,2022 (*Dados ETA ARACI/QUERERÁ)

AGERSA

6.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

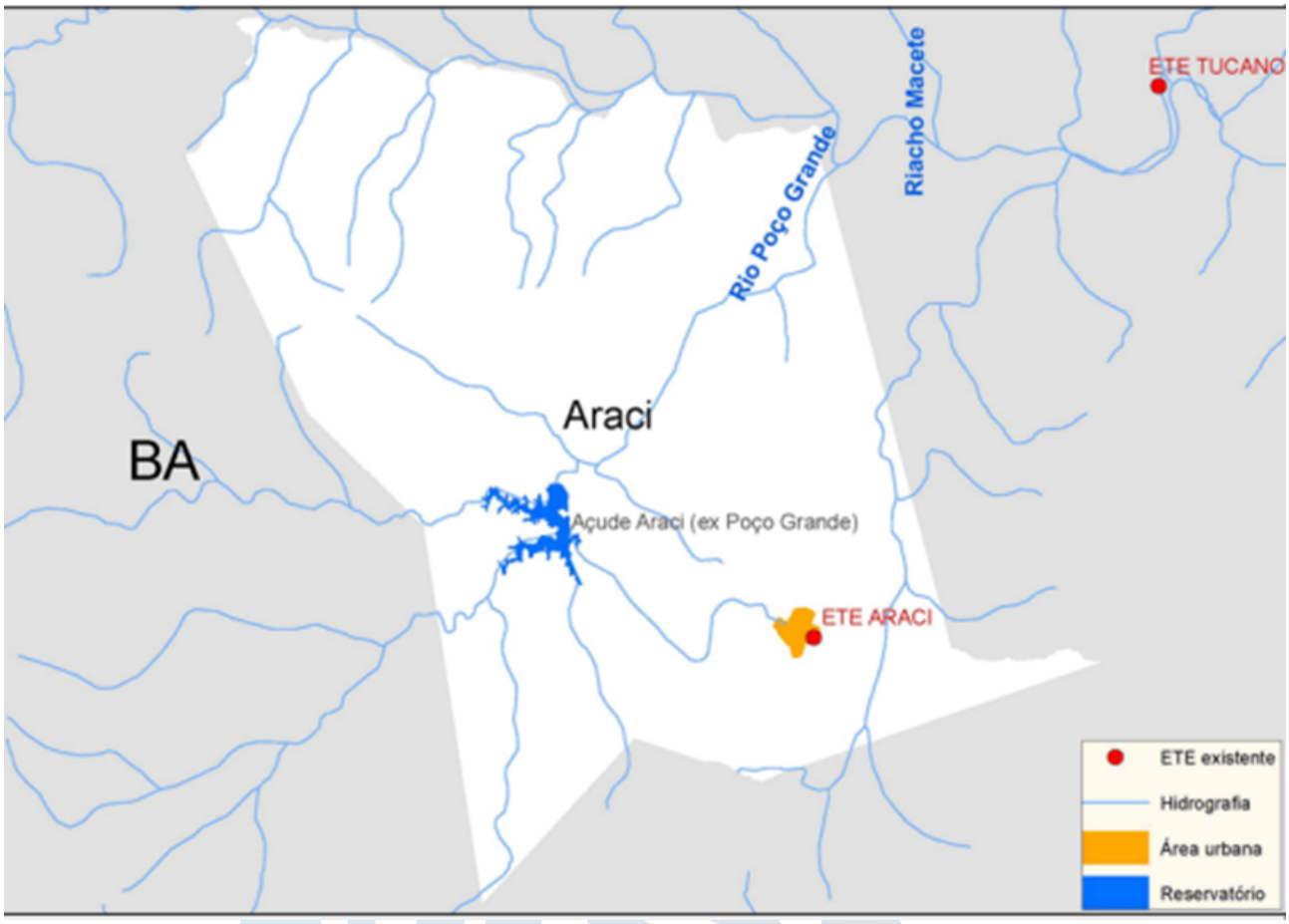
A Embasa não opera o Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) da sede municipal de **Araci/BA.**



Fonte: ANA, 2017.

Sistema de esgotamento sanitário atual (2013)				
Parcela dos esgotos	Índice de atendimento	Vazão (L/s)	Carga Gerada (Kg DBO/dia)	Carga Lançada (Kg DBO/dia)
Sem coleta e sem tratamento	30,8%	4,8	351,7	351,7
Soluções individuais	9,1%	1,4	103,5	41,4
Com coleta e sem tratamento	30,8%	4,8	351,9	351,9
Com coleta e com tratamento	29,4%	4,6	335,6	83,9
		15,7	1.142,6	828,9

Fonte: ANA, 2013.



Fonte: ANA, 2013.

A prestadora atua apenas na **Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) compacta do Empreendimento Residencial Sol Nascente** no município, projetada exclusivamente para atender ao loteamento, composto por **300 residências unifamiliares.**

Foto – ETE Residencial Sol Nascente



Foto – ETE Residencial Sol Nascente



Fonte: Agersa, 2022.

A ETE Residencial Sol Nascente não possui condições de absorver outras ligações, tendo em vista que foi implantada em fase única para atender ao empreendimento e sem perspectiva de ampliação.

Todo lodo da ETE Residencial Sol Nascentes tem destinação correta, sendo colocado no próprio chão cobrindo todo o piso da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE).

Foto – Lodo jogado no chão da ETE Residencial Sol Nascente.



Fonte: Agersa, 2022.

Foto – Lodo jogado no chão da ETE Residencial Sol Nascente.



Fonte: Agersa, 2022.

Foto – Lodo jogado no chão da ETE Residencial Sol Nascente.



Fonte: Agersa, 2022.

A Lei 14.026/2021, que altera o marco legal do saneamento, no Art. 11B, estabelece que:

Art. 11-B. Os contratos de prestação dos serviços públicos de saneamento básico deverão definir metas de universalização que garantam o atendimento de 99% (noventa e nove por cento) da população com água potável e de 90% (noventa por cento) da população com coleta e tratamento de esgotos até 31 de dezembro de 2033, assim como metas quantitativas de não intermitência do abastecimento, de redução de perdas e de melhoria dos processos de tratamento.

§ 1º Os contratos em vigor que não possuírem as metas de que trata o caput deste artigo terão até 31 de março de 2022 para viabilizar essa inclusão.

Com o instrumento de regularização contratual entre a Embasa e o município de Araci, em acordo com o que preconiza o marco legal do saneamento, e com a análise de viabilidade técnica e econômico-financeira da prestação dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário, há previsão de investimentos e obras com o objetivo de chegar a 90% de cobertura dos serviços de coleta e tratamento de esgoto até 31/12/2033.

O Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Araci já está sendo elaborado, com separações de bacias e redes coletoras. Na abrangência do processo de tratamento foram sugeridas três propostas distintas, sendo a escolha de menor valor econômico para execução, a que contempla a estação de tratamento integrada por tratamento preliminar, digestores anaeróbios de fluxo ascendente, lagoas facultativas, lagoas de maturação e leitos de secagem. Para o lançamento final do esgoto tratado tem-se como proposta o Riacho da Prata, situado na bacia hidrográfica do Rio Itapicuru, com previsão de implantação para o ano de 2025.

7. NÃO CONFORMIDADES E DETERMINAÇÕES

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

As conformações devem atender às normas de regência (inclusive as técnicas e regulamentares), aos dimensionamentos e às especificações de projeto, assim como às disposições contratualmente definidas com o (s) titular (es) dos serviços.

Para as não conformidades adiante apresentadas e descritas, fica a Prestadora obrigada a corrigi-las de imediato, sempre que as ações não dependam de procedimentos especiais de contratação e/ou de execução como, por exemplo, necessidade de licitação.

No caso em que não se aplique a solução imediata, ficará a Prestadora incumbida de alimentar o sistema de não conformidades online, obedecendo a cada prazo determinado que será contado a partir do recebimento deste documento, incluindo registro probatório documental e fotográfico correspondente.

AGERSA

7.1 NÃO CONFORMIDADES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 10**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 10**	2- Falha no isolamento da área.	60









Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 10**	3- Instalações físicas inadequadas.	60



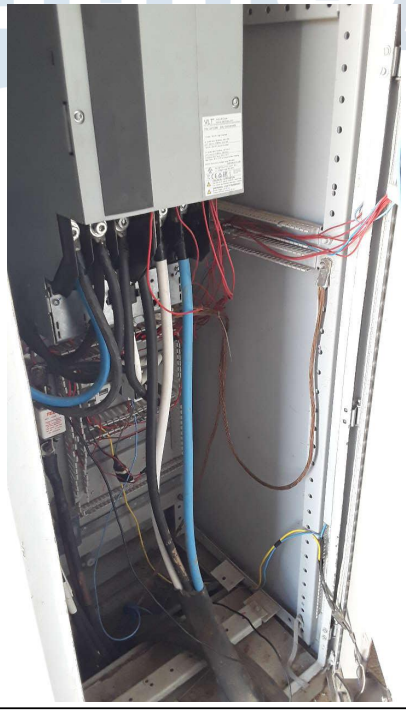




AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 10**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Captação	**Poço 10**	6- Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	30





AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 10**	7- Condições de trabalho inadequadas.	30

Especificar:
Iluminação



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 10**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30





AGERSA





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 10**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	60

Especificar:
Disponibilizados

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 10**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30









Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 10**	42- Ausência de manômetro em funcionamento.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 9**	2- Falha no isolamento da área.	60







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 9**	3- Instalações físicas inadequadas.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 9**	6- Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 9**	7- Condições de trabalho inadequadas.	120

Especificar:
Acesso



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 9**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 9**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30









Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 9**	40- Laje de concreto em desconformidade com a norma (1 m² x 10 cm).	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**Poço 9**	42- Ausência de manômetro em funcionamento.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**poco 01_ ETA**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Identificação, Riscos Específicos, Restrição do Acesso



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**poco 01_ ETA**	3- Instalações físicas inadequadas.	30

Observações:
vazamento



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**poco 01_ ETA**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Captação	**poco 01_ ETA**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	Imediato
Especificar: Disponibilizados			
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Captação	**poco 01_ ETA**	30- Presença de vazamentos e/ou infiltrações.	30



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**poco 01_ ETA**	40- Laje de concreto em desconformidade com a norma (1 m² x 10 cm).	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**POCO II**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**POCO II**	2- Falha no isolamento da área.	30

Observações:
cerca aberta







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**POCO II**	3- Instalações físicas inadequadas.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**POCO II**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Captação	**POCO II**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Captação	**POCO II**	40- Laje de concreto em desconformidade com a norma (1 m² x 10 cm).	30





AGERSA



AGERSA

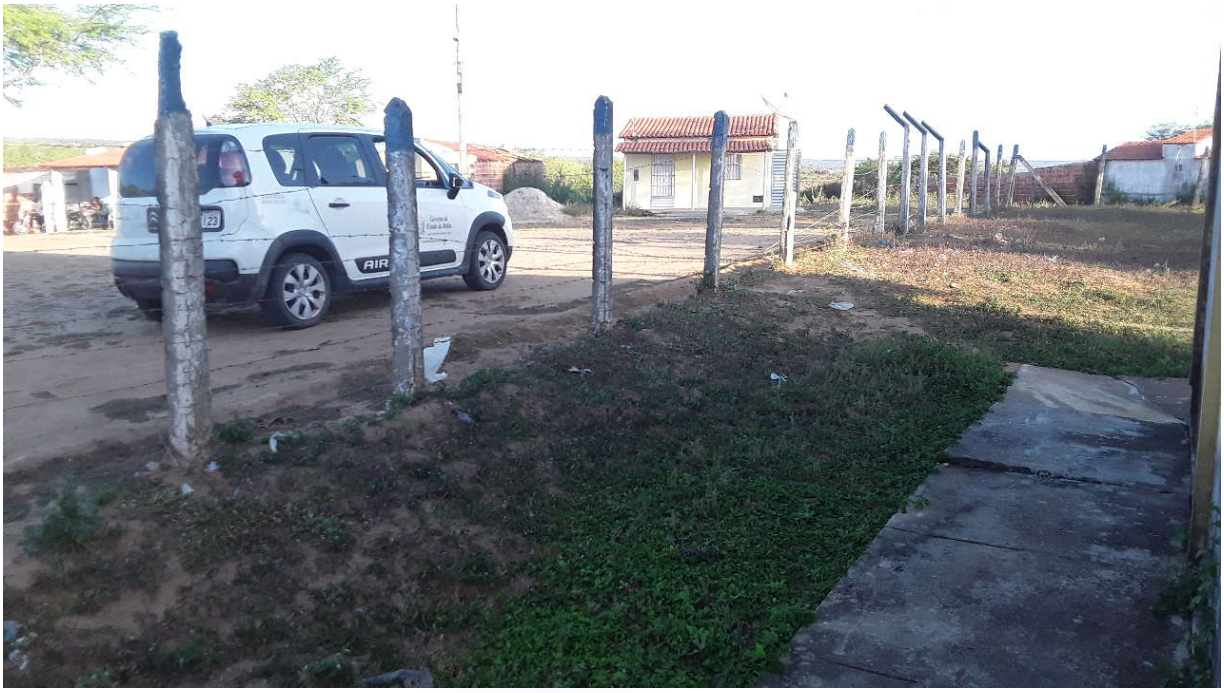
Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Restrição do Acesso



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	2- Falha no isolamento da área.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	3- Instalações físicas inadequadas.	60













Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	6- Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	30







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	7- Condições de trabalho inadequadas.	30

Especificar:
Iluminação



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	11- Acondicionamento inadequado de produtos químicos.	30

Especificar:
Organização, Armazenagem



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30

Especificar:
Localização



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	76- Chuveiro de emergência e lava olhos sem funcionamento.	60
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	77- Condições de preparo de produtos químicos inadequadas.	60
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	78- Agitadores indisponíveis e/ou sem funcionamento.	60
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	79- Ausência de sistema dosador reserva.	30

Especificar:
Ácido fluossilícico



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA - Querará / Araci**	82- Ausência de sistema de contenção contra vazamento de produtos químicos.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Laboratório ETA**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Laboratório ETA**	3- Instalações físicas inadequadas.	60

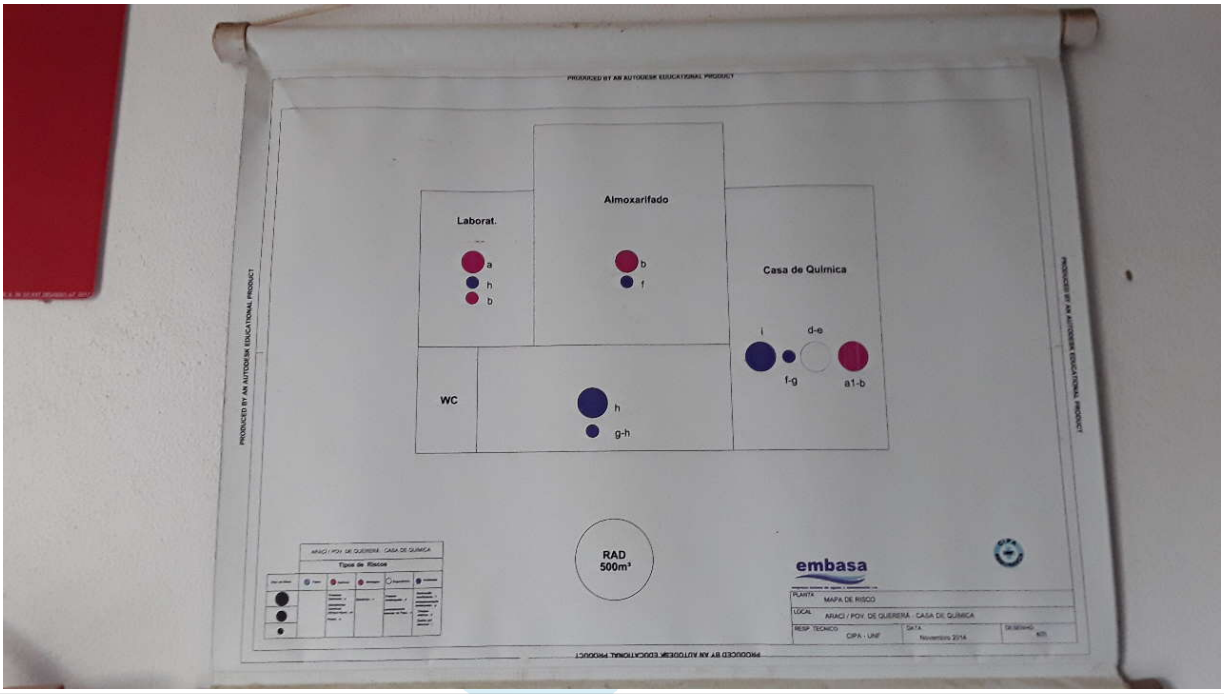






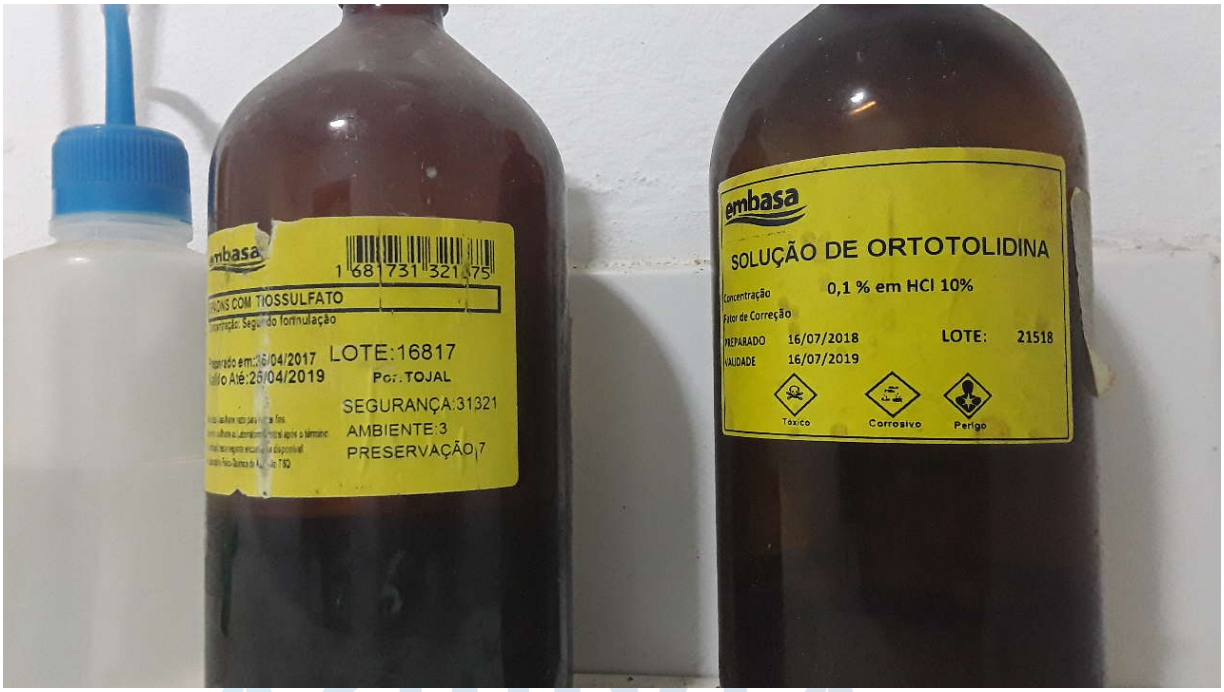


Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Laboratório ETA**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Laboratório ETA**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Tratamento	**Laboratório ETA**	85- Reagentes fora do prazo de validade e/ou indisponíveis na bancada de trabalho.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Laboratório ETA**	86- Ausência de armazenamento e organização adequados de reagentes.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Laboratório ETA**	87- Certificado de calibração dos equipamentos indisponível.	30

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Laboratório ETA**	88- Equipamento de analise laboratorial em mau estado de conservação e/ou sem funcionamento.	30

Especificar:
Turbidímetro, PHmetro

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA Araci Norte**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA Araci Norte**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Tratamento	**ETA Araci Norte**	6- Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA Araci Norte**	7- Condições de trabalho inadequadas.	30

Especificar:
Iluminação



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA Araci Norte**	11- Acondicionamento inadequado de produtos químicos.	60

Especificar:
Outros





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA Araci Norte**	15- Destinação inadequada de resíduos.	60



AGERSA

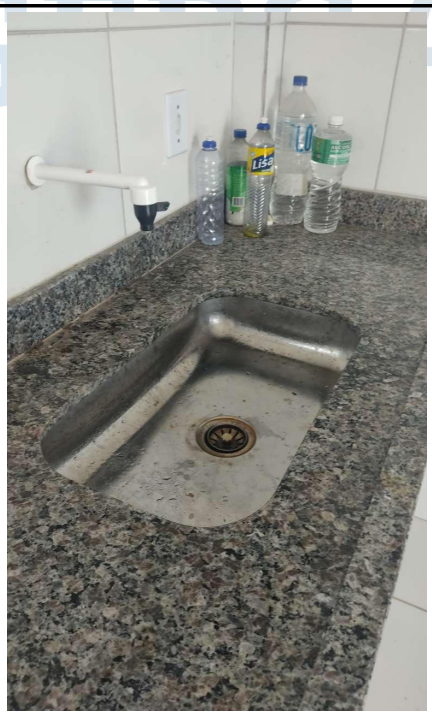
Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA Araci Norte**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	60

Especificar:
Disponibilizados

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA Araci Norte**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**ETA Araci Norte**	76- Chuveiro de emergência e lava olhos sem funcionamento.	60
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Tratamento	**ETA Araci Norte**	79- Ausência de sistema dosador reserva.	60
Especificar: Cloro			
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Tratamento	**ETA Araci Norte**	82- Ausência de sistema de contenção contra vazamento de produtos químicos.	120
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Tratamento	**laboratorio**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Tratamento	**laboratorio**	7- Condições de trabalho inadequadas.	Imediato
Especificar: Outros			
Observações: bebedouro de agua			
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Tratamento	**laboratorio**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30
Observações: jogam no ralo da pia			



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**laboratorio**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30

Especificar:
Disponibilizados

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**EEAT BARBOSA**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos, Restrição do Acesso, Identificação



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**EEAT BARBOSA**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**EEAT BARBOSA**	9- Indícios ou presença de animais na área.	30

Observações:
pardal suja tudo

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**EEAT BARBOSA**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30





AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**EEAT BARBOSA**	76- Chuveiro de emergência e lava olhos sem funcionamento.	Imediato

Observações:
nao tem

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**EEAT BARBOSA**	79- Ausência de sistema dosador reserva.	30

Especificar:
Cloro, Outros

Observações:
seria bom ter uma bomba reserva



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**EEAT BARBOSA**	84- Produtos químicos fora do prazo de validade.	30

Observações:
esta sem o adesivo





AGERSA



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	3- Instalações físicas inadequadas.	60





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30



AGERSA

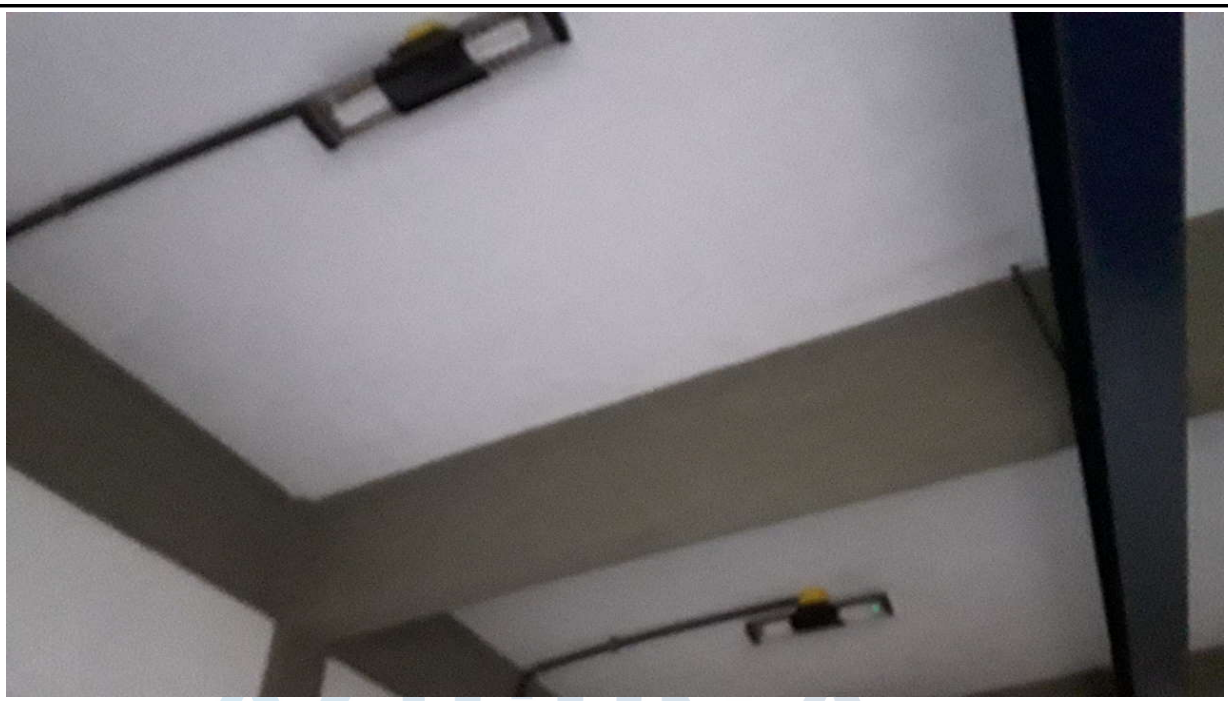
Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	5- Ausência de equipamentos e mobiliário em quantidade e qualidade adequadas e sem bom estado de conservação e funcionamento.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	7- Condições de trabalho inadequadas.	30

Especificar:
Iluminação



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	14- Caixas de passagem inadequadas.	60

Especificar:
Tampa, Estrutura









Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30

Especificar:
Sinalizados



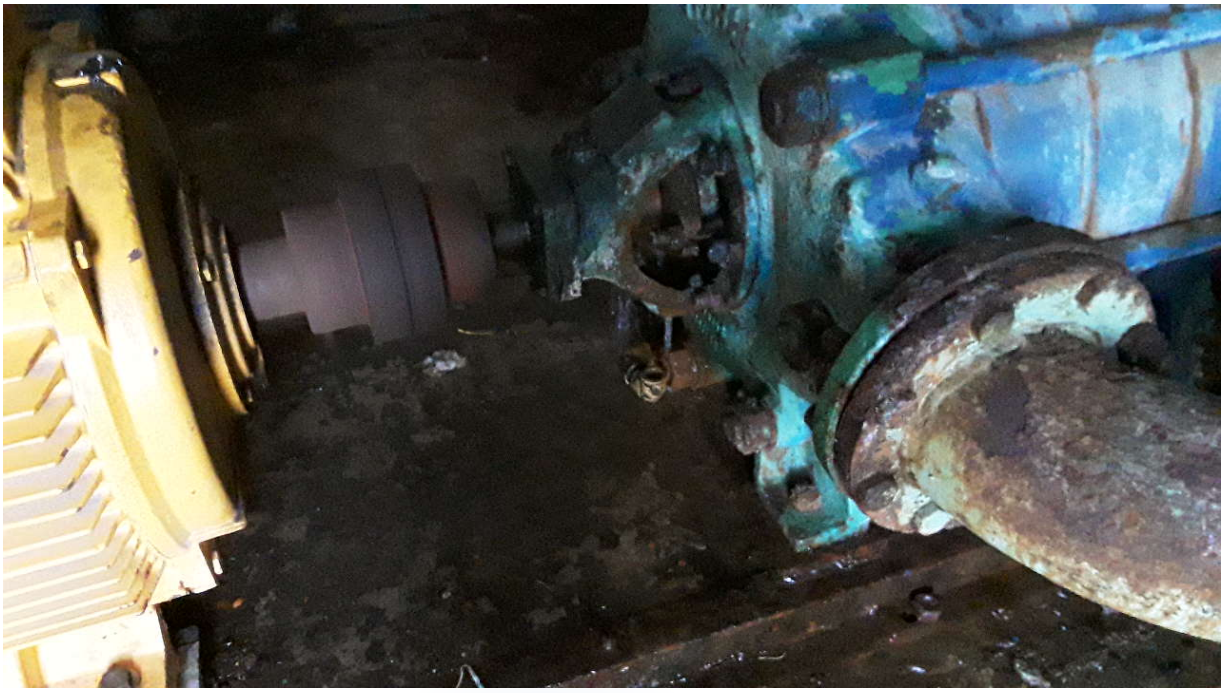
AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	30- Presença de vazamentos e/ou infiltrações.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	42- Ausência de manômetro em funcionamento.	60



AGERSA

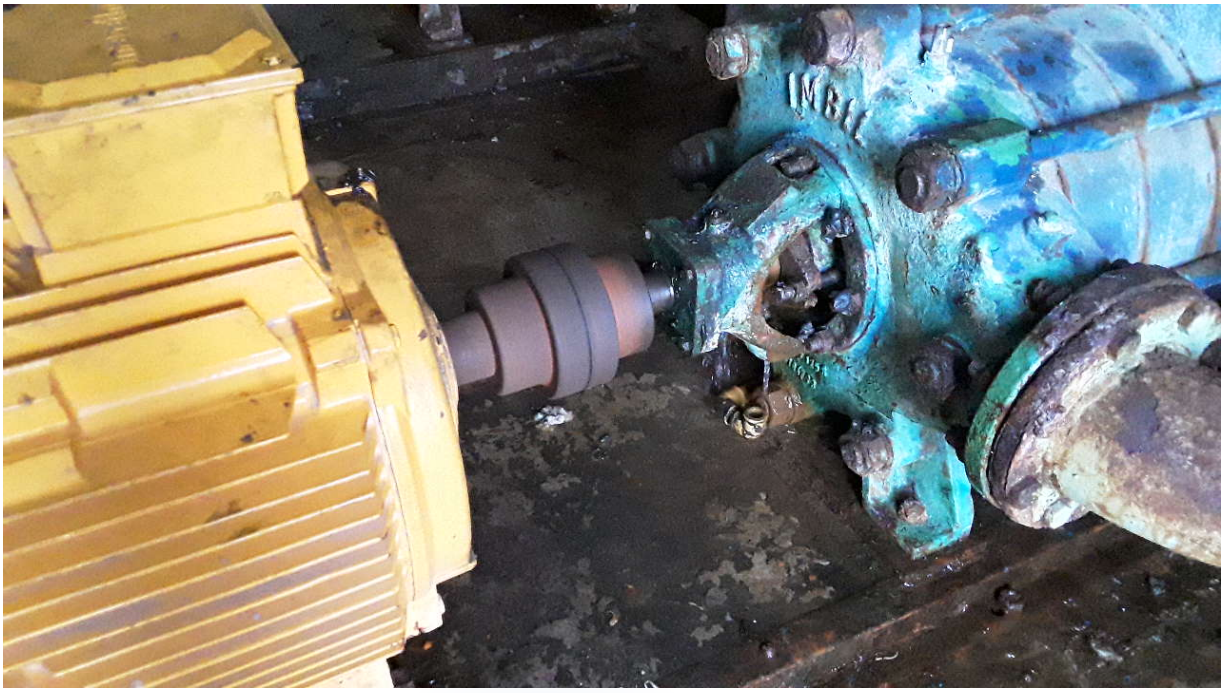
Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	Não há facilidade para manutenção e instalação de bombas.	30

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	44- Ausência de bomba reserva.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	51- Ausência de proteção no acoplamento.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Querará / Araci**	52- Falha no sistema de drenagem na gaxeta.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RAD 500m3**	2- Falha no isolamento da área.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RAD 500m3**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**RAD 500m3**	7- Condições de trabalho inadequadas.	120
Especificar: Iluminação			
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**RAD 500m3**	14- Caixas de passagem inadequadas.	60
Especificar: Tampa			



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RAD 500m3**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RAD 500m3**	27- Escada não instalada e/ou inadequada.	120

Especificar:
Guarda-copo



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RAD 500m3**	34- Medidor de nível inadequado e/ou sem funcionamento.	60
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**RAD 500m3**	35- Ausência de controle de nível (relatórios).	60
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**RAD 500m3**	55- Ausência de guarda-corpo de laje de cobertura instalado e em boas condições.	120



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RAD 500m3**	66- Dispositivo limitador de nível máximo sem funcionamento.	120
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EEAT Zona Alta**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT Zona Alta**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EEAT Zona Alta**	5- Ausência de equipamentos e mobiliário em quantidade e qualidade adequadas e sem bom estado de conservação e funcionamento.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT Zona Alta**	6- Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	30







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT Zona Alta**	9- Indícios ou presença de animais na área.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT Zona Alta**	14- Caixas de passagem inadequadas.	60

Especificar:
Tampa, Estrutura





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT Zona Alta**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT Zona Alta**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	60

Especificar:
Disponibilizados

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT Zona Alta**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RAD 250m3**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Restrição do Acesso, Riscos Específicos



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RAD 250m3**	2- Falha no isolamento da área.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RAD 250m3**	3- Instalações físicas inadequadas.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RAD 250m3**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**RAD 250m3**	7- Condições de trabalho inadequadas.	120
Especificar: Iluminação, Acesso			
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**RAD 250m3**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30
Especificar: Tampa			



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RAD 250m3**	27- Escada não instalada e/ou inadequada.	120

Especificar:
Guarda-copo



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RAD 250m3**	34- Medidor de nível inadequado e/ou sem funcionamento.	60
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**RAD 250m3**	35- Ausência de controle de nível (relatórios).	60
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**RAD 250m3**	55- Ausência de guarda-corpo de laje de cobertura instalado e em boas condições.	120



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RAD 250m3**	61- Ausência de ventosa instalada após a válvula de fechamento do reservatório.	120
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EEAT 01 ETA Araci Norte**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Restrição do Acesso



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 01 ETA Araci Norte**	3- Instalações físicas inadequadas.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 01 ETA Araci Norte**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 01 ETA Araci Norte**	5- Ausência de equipamentos e mobiliário em quantidade e qualidade adequadas e sem bom estado de conservação e funcionamento.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 01 ETA Araci Norte**	9- Indícios ou presença de animais na área.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 01 ETA Araci Norte**	14- Caixas de passagem inadequadas.	120

Especificar:
Outros

Observações:
Proteção



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 01 ETA Araci Norte**	15- Destinação inadequada de resíduos.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 01 ETA Araci Norte**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	60
Especificar: Disponibilizados			
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EEAT 01 ETA Araci Norte**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	60

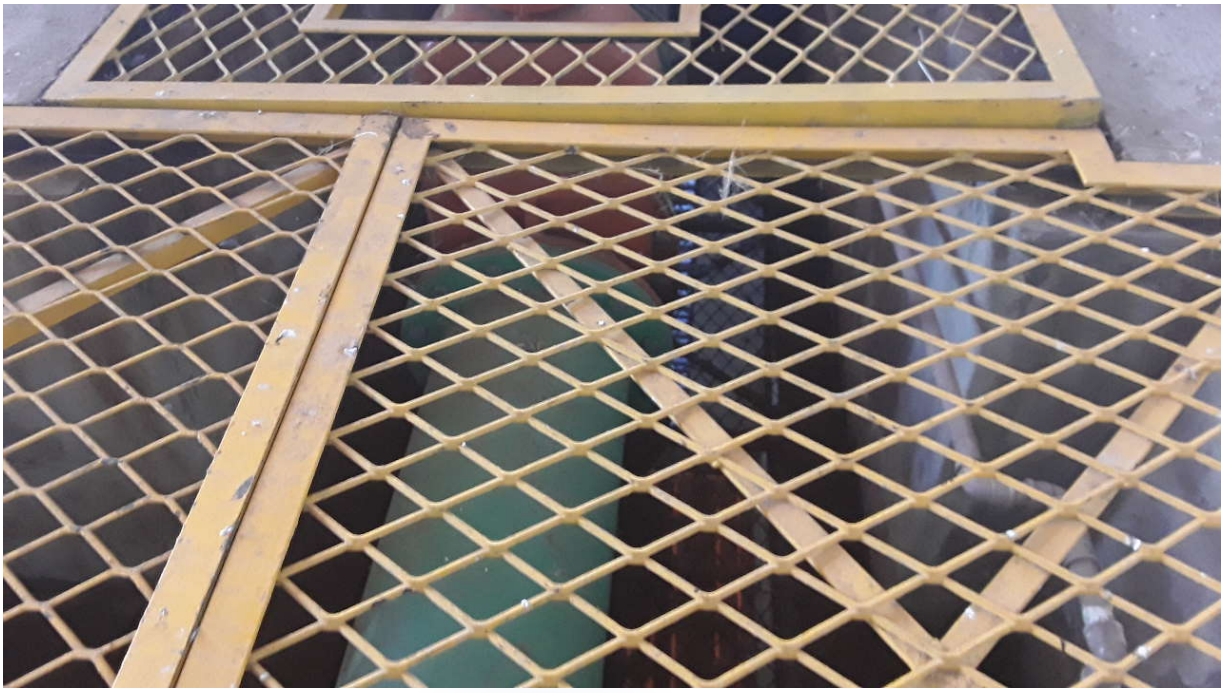


Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 01 ETA Araci Norte**	42- Ausência de manômetro em funcionamento.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 01 ETA Araci Norte**	52- Falha no sistema de drenagem na gaxeta.	60





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 01**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 01**	3- Instalações físicas inadequadas.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 01**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EBAT 01**	5- Ausência de equipamentos e mobiliário em quantidade e qualidade adequadas e sem bom estado de conservação e funcionamento.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 01**	6- Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 01**	10- Acondicionamento inadequado de materiais.	30

Especificar:
Organização



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 01**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Tampa





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 01**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 01**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30

Especificar:
Disponibilizados

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 01**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	60







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 01**	44- Ausência de bomba reserva.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 01**	52- Falha no sistema de drenagem na gaxeta.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 06.1 - Braço Sul - Lagoa do Curral**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 06.1 - Braço Sul - Lagoa do Curral**	3- Instalações físicas inadequadas.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 06.1 - Braço Sul - Lagoa do Curral**	6- Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 06.1 - Braço Sul - Lagoa do Curral**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Tampa





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 06.1 - Braço Sul - Lagoa do Curral**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 06.1 - Braço Sul - Lagoa do Curral**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	60

Especificar:
Sinalizados



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 06.1 - Braço Sul - Lagoa do Curral**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 06.1 - Braço Sul - Lagoa do Curral**	44- Ausência de bomba reserva.	30

Observações:
Fara de operação



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Casa de Química - Lagoa do Curral**	7- Condições de trabalho inadequadas.	30

Especificar:
Iluminação



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Casa de Química - Lagoa do Curral**	9- Indícios ou presença de animais na área.	60

Observações:
Pardal







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Casa de Química - Lagoa do Curral**	11- Acondicionamento inadequado de produtos químicos.	30

Especificar:
Armazenagem



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Casa de Química - Lagoa do Curral**	12- Presença do acondicionamento de outros materiais.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Casa de Química - Lagoa do Curral**	76- Chuveiro de emergência e lava olhos sem funcionamento.	120
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**Casa de Química - Lagoa do Curral**	79- Ausência de sistema dosador reserva.	30

Especificar:
Cloro

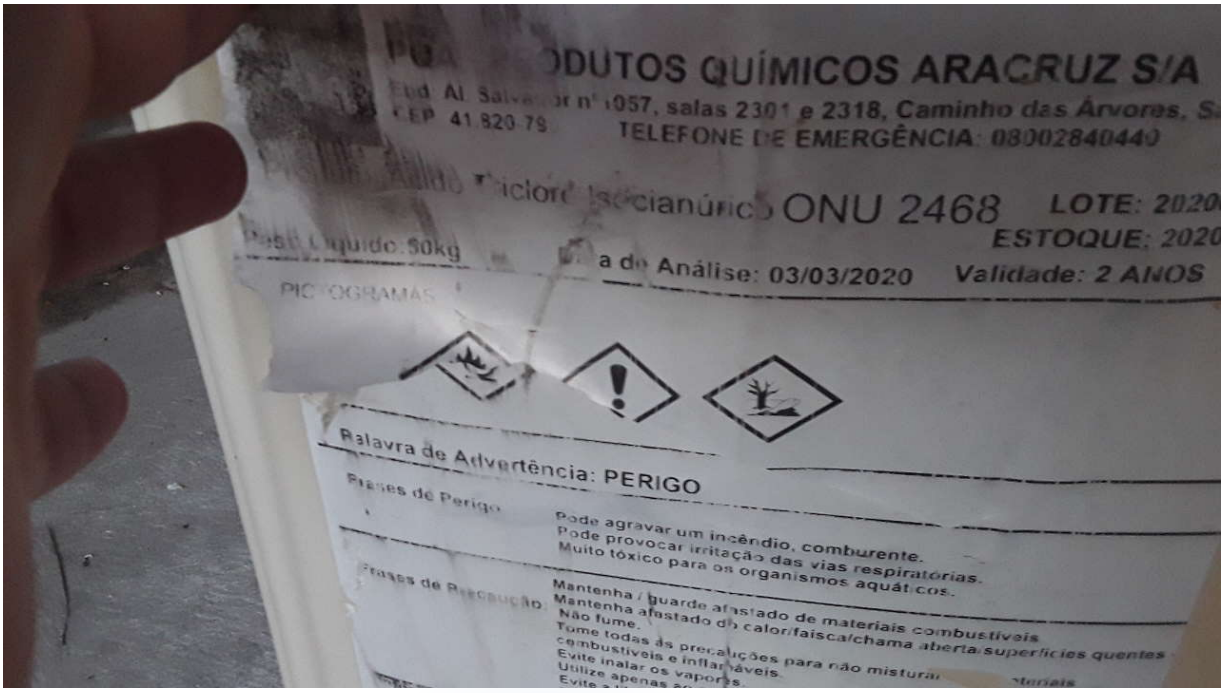


Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Casa de Química - Lagoa do Curral**	82- Ausência de sistema de contenção contra vazamento de produtos químicos.	120



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Casa de Química - Lagoa do Curral**	84- Produtos químicos fora do prazo de validade.	Imediato



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	2- Falha no isolamento da área.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	3- Instalações físicas inadequadas.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	5- Ausência de equipamentos e mobiliário em quantidade e qualidade adequadas e sem bom estado de conservação e funcionamento.	60











AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	10- Acondicionamento inadequado de materiais.	30

Especificar:
Armazenagem





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Tampa, Estrutura









Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30

Especificar:
Sinalizados



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	30- Presença de vazamentos e/ou infiltrações.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	42- Ausência de manômetro em funcionamento.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	51- Ausência de proteção no acoplamento.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Barbosa**	52- Falha no sistema de drenagem na gaxeta.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Lagoa do Boi, Lagoa do Cavalo e Lagoa da Jurema**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Identificação



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Lagoa do Boi, Lagoa do Cavalo e Lagoa da Jurema**	3- Instalações físicas inadequadas.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Lagoa do Boi, Lagoa do Cavalo e Lagoa da Jurema**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EBAT João Vieira - Lagoa do Boi, Lagoa do Cavalo e Lagoa da Jurema**	5- Ausência de equipamentos e mobiliário em quantidade e qualidade adequadas e sem bom estado de conservação e funcionamento.	60



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Lagoa do Boi, Lagoa do Cavalo e Lagoa da Jurema**	9- Indícios ou presença de animais na área.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Lagoa do Boi, Lagoa do Cavalo e Lagoa da Jurema**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30







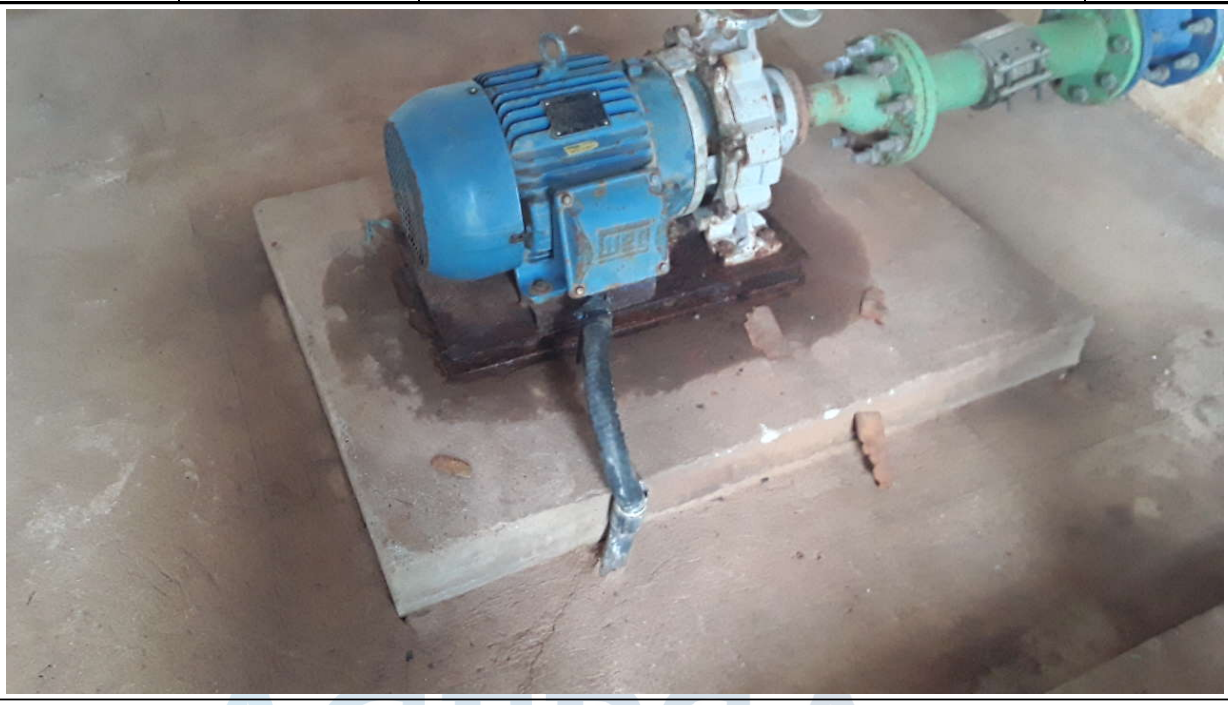
AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Lagoa do Boi, Lagoa do Cavalo e Lagoa da Jurema**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30

Especificar:
Sinalizados



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT João Vieira - Lagoa do Boi, Lagoa do Cavalo e Lagoa da Jurema**	30- Presença de vazamentos e/ou infiltrações.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 3.0 / 3.1 - Barbosa**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 3.0 / 3.1 - Barbosa**	3- Instalações físicas inadequadas.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 3.0 / 3.1 - Barbosa**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 3.0 / 3.1 - Barbosa**	6- Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 3.0 / 3.1 - Barbosa**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Tampa



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 3.0 / 3.1 - Barbosa**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 3.0 / 3.1 - Barbosa**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30

Especificar:
Disponibilizados

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 3.0 / 3.1 - Barbosa**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 3.0 / 3.1 - Barbosa**	30- Presença de vazamentos e/ou infiltrações.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 3.0 / 3.1 - Barbosa**	37- Ausência de sala para operador.	60
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EEAT 4.1 - Dionísio**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 4.1 - Dionísio**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EEAT 4.1 - Dionísio**	9- Indícios ou presença de animais na área.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 4.1 - Dionísio**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Tampa



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 4.1 - Dionísio**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 4.1 - Dionísio**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30

Especificar:
Disponibilizados

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 4.1 - Dionísio**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT 4.1 - Dionísio**	26- Ausência de meio de comunicação.	60

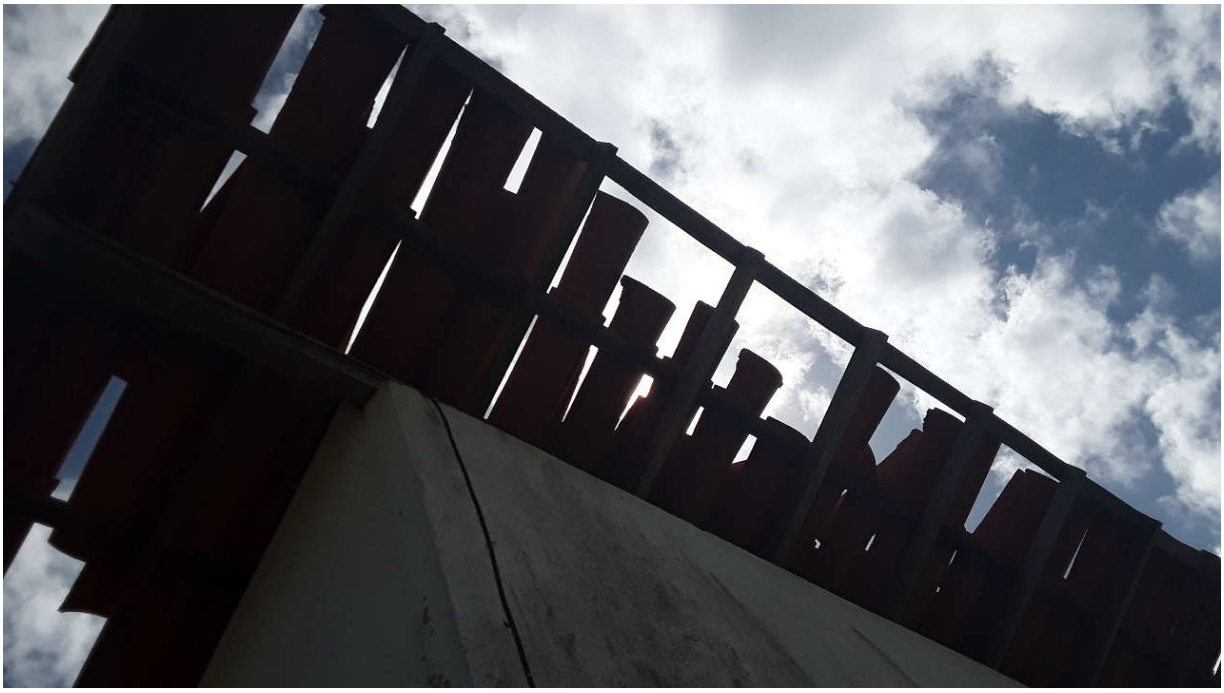
Observações:
Celular particular

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 4.3 - Caldeirão**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Identificação, Restrição do Acesso, Riscos Específicos



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 4.3 - Caldeirão**	3- Instalações físicas inadequadas.	60





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 4.3 - Caldeirão**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 4.3 - Caldeirão**	6- Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	60

Observações:
Estação não esta conectada a rede eletrica

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 4.3 - Caldeirão**	7- Condições de trabalho inadequadas.	60

Especificar:
Outros

Observações:
Energia eletrica

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 4.3 - Caldeirão**	10- Acondicionamento inadequado de materiais.	30

Especificar:
Outros



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 4.3 - Caldeirão**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30
Especificar: Disponibilizados			

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 4.3 - Caldeirão**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30



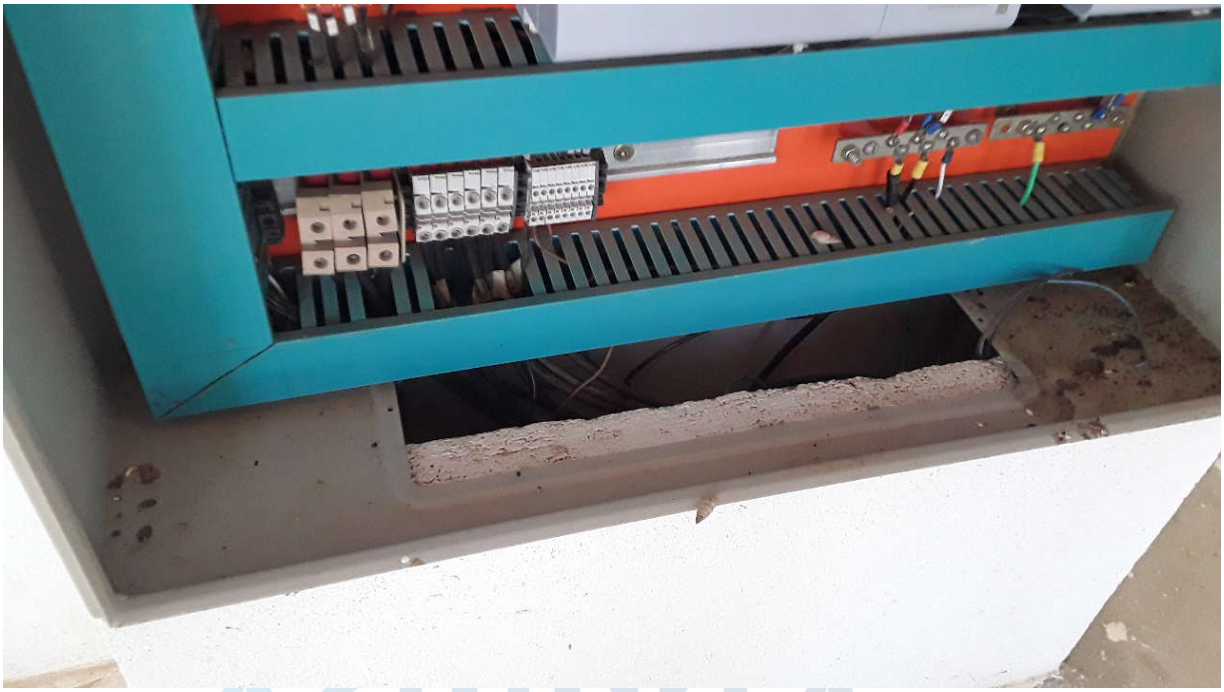
Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 7.0**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Identificação, Restrição do Acesso, Riscos Específicos



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 7.0**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EBAT 7.0**	6- Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 7.0**	7- Condições de trabalho inadequadas.	30

Especificar:
Iluminação



AGERSA

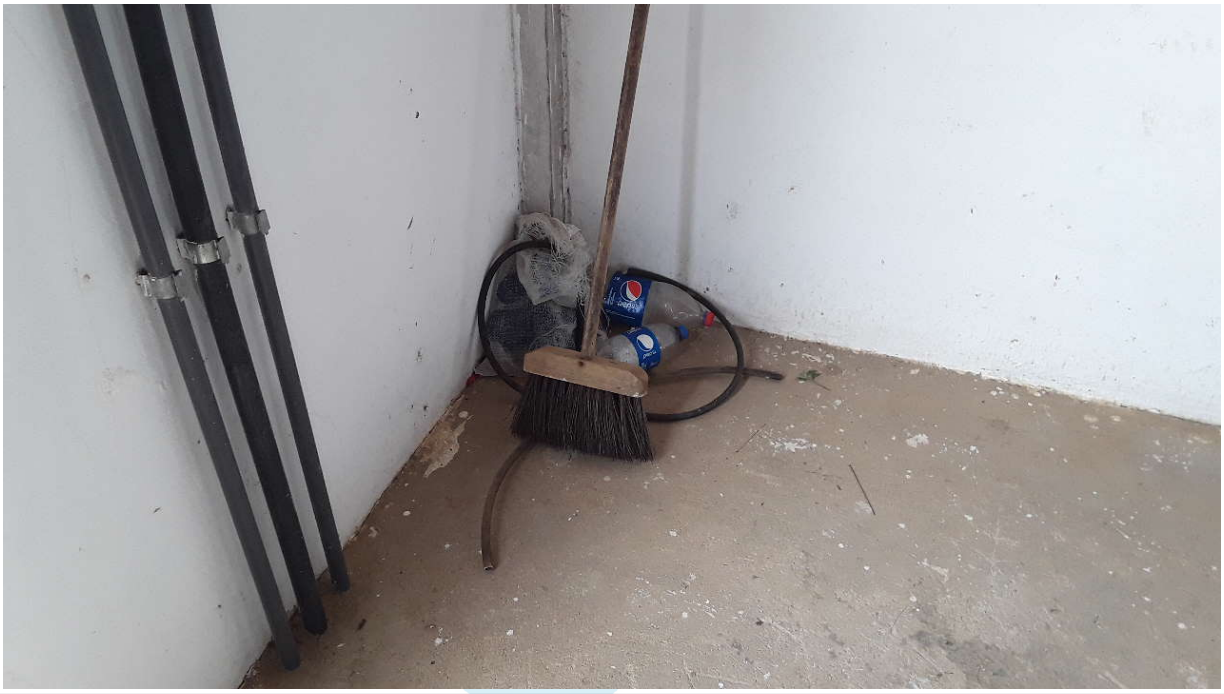
Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 7.0**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Tampa



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 7.0**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT 7.0**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30

Especificar:
Sinalizados



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Recanto das Flores**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Recanto das Flores**	3- Instalações físicas inadequadas.	60







AGERSA

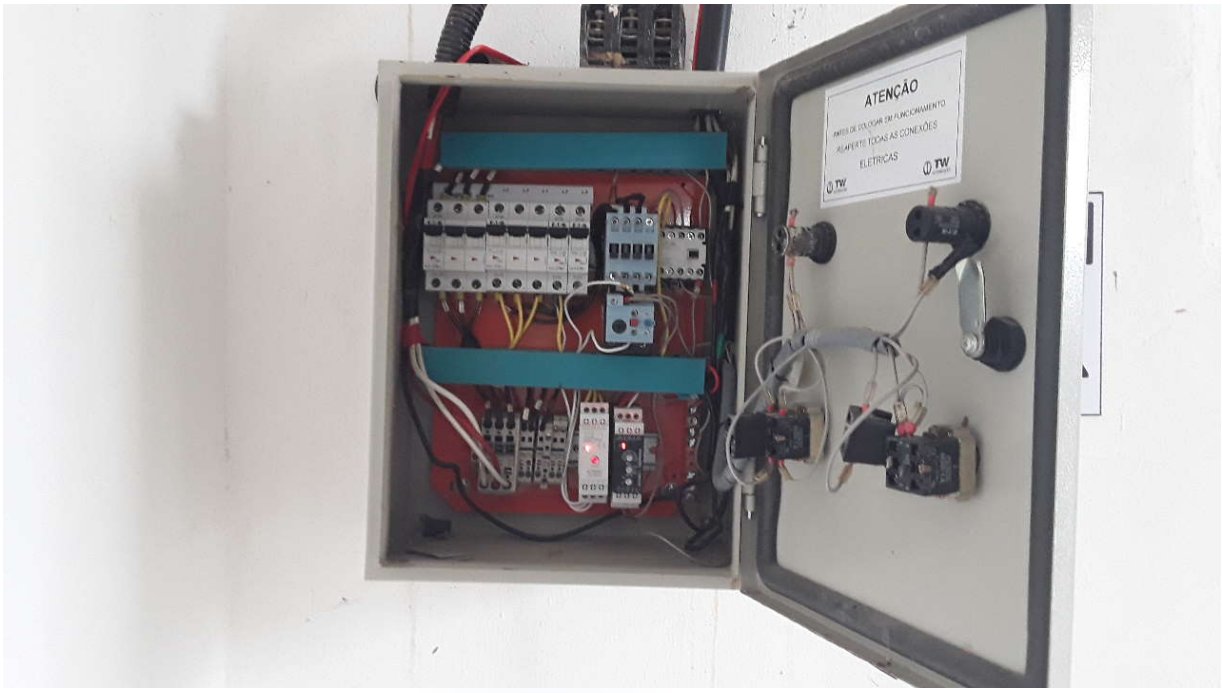
Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Recanto das Flores**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Recanto das Flores**	5- Ausência de equipamentos e mobiliário em quantidade e qualidade adequadas e sem bom estado de conservação e funcionamento.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Recanto das Flores**	6- Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Recanto das Flores**	7- Condições de trabalho inadequadas.	120
Especificar: Acesso			

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Recanto das Flores**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30
Especificar: Disponibilizados			

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Recanto das Flores**	27- Escada não instalada e/ou inadequada.	120
Especificar: Guarda-copo			



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Recanto das Flores**	29- Ausência de macromedidor disponível e/ou em funcionamento.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**Booster Recanto das Flores**	30- Presença de vazamentos e/ou infiltrações.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Recanto das Flores**	41- Ausência de horímetro em funcionamento.	60

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Recanto das Flores**	44- Ausência de bomba reserva.	60

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**Booster Recanto das Flores**	128- Estação elevatória tem risco de enchente	120



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAB OITEIRO – poco 9**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Identificação, Riscos Específicos, Restrição do Acesso, Outros

Observações:
sem cerca









Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAB OITEIRO – poco 9**	2- Falha no isolamento da área.	30

Observações:
sem cerca



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAB OITEIRO – poco 9**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30

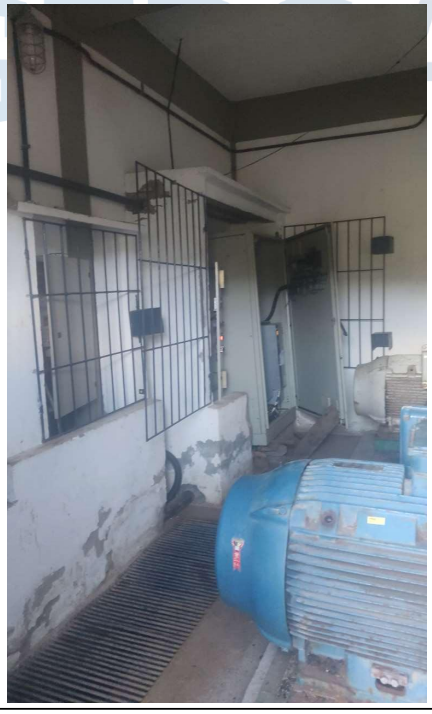
Observações:
sem data



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAB OITEIRO – poco 9**	148- Ausência de mobiliário em quantidade e qualidade adequadas e sem bom estado de conservação e funcionamento.	30



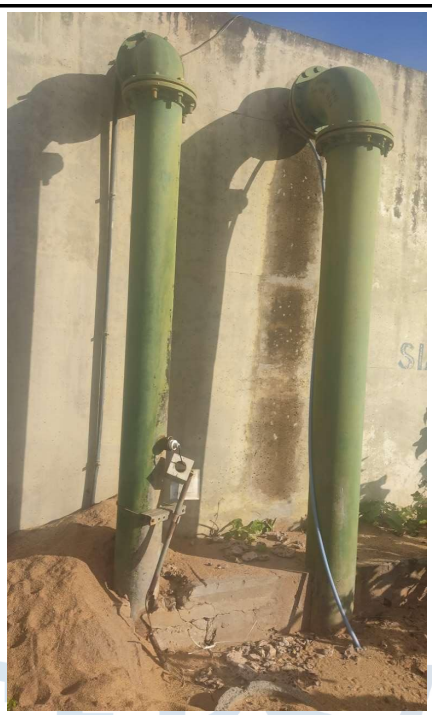






Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAB OITEIRO_ poco 9**	6- Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	30

Observações:
fios expostos





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAB OITEIRO – poco 9**	7- Condições de trabalho inadequadas.	30

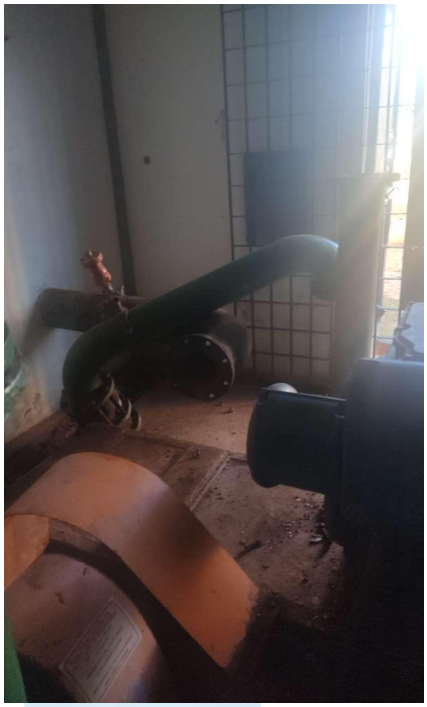
Especificar:
Iluminação, Segurança, Espaço, Ventilação



















AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAB OITEIRO_ poco 9**	9- Indícios ou presença de animais na área.	30

Observações:
cerca aberta

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAB OITEIRO_ poco 9**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Tampa





AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAB OITEIRO_ poco 9**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30

Especificar:
Validade



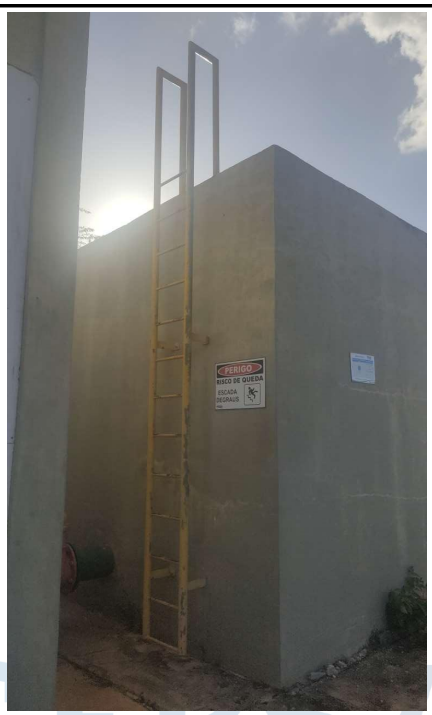



CARGA NOMINAL
APERTE
O GATILHO
ESPALHANDO O PÓ
PÓ ABC


Kidde
MEGA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAB OITEIRO – poco 9**	27- Escada não instalada e/ou inadequada.	30

Especificar:
Guarda-copo



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAB OITEIRO – poco 9**	31- Presença de vazamentos, infiltrações e florescências.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAB OITEIRO_ poco 9**	55- Ausência de guarda-corpo de laje de cobertura instalado e em boas condições.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAB OITEIRO_ poco 9**	56- Ausência de guarda-corpo nos tanques de processo instalado e em boas condições.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO APOIADO 50m3**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos, Restrição do Acesso



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO APOIADO 50m3**	2- Falha no isolamento da área.	30

Observações:
cerca danificada





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO APOIADO 50m3**	3- Instalações físicas inadequadas.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO APOIADO 50m3**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30

Observações:
data



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO APOIADO 50m3**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Estrutura, Tampa, Drenagem, Limpeza











AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO APOIADO 50m3**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO APOIADO 50m3**	27- Escada não instalada e/ou inadequada.	30

Especificar:
Guarda-copo, Deteriorada, Patamar de descanso





AGERSA



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO APOIADO 50m3**	31- Presença de vazamentos, infiltrações e florescências.	30







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO APOIADO 50m3**	55- Ausência de guarda-corpo de laje de cobertura instalado e em boas condições.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO APOIADO 50m3**	66- Dispositivo limitador de nível máximo sem funcionamento.	30
Observações: extravassando			

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**reservatorio apoiado 500m3**	2- Falha no isolamento da área.	30
Observações: cerca aberta			





AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**reservatorio apoiado 500m3**	3- Instalações físicas inadequadas.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**reservatorio apoiado 500m3**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**reservatorio apoiado 500m3**	9- Indícios ou presença de animais na área.	30

Observações:
cascavel



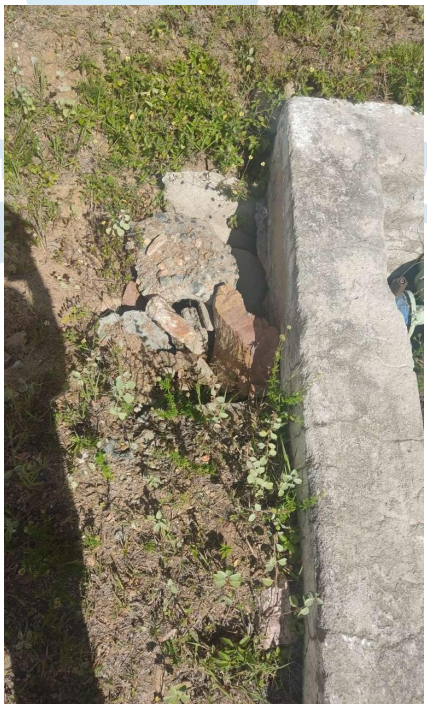
Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**reservatorio apoiado 500m3**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Tampa











AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**reservatorio apoiado 500m3**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**reservatorio apoiado 500m3**	27- Escada não instalada e/ou inadequada.	30

Especificar:
Inadequada



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**reservatorio apoiado 500m3**	55- Ausência de guarda-corpo de laje de cobertura instalado e em boas condições.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**tanque de contato e passagem 400m3**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos, Restrição do Acesso, Identificação

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**tanque de contato e passagem 400m3**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**tanque de contato e passagem 400m3**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30







Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**tanque de contato e passagem 400m3**	55- Ausência de guarda-corpo de laje de cobertura instalado e em boas condições.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**casa de bomba poco 1**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**casa de bomba poco 1**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	Imediato

Especificar:
Outros

Observações:
Levou pra carregar e nao colocou nenhum reserva

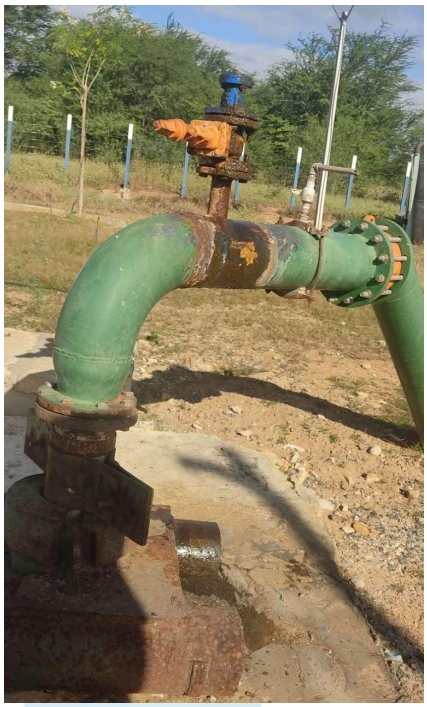
Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**casa de bomba poco 1**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**casa de bomba poco 1**	30- Presença de vazamentos e/ou infiltrações.	30







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT VI**	1- Ausência de sinalização adequada.	Imediato

Especificar:
Riscos Específicos



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT VI**	3- Instalações físicas inadequadas.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EBAT VI**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EBAT VI**	5- Ausência de equipamentos e mobiliário em quantidade e qualidade adequadas e sem bom estado de conservação e funcionamento.	30

Observações:
dispositivo usado como paliativo para fazer funcionar a bomba

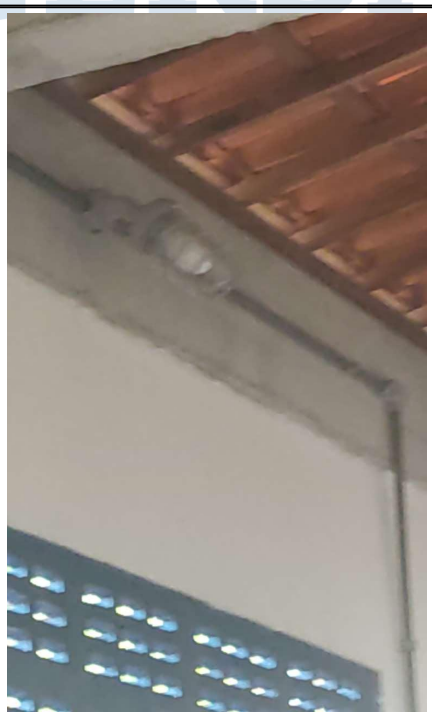


Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT VI**	7- Condições de trabalho inadequadas.	30

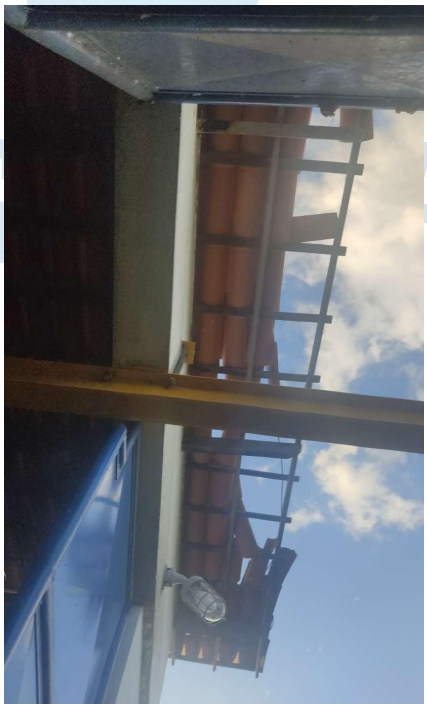
Especificar:
Iluminação, Outros

Observações:
telhado quebrado e sem ilumina cao

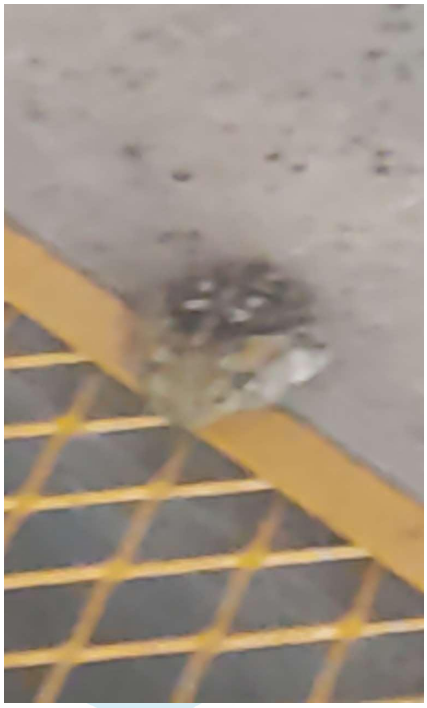








Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT VI**	9- Indícios ou presença de animais na área.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT VI**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Tampa



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT VI**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT VI**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30

Especificar:
Outros, Sinalizados, Validade, Localização

Observações:
no chao



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT VI**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30



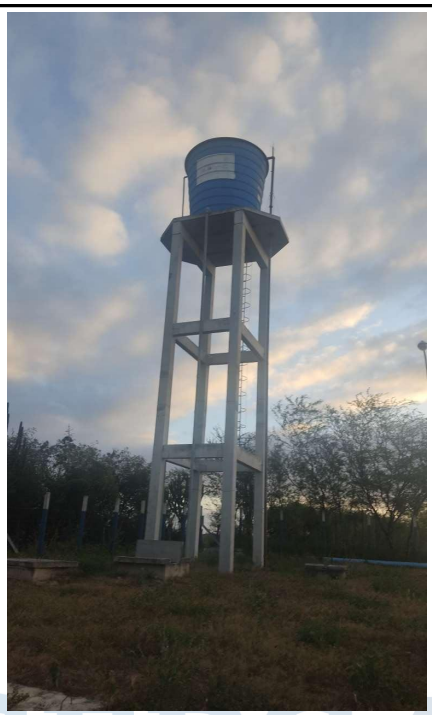




AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**SLA ARACI**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Identificação, Riscos Específicos, Restrição do Acesso



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**SLA ARACI**	10- Acondicionamento inadequado de materiais.	30

Especificar:
Armazenagem







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**SLA ARACI**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Tampa





AGERSA



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**SLA ARACI**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	Imediato









Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**SLA ARACI**	27- Escada não instalada e/ou inadequada.	30

Especificar:
Inadequada, Patamar de descanso



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**SLA ARACI**	31- Presença de vazamentos, infiltrações e florescências.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**SLA ARACI**	55- Ausência de guarda-corpo de laje de cobertura instalado e em boas condições.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**SLA ARACI**	69- Ausência de sinalização aeronáutica..	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**tanque de contato 100m3**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Identificação, Riscos Específicos, Restrição do Acesso



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**tanque de contato 100m3**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**tanque de contato 100m3**	27- Escada não instalada e/ou inadequada.	30

Especificar:
Deteriorada





AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**tanque de contato 100m3**	55- Ausência de guarda-corpo de laje de cobertura instalado e em boas condições.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT JOAO VIEIRA_Rap de 20m3 cada**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos, Restrição do Acesso



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT JOAO VIEIRA_Rap de 20m3 cada**	2- Falha no isolamento da área.	30

Observações:
cerca aberta



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT JOAO VIEIRA_Rap de 20m3 cada**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT JOAO VIEIRA_Rap de 20m3 cada**	7- Condições de trabalho inadequadas.	30

Especificar:
Outros

Observações:
tampa quebrafa





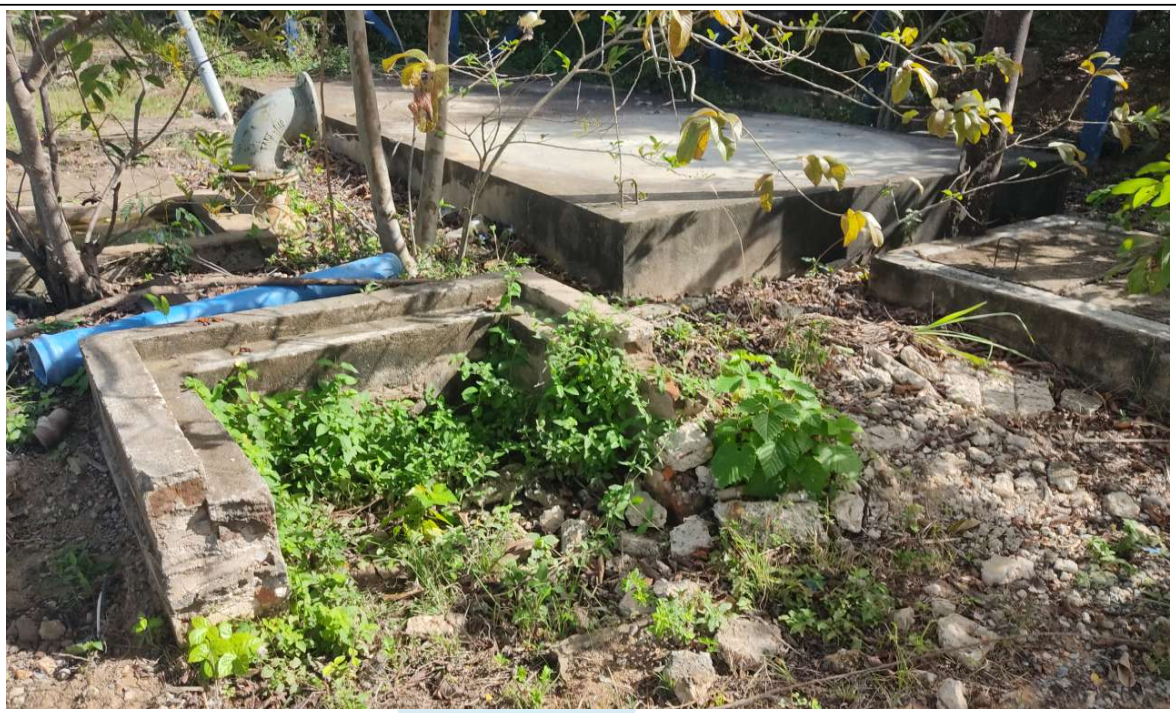


Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT JOAO VIEIRA_Rap de 20m3 cada**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Tampa





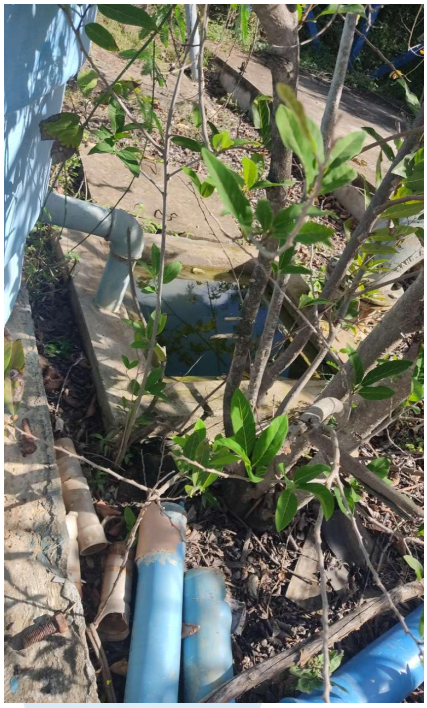


AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT JOAO VIEIRA_Rap de 20m3 cada**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EBAT JOAO VIEIRA_Rap de 20m3 cada**	31- Presença de vazamentos, infiltrações e florescências.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT BARBOSA_ tanque de contato**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Riscos Específicos, Restrição do Acesso



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT BARBOSA_ tanque de contato**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EEAT BARBOSA_ tanque de contato**	9- Indícios ou presença de animais na área.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EEAT BARBOSA_ tanque de contato**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Limpeza







Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT BARBOSA_ tanque de contato**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30













Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT BARBOSA_ tanque de contato**	55- Ausência de guarda-corpo de laje de cobertura instalado e em boas condições.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT DIONISIO_reservatorio apoiado 500m3**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Identificação, Riscos Específicos, Restrição do Acesso



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT DIONISIO_reservatorio apoiado 500m3**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EEAT DIONISIO_reservatorio apoiado 500m3**	9- Indícios ou presença de animais na área.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Distribuição	**EEAT DIONISIO_reservatorio apoiado 500m3**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	Imediato



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**EEAT DIONISIO_reservatorio apoiado 500m3**	55- Ausência de guarda-corpo de laje de cobertura instalado e em boas condições.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO ELEVADO 150m3_EBAT 7**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Identificação, Riscos Específicos, Restrição do Acesso





AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO ELEVADO 150m3_EBAT 7**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO ELEVADO 150m3_EBAT 7**	14- Caixas de passagem inadequadas.	30

Especificar:
Outros

Observações:
mato

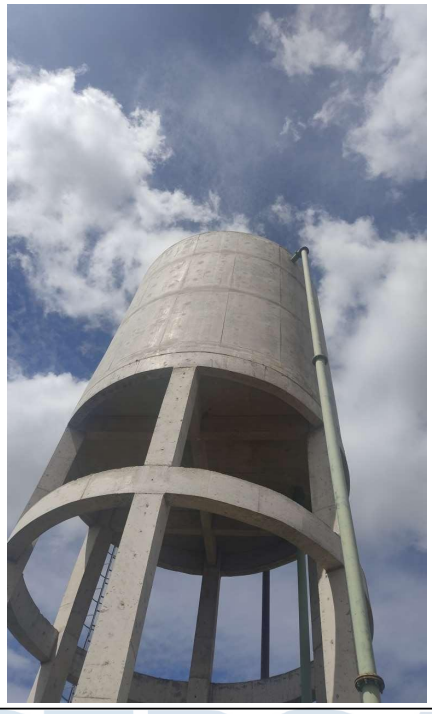


Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO ELEVADO 150m3_EBAT 7**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Distribuição	**RESERVATORIO ELEVADO 150m3_EBAT 7**	55- Ausência de guarda-corpo de laje de cobertura instalado e em boas condições.	30



AGERSA

7.1.1 NÃO CONFORMIDADES RELACIONADAS À QUALIDADE DA ÁGUA

Análise da qualidade da água município de Araci

ETA Quererá

- Cloro residual livre

Através dos resultados das análises das amostras dos meses de 2021, verificou-se que não houve valores em desconformidade com os limites estabelecidos. No ano de 2022 constatou-se que os valores obtidos atendem ao padrão determinado.

- Coliformes totais

As amostras analisadas referentes ao período de 2021 não apresentaram resultado positivo para o parâmetro, atendendo assim as especificações estabelecidas na Portaria nº 888/2021. No ano de 2022 também não foi constatado presença de coliformes totais nas amostras analisadas.

- Cor aparente

Foi verificado que nos meses de 2021 não houve amostras com valores fora do padrão. Em 2022, 1 amostra no mês de abril apresentou valor maior que 15 uH, estando assim em desconformidade.

- Escherichia Coli

Para as amostras referentes ao ano de 2021 não houve resultados positivos, assim como em 2022, estando em conformidade com as determinações estabelecidas.

Plano de amostragem

ETA

Para os parâmetros turbidez, cloro residual livre, cor aparente, segundo anexo 13 da Portaria nº 888/2021, a frequência da coleta de amostras na saída do tratamento para captação superficial é de 1 amostra a cada 2 horas, levando em consideração as horas de operação da estação de tratamento de água que é de 24 horas, então deve haver 12 amostra por dia, o que equivale há 360 amostras por mês.

Para o bacteriológico, segundo a portaria supracitada em seu anexo 14, na saída do tratamento sendo a captação do tipo superficial, devem ser coletadas duas amostras semanais, o que equivale a 8 amostras no mês.

Assim verificou-se que no ano de 2021 não houve atendimento ao número mínimo de amostras exigidas, coletadas.

No ano de 2022, apenas os meses de fevereiro e maio atenderam ao número mínimo de amostras, para os parâmetros bacteriológicos. Os demais meses não obtiveram o número mínimo de amostras coletadas.

Análise Rede de Distribuição

- Cloro Residual Livre

A análise dos dados das amostras coletadas nos meses de 2021, mostram que não houve valores acima do limite estabelecido, ocorrendo assim a conformidade com a legislação vigente, da mesma forma que em 2022.

- Coliformes totais

Ao examinar as análises das amostras para o parâmetro coliformes totais, foi visualizado que os ano de 2021 e 2022 não apresentaram resultado positivo para o parâmetro.

- Cor Aparente

Para o ano de 2021, bem como para 2022, nenhuma amostra apresentou valor fora do limite máximo determinado na legislação vigente.

- Escherichia Coli

Nas amostras coletadas nos dois anos não foi verificado resultados positivos para a presença da bactéria, estando assim em conformidade.

-Turbidez

As amostras referentes aos meses de 2021 e 2022 não apresentaram resultados desconformes, estando dentro do valor máximo permitido, estabelecido pela legislação vigente.

Plano de amostragem

Rede de Distribuição

Para avaliar o plano de amostragem para análise da qualidade da água, primeiramente, consultamos o anexo da Portaria nº 2.472/2021 e o anexo 14 da Portaria nº888/2021, onde determina as regras para calcular a quantidade mínima de amostras no mês, tendo como base a população abastecida do município.

O município de Araci possui 42.357 de população abastecida, como já mencionado anteriormente, e segundo o anexo 14, para os parâmetros bacteriológicos em sistemas de distribuição que possuem uma população abastecida entre 10.000 e 50.000 habitantes, a quantidade mínima de amostras é de 1 para cada 1.000 habitantes. Assim fica determinado que o número mínimo de amostras ao mês é de 42 amostras.

No anexo da Portaria nº 2.472/2021, para turbidez, cloro residual e cor aparente, determina que deve atender o § 3º do art. 44 da portaria nº 888/2021 que diz *"Em todas as amostras coletadas para análises bacteriológicas, deve ser efetuada medição de cor, turbidez e residual desinfectante"*. Dessa forma, para cloro residual livre, turbidez e cor também deverá ter o número de amostras mínimas de 42 amostras ao mês.

Seguindo a análise no período de 2021 e 2022, não houve atendimento ao número mínimo de amostras estabelecidos, sendo que nos meses de março e dezembro de 2021 não houve análise para bacteriológico.

Sendo assim, a falta de atendimento ao plano de amostragem, pode impactar na interpretação da qualidade da água e do serviço na rede de distribuição, não demonstrando a dinâmica real dos parâmetros analisados, já que o plano de amostragem é baseado nos princípios estatísticos/probabilísticos incorporada, inevitavelmente, uma margem de incerteza.

Análise da qualidade da água município Araci do Norte

Análise ETA

- Cloro residual livre

Através dos resultados das análises das amostras dos meses de 2021, verificou-se que não houve valores em desconformidade com os limites estabelecidos pela portaria, o que se repetiu para 2022.

- Coliformes totais

Nas amostras analisadas referente ao período de 2021, uma amostra no mês de novembro apresentou resultado positivo para o parâmetro coliformes totais. No ano de 2022, não foi constatado presença de coliformes totais nas amostras analisadas, atendendo assim a legislação vigente. Segundo o anexo 1 da Portaria nº 888/2021, sistemas que abastecem a partir de 20.000 habitantes, deverá ter a ausência em 100mL de coliformes totais.

- Cor Aparente

Ao examinar os resultados das análises das amostras referentes aos meses pertencentes ao ano de 2021, para o parâmetro cor aparente, não foi constatado valores acima do limite estabelecido por lei. Para os meses que pertencem ao ano de 2022, foi visualizado que no mês de junho uma amostra apresentou resultado positivo estando acima do limite estabelecido.

- Escherichia Coli

Para o parâmetro E. coli foram analisados resultados das amostras coletadas no período de 2021, onde foi verificado que em novembro 1 amostra apresentou resultado positivo. Segundo anexo 1 da Portaria nº 888/2021, para Escherichia Coli o resultado das análises devem ser ausência em 100mL, portanto o resultado da amostra não atende ao especificado, estando em desconformidade. Nos demais meses não houve presença detectada.

Nas amostras coletadas meses de 2022, não foi verificado resultados positivos para a presença da bactéria, estando assim em conformidade.

Sabe-se que a E. Coli é uma bactéria presente no intestino humano e de animais de sangue quente, e quando presente na água, indica contaminação de origem fecal. Dessa forma, analisando a qualidade da água de um sistema de distribuição a presença da E. coli já é o suficiente para condenar a qualidade da água, por esse motivo não há tolerância em amostras positivas.

- Turbidez

A análise realizada nos dados referentes ao ano de 2021 mostra que não há valores acima do limite máximo estabelecido, tal como em 2022.

Resultados de análise físico-química e bacteriológica

Identificação	Ponto de Coleta	Data	Hora	Pressão (mca)	Cor Aparente (uH)	Turbidez (uT)	PH	Fluoreto (mb/l)	Cloro Residual (mg/l)	Bacteriológico
UPA	Ponto da UPA Araci	5/7/2022	8:33	28	5	-	-	0,1	0.8	Ausente
ARI091	Rua maria guilhermina	5/7/2022	9:1	18	5	-	-	0,42	0.5	Ausente
Residencial Araci	Quadra residencial Araci_bloco15 casa 2	5/7/2022	9:53	12	5	-	-	-	0.3	Ausente
Residencial araci	Residencial araci bloco 15 casa2	5/7/2022	10:46	12	5	-	-	-	0.3	Ausente
Saída ETA	ETA	5/7/2022	14:59	0	10	0,6	-	0,99	1.5	Ausente
Água Bruta	ETA	5/7/2022	15:8	0	5	0,19	-	-	-	Ausente

LEGENDAS E NOMENCLATURAS	
Cor:	ocorre devido a particulas dissolvidas na água.
Turbidez:	ocorre devido a particulas em suspensão, que deixam a água com aparência turva.
Cloro:	produto químico utilizado para eliminar bactérias.
pH:	valores para especificar a acidez da água.

Coliformes Totais (C.Totais):	indicador utilizado para medir contaminação por bactérias.
Escherichia Coli (E.Coli):	indicador utilizado para medir contaminação por bactérias de origem animal.

***As analises coletadas in loco, estão conformes e atendendo assim a legislação vigente.**

7.2 NÃO CONFORMIDADES RELACIONADAS AO TRATAMENTO DE ESGOTO

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	1- Ausência de sinalização adequada.	30

Especificar:
Restrição do Acesso



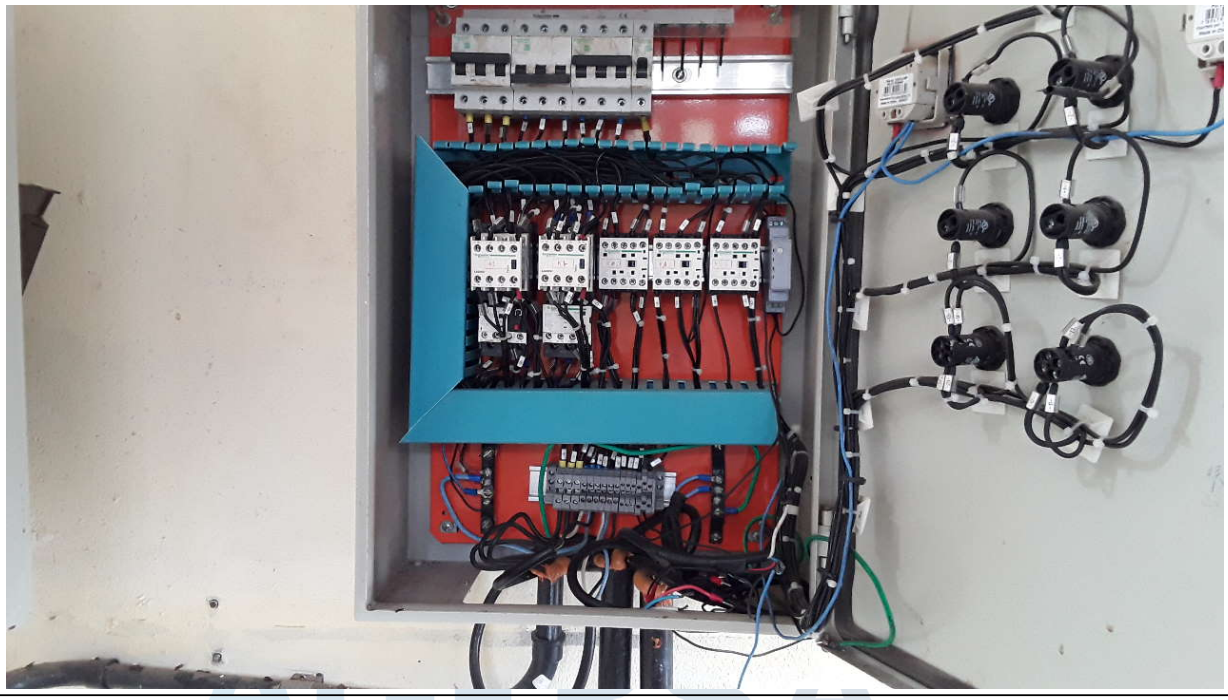
Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	3- Instalações físicas inadequadas.	120

Observações:
DAFA com problemas estruturais





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	4- Ausência de mapa de risco visível ou atualizado.	30
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	6- Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	30



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	10- Acondicionamento inadequado de materiais.	30

Especificar:
Outros







AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	14- Caixas de passagem inadequadas.	60

Especificar:
Estrutura



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	15- Destinação inadequada de resíduos.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	16- Destinação Inadequada de resíduos (Lodo).	30

Observações:
Não existe local adequado para descarte do lodo



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	18- Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e/ou sinalizado adequadamente.	30

Especificar:
Sinalizados, Validade



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	19- Necessidade de limpeza, arrumação e capina.	30





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	27- Escada não instalada e/ou inadequada.	30

Especificar:
Deteriorada



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	29- Ausência de macromedidor disponível e/ou em funcionamento.	120
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	46- Ancoragem inadequada do flutuante.	30

Observações:
Tubo guia das bombas do poço



Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	57- Ausência de guarda-corpo instalado e em boas condições.	60





Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	58- Abertura de inspeção tampada inadequada.	60



AGERSA

Segmento	Identificação	Não conformidade	Prazo (dias)
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	118- Ausência de cinturão verde adequado.	360
Segmento	**Identificação**	**Não conformidade**	**Prazo (dias)**
Tratamento	**Residencial Sol Nascente**	119- Tubulação de saída de gases indisponível e/ou inadequada.	60

AGERSA

7.2.1 NÃO CONFORMIDADES RELACIONADAS À QUALIDADE DO EFLUENTE TRATADO

A Embasa não opera o Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) da sede municipal de **Araci/BA.**

A prestadora atua apenas na Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) compacta do Empreendimento Residencial Sol Nascente, no município, projetada **exclusivamente** para atender ao loteamento, composto por 300 residências unifamiliares.

AGERSA

8. CONTINUIDADE NO ABASTECIMENTO

Conforme o disposto no art. 131 da Resolução AGERSA Nº 02/17, inclui-se dentre as responsabilidades da Embasa a prestação do serviço de abastecimento de água a todos os usuários satisfazendo as condições de regularidade, continuidade, eficiência e segurança, sendo, inclusive, obrigatória a existência de plano de emergência e contingência contemplando ações que garantam o abastecimento quando o tempo de interrupção for maior a 24 (vinte e quatro) horas.

Vale ressaltar ainda que a descontinuidade no abastecimento é caracterizada como interrupção ou fornecimento de água com pressão insuficiente em conformidade com a norma NBR 12.218/1994. Ressalva-se que não se enquadram na definição de descontinuidade no abastecimento as situações previstas no art. 40 da Lei 11.445/07 e no art. 17 do Decreto Federal nº 7.217/10, e que as interrupções programadas serão previamente comunicadas ao regulador e aos usuários com a antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas, conforme estabelecido pelo §2º do art. 113 da Resolução AGERSA nº 02/17.

A ação de fiscalização foi acompanhada pelo gerente local Emerson Fonseca Macedo, que numa conversa formal relatou que ocorre interrupção regular no abastecimento de água à população, principalmente no verão, período em que é feito manobras devido a demanda ser aumentada, sendo dividido o município em duas zonas por característica topográficas da cidade com as especificações zona alta e zona baixa, e na zona baixa para melhorar e equalizar o abastecimento possui duas manobras. Tem como medidas adotadas ou previstas para a redução de perdas, o controle das manobras, substituição de redes e revisão do cadastro de redes, tendo como ponto crítico de abastecimento o bairro Coqueiros. Outra das ações das redes e adutoras é a manutenção preventiva.

O sistema precisa de melhorias, sendo elas: requalificar adução e melhorias nas elevatórias, há uma baixa de desempenho no abastecimento de água devido a problemas no fornecimento de energia elétrica, qualidade de energia muito ruim, a Coelba está implementando uma nova subestação para melhorar a qualidade da energia fornecida. A principal reclamação da população é a falta de água.

O sistema conta com loja de atendimento ao público no município.

O painel de Ocorrências Operacionais, cujo registro é de 12 ocorrências ao longo dos 3 últimos anos, pode ser visto a seguir:



Cod IBGE	Município	UR	Data de Início	Data Término	Total de Horas	Motivo	Bairro Intervenção
2902104	ARACI	FEIRA SANTANA	segunda-feira, 28 de março de 2022	terça-feira, 29 de março de 2022	24,00	MANUTENCAO ELETROMECANICA EM ELEVATORIAS	RESIDENC ARACI
2902104	ARACI	FEIRA SANTANA	terça-feira, 9 de novembro de 2021	quarta-feira, 10 de novembro de 2021	24,50	MANUTENCAO DE CAPTACAO/MANANCIAIS	FAZENDA
2902104	ARACI	FEIRA SANTANA	sábado, 15 de maio de 2021	sábado, 15 de maio de 2021	8,45	2 - MANUTENCAO ELETROMECANICA EM ELEVATORIAS	
2902104	ARACI	FEIRA SANTANA	quinta-feira, 6 de maio de 2021	quinta-feira, 6 de maio de 2021	13,00	2 - MANUTENCAO	
Total					556,95		

Fonte: Agersa, 2022.

Foi solicitado pela câmara municipal de Araci, que o povoado de Jitirana (zona rural), fosse incluída no projeto **ARACI-NORTE**, fazendo com que os moradores de localidades mais distantes tenham acesso a agua potável e encanada, o que melhora em muito a qualidade de vida da região.

Viabilidade técnica para o abastecimento do povoado Jitirana, zona rural:

Povoado	Nº Ligações previstas	Demanda máxima horaria (l/s)	
		Atual	Projetada - 10Anos
Jitirana	100	0,91	1,11

É possível o abastecimento com água tratada nesta localidade, através da extensão de 5742m de rede PVC PBA DN 50 CL12, a ser derivada da rede de PVC PBA DN 50mm existente na Estrada da Lagoa do Boi, no povoado Jitirana, Araci-BA. A aferição média no ponto de entroncamento para atender a comunidade é de 38m.c.a.

Numa conversa com o Secretário de Administração da prefeitura, José Socorro, o município possui plano municipal de saneamento básico - PMSB. Sem previsão para execução do Plano que se encontra parado, tendo um dos maiores desafios para seu cumprimento, a falta de recurso.

Como solução para abastecimento de água na zona urbana, constata-se 94% rede de água da prestadora com 4% de abastecimento por carro pipa. Já na zona rural as soluções para abastecimento de água é 60% rede de água da prestadora, 20% carro pipa e 20% cisterna.

As principais queixas relacionadas a prestação de serviço de abastecimento de água da prestadora na Sede e na zona rural é a falta de água, decorrente da quebra de alguns equipamentos; o bairro das Casinhas é a localidade de maior número de reclamações.

Em relação ao Esgotamento Sanitário, na Sede é 80% fossa, 10% SES Misto e 10% céu aberto. Já na zona rural é 90% fossa e 10% céu aberto. Foi relatado que um dos desafios para implantação ou até a universalização de sistemas de esgotamento sanitário no município é o levantamento de recursos financeiros.

No painel de Ocorrências Operacionais, o registro é de 1 ocorrência ao longo dos 3 últimos anos, como se pode ver a seguir:



COD. IBGE	Município	INSTALAÇÃO	DATA INÍCIO	DATA FINAL	TOTAL DE HORAS	MOTIVO	LOCALIZAÇÃO	UNIDADE REGIONAL	OBSERVAÇÃO
2902104	ARACI		09/08/2022	09/08/2022	0,23	0 - NAO INFORMADO	RUA K	UNA	
Total					**0,23**				

Fonte: Agersa, 2022.

AGERSA

9. CONCLUSÕES E DETERMINAÇÕES

Conclui-se que o sistema avaliado possui capacidade para abastecer o município de Araci, necessitando realizar intervenções e melhorias em sua estrutura, a fim de atender as especificações das normas e legislações, a saber:

1. A Prestadora deverá realizar a sinalização de risco específico no poço 10, poço II.: **tal não conformidade deverá ser corrigida em 30 dias.**

2. A Prestadora deverá realizar a sinalização de Identificação, riscos específicos, restrição do Acesso no poço 1_ETA.: **tal não conformidade deverá ser corrigida em 30 dias.**

3. A Prestadora deverá realizar a isolamento da área no poço 9, poço 10, poço II.: **tal não conformidade deverá ser corrigida em 60 dias.**

4. A Prestadora deverá realizar manutenção das instalações físicas no poço 9, poço 10.: **tal não conformidade deverá ser corrigida em 60 dias.**

5. A Prestadora deverá realizar as instalações do manômetro no poço 9, poço 10, poço II.: **tal não conformidade deverá ser corrigida em 60 dias.**

6. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **ETA - Querará / Araci**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

7. A Prestadora deverá atentar-se a ausência de sinalização adequada, com identificação, restrição de acesso e risco específico em todas as áreas estação de tratamento de água para a **ETA - Querará / Araci**: **tal não conformidade deverá ser corrigida em 30 dias.**

8. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **ETA Araci Norte**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

9. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EEAT BARBOSA**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

10. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para o **Booster Querará / Araci**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

11. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para o **RAD 500m³**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

12. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EEAT Zona Alta**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

13. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para o **RAD 250m³**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

14. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EEAT 01 ETA Araci Norte**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

15. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EBAT 01**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

16. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EBAT 06.1 - Braço Sul - Lagoa do Curral**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

17. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **Casa de Química - Lagoa do Curral**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

18. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EBAT João Vieira - Barbosa**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

19. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EBAT João Vieira - Lagoa do Boi, Lagoa do Cavalo e Lagoa da Jurema**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

20. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EEAT 3.0 / 3.1 - Barbosa**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

21. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EEAT 4.1 - Dionísio**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

22. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EBAT 4.3 - Caldeirão**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

23. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EBAT 7.0**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

24. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para o **Booster Recanto das Flores**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

25. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EEAB OITEIRO_ poco 9**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

26. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para o **RESERVATORIO APOIADO 50m³**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

27. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para o **Tanque de contato e passagem 400m³**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

28. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **casa de bomba poço 1**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

29. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EBAT VI**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

30. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para o **SLA ARACI**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

31. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para o **Tanque de contato 100m³**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

32. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EBAT JOAO VIEIRA Rap de 20m³ cada**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

33. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EEAT BARBOSA_ tanque de contato**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

34. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **EEAT DIONISO reservatório apoiado 500m³**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

35. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para o **RESERVATORIO ELEVADO 150m³_EBAT 7**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

36. A Prestadora deverá atentar-se a alguns equipamentos como chuveiro de emergência e lava olhos, que devem estar operáveis e acessíveis: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

37. A Prestadora deverá regularizar os extintores, que devem ser mantidos com sua carga completa e em condições de operação, tal desconformidade negligencia a lei nº 12.929 de 27 de dezembro de 2013, que dispõe sobre a Segurança Contra Incêndio e Pânico nas edificações e áreas de risco no Estado da Bahia. (disponibilizados): **tal não conformidade deverá ser corrigida em 60 dias.**

38. A Prestadora deverá atentar-se as instalações elétricas em desconformidades com a NR10.): **tal não conformidade deverá ser corrigida em 30 dias.**

39. Deverá a Prestadora obedecer a Portaria N.º 033 CG - CBMBA/2020, de 08 de abril 2020 e PORTARIA N.º 061 CG - CBMBA/17. **tal solicitação deve ser atendida de imediato;**

40. Deverá a Prestadora realizar a confecção de seus mapas de risco conforme estabelecido na NR 05, obedecendo as normas de confecção e sendo revisado a cada 02 (dois) anos acompanhando a reestruturação da CIPA. (*dia, mês e ano):**tal solicitação deve ser atendida de imediato;**

41. A Prestadora deverá utilizar Colorímetro digital, para que as análises adquiram maior precisão: **tal não conformidade deverá ser corrigida em 30 dias.**

42. A Prestadora deverá atentar-se a todas as não conformidades apresentadas no relatório para a **ETE _ Residencial Sol Nascente**: **tal não conformidade deve ser observada com atenção aos prazos descritos nas desconformidades;**

43. A Prestadora deverá enviar o Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário - SES do município de Araci, com divisões de bacias e redes coletoras. **tal solicitação deve ser atendida de imediato;**

44. A Prestadora deverá informar a maneira da destinação do lodo da ETE de acordo com a Resolução nº 498, de 19 de agosto de 2020. **tal solicitação deve ser atendida em um prazo de 30(trinta) dias;**

45. A Prestadora deverá enviar os laudos com resultados do acompanhamento do efluente tratado e do corpo receptor dos últimos 12 meses: **tal solicitação deve ser atendida em um prazo de 30(trinta) dias;**

46. A Prestadora deverá realizar os serviços de reposição de pavimentação nas intervenções de manutenção e ampliação de acordo com as recomendações da **NBR 11.170/90: tal solicitação deve ser atendida de imediato;**

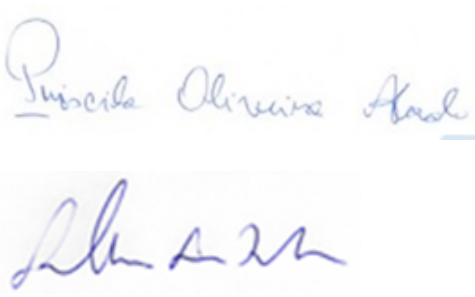
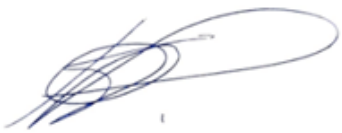
- A prestadora deverá encaminhar **de imediato**, as ações corretivas realizadas para os resultados positivos de coliformes, como determina os §1º e §2º do Art.27 do Capítulo V da Portaria nº 888/2021.

- Caso tenha realizado recoleta, a prestadora deverá informar por quantos dias perdurou o monitoramento e deverá encaminhar o resultado dessa análise.

- A prestadora deverá enviar os resultados das recoletas no período que a análise constatou a presença do parâmetro Escherichia Coli.

- A prestadora deverá encaminhar **de imediato**, quais as ações corretivas realizadas para os resultados positivos, como determina os §1º e §2º do Art.27 do Capítulo V da Portaria nº 888/2021.

AGERSA

AGERSA – Agência Reguladora do Saneamento Básico do Estado da Bahia		
Autores: Priscila Abade e Guilherme Dourado	**Diretora de Fiscalização:** Télkia Gonsalves Cajahyba Ramos Rios	**Diretor Geral:** Uldurico Alencar Pinto
Assinaturas  data: 05/10/2022	Assinaturas  data: 10/05/2023	Assinaturas  data: 12/05/2023

AGERSA

ANEXOS

AGERSA

ANEXO A - LEGISLAÇÃO BÁSICA DE REFERÊNCIA

Apresenta-se um panorama da legislação básica do saneamento básico, a qual subsidia a atuação da Agência:

- **Constituição** da República Federativa do Brasil;

- Lei Federal n° 14.026, de 15 de julho de 2020: **Atualiza o marco legal do saneamento básico;**

- Lei Federal nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007: **Política Nacional de Saneamento Básico;**

- Decreto Federal nº 7.217, de 21 de junho de 2010: **Regulamento da Política Nacional de Saneamento Básico;**

- Lei Federal nº 11.107, de 6 de abril de 2005: **Lei de consórcios públicos;**

- Lei Federal nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995: Lei de concessões;

- Portaria do Ministério do Trabalho nº 3.214, de 08 de junho de 1978: **Aprova as Normas Regulamentadoras - NR** - do Capítulo V, Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho;

- Lei Complementar Estadual nº 41, de 13 de junho de 2014: **Lei de criação da entidade metropolitana;**

- Lei Estadual nº 12.602, de 29 de novembro de 2012: **Lei de criação da AGERSA;**

- Resolução AGERSA nº 002, de 17 de JULHO de 2017: **Condições gerais da prestação dos serviços de água e de esgoto;**

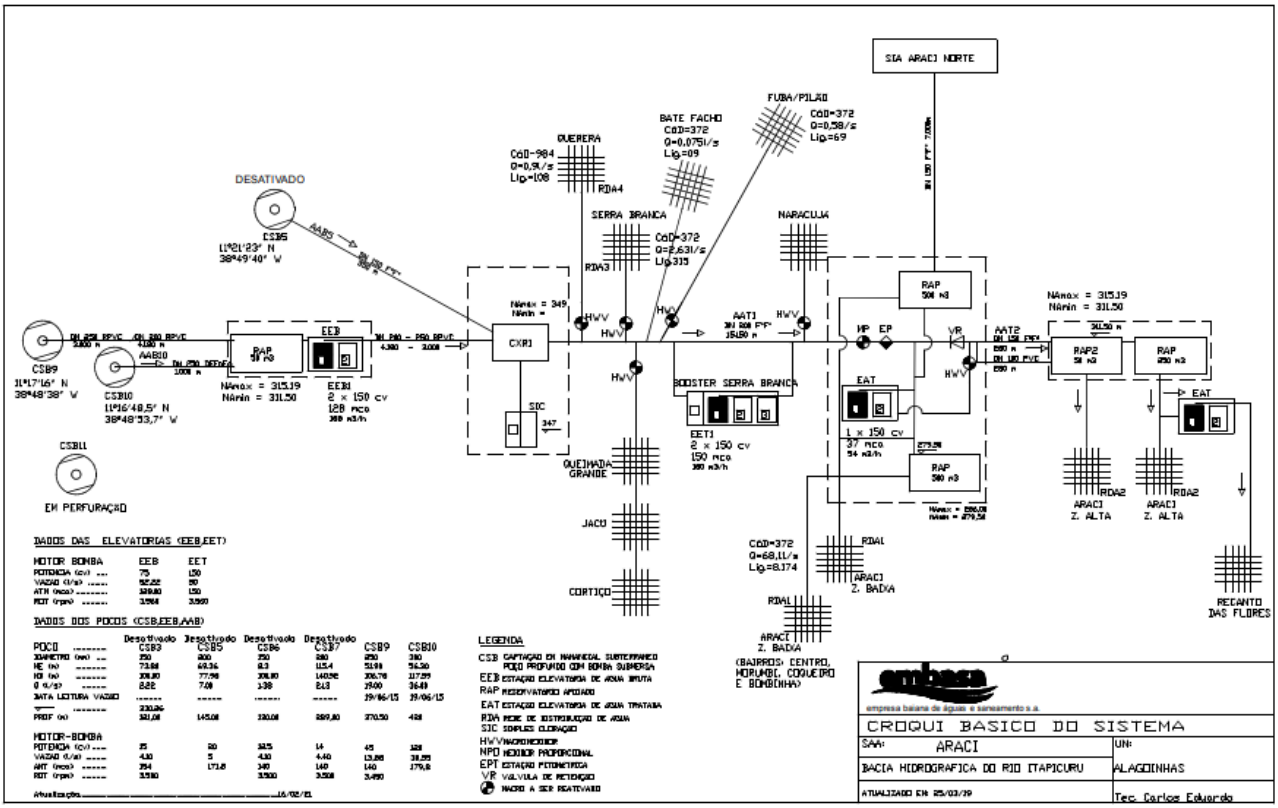
- Lei Estadual nº 11.172, de 01 de dezembro de 2008: **Política Estadual de Saneamento Básico;**

- Lei Estadual nº 7.307, de 23 de janeiro de 1998: **Lei da obrigatoriedade de ligação à rede de esgoto.**

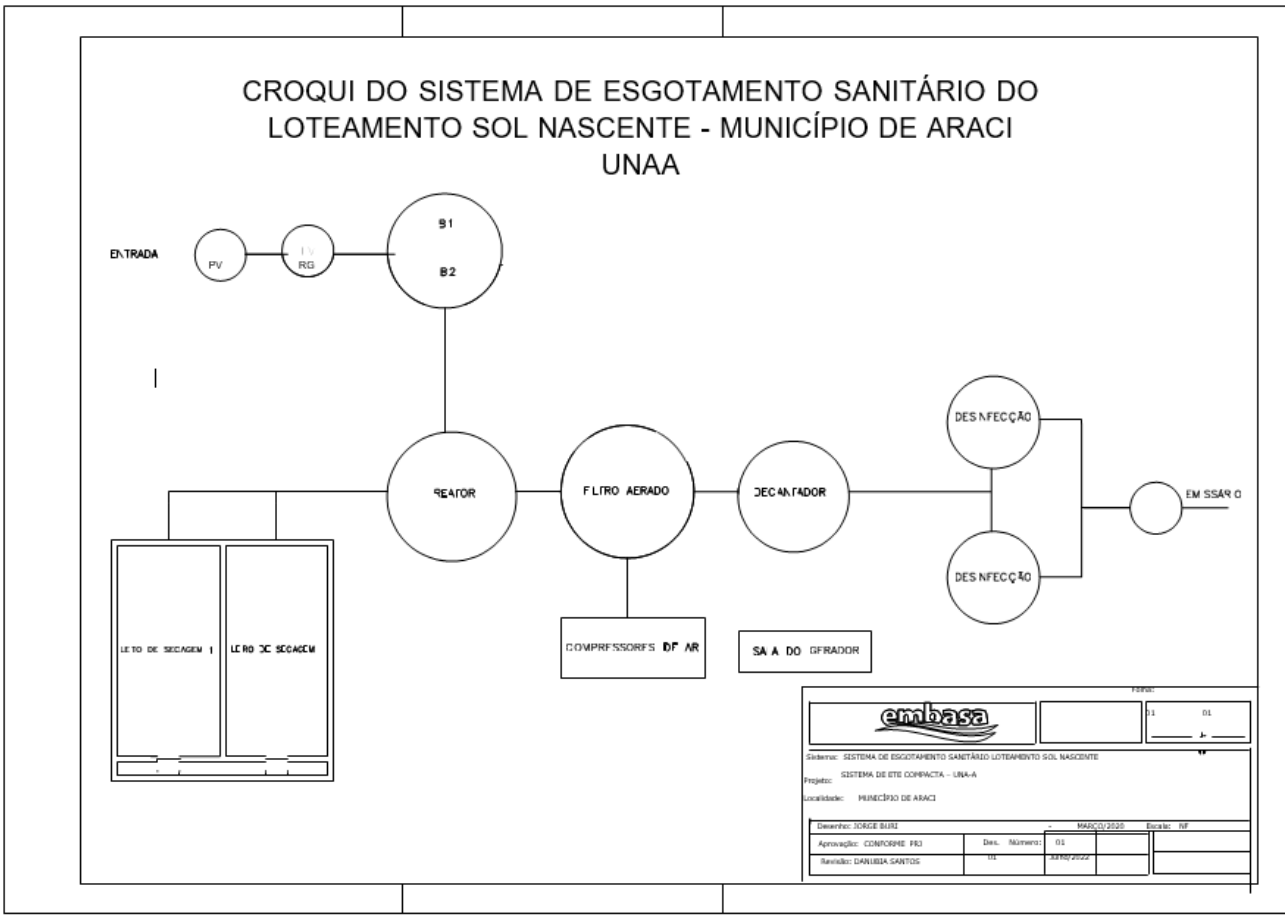
- Portaria de Consolidação n° 5 de 28 de setembro de 2017: **Consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde.**

CROQUI

SIA ARACI



CROQUI


CROQUI DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO
LOTEAMENTO SOL NASCENTE - MUNICÍPIO DE ARACI
UNAA
ENTRADA
PV
RG
B1
B2
REATOR
FILTRO AERADO
DECANTADOR
DESINFECÇÃO
DESINFECÇÃO
EMISSÁRIO
LEITO DE SECAGEM I
LEITO DE SECAGEM
COMPRESSORES DE AR
SALA DO GERADOR
embasa
Sistema: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO LOTEAMENTO SOL NASCENTE
Projeto: SISTEMA DE ETE COMPACTA – UNA-A
Localidade: MUNICÍPIO DE ARACI
Desenho: JORGE BURI
MARÇO/2020
Aprovação: CONFORME PBJ
Revisão: DANUBIA SANTOS

Licença Ambiental

Licenciamento Ambiental
PORTARIA INEMA

Portaria INEMA nº	Empresa / Nome	Publicação no D.O.E	Validade
26.214	EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S.A	04/06/2022	04/06/2042

Endereço:	CNPJ / CPF	Município
SAA de Araci.	13.504.675/0001-10	Araci

O **INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - INEMA**, com fulcro nas atribuições e competências que lhe foram delegadas pela Lei Estadual nº 12.212/11 e Leis Estaduais nº 10.431/06 e 11.612/09, e suas alterações, regulamentadas pelo Decreto Estadual nº 14.024/12 e, tendo em vista o que consta do Processo nº **2022.001.003222/INEMA/LIC-03222, RESOLVE: Art. 1º -** Autorizar o direito de uso dos recursos hídricos, válido pelo prazo de 20 (vinte) anos, a **EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S.A.**, inscrita no CNPJ nº 13.504.675/0001-10, com sede na Avenida Luis Viana, nº 420, Centro Administrativo da Bahia, no município de Salvador, para captação subterrânea, na Bacia Hidrográfica do Rio Itapicuru, no **poço 10**, nas coordenadas Lat.11°16'28"S e Long.38°49'11"W, de vazão 3.600 m³/dia; e no **poço 11**, nas coordenadas Lat.11°16'50"S e Long.38°48'54"W, datum Sirgas 2000, de vazão 3.927 m³/dia, durante 24 h/d, para fins de abastecimento humano, localizado no SAA de Araci, no município de Araci, mediante o cumprimento da legislação vigente e dos seguintes condicionantes: **I.** Realizar o monitoramento do uso do recurso hídrico conforme Portaria INEMA nº 22.181 de 27 de janeiro de 2021, que estabelece critérios para implantação de sistema de medição para monitoramento dos usos e intervenções em recursos hídricos visando à adoção de medidas de controle no estado da Bahia; **II.** Não realizar a captação, até que o sistema de medição de vazão consumida seja instalado; **III.** Atender aos condicionantes estabelecidos nas licenças ambientais; **IV.** Atender ao princípio da eficiência, assim como a sustentabilidade ambiental, com a identificação e uso de melhores métodos, tecnologias e critérios de uso racional dos recursos hídricos; **V.** Apresentar relatório de atendimento dos condicionantes dessa autorização no sistema SEI Bahia a cada 04 (quatro) anos, durante a vigência desta Portaria; **VI.** Obedecer os padrões de potabilidade da água dispostos na Portaria Ministério da Saúde Gabinete do Ministro – MS / GM nº 888 de 4 de maio de 2021, não utilizando a água captada sem tratamento adequado para consumo humano. **Parágrafo único**. Fica o autorizado ciente que: I. Todas as obras decorrentes desta autorização deverão ser iniciadas no prazo de até um ano e concluídas no prazo de até dois anos, a partir da data de publicação; II. Quando a cobrança pelo uso dos recursos hídricos for exigível, a utilização da vazão já autorizada estará sujeita a este instrumento, que passará a ser efetivado automaticamente por esta Autarquia, com base no art. 24 da Lei Estadual nº 11.612/09; III. A qualquer tempo, o outorgante poderá revisar a presente autorização, podendo ser suspensa parcial ou totalmente, bem como ser extinta, nas hipóteses dos arts. 19 e 20 da Lei nº 11.612/09 e dos arts. 24 e 25 da Resolução CNRH nº 16/2001; IV. O INEMA fica isento de qualquer responsabilidade pela alteração da vazão outorgada, quando necessária por força de fatores climáticos ou por ordem de interesse público; V. O autorizado responderá civil, penal e administrativamente por danos causados à vida, à saúde, ao meio ambiente e pelo uso inadequado da presente autorização. **Art. 2º -** Esta portaria não dispensa nem substitui a obtenção, pelo autorizado, de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidas pela legislação pertinente, federal, estadual ou municipal, ou de outros órgãos e entidades competentes. **Art. 3º -** Estabelecer que esta autorização, bem como cópias dos documentos relativos ao seu cumprimento sejam mantidas disponíveis à fiscalização do INEMA e dos demais órgãos do Sistema Nacional de Meio Ambiente – SISNAMA. **Art. 4º -** Estabelecer que os documentos para cumprimento dos condicionantes desta portaria devem ser protocolados exclusivamente no Sistema Eletrônico de Informações - SEI BAHIA, conforme disposto no Art. 1º da Portaria INEMA nº 21.953 de 07 de dezembro de 2020. **Art. 5º -** Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

inema
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

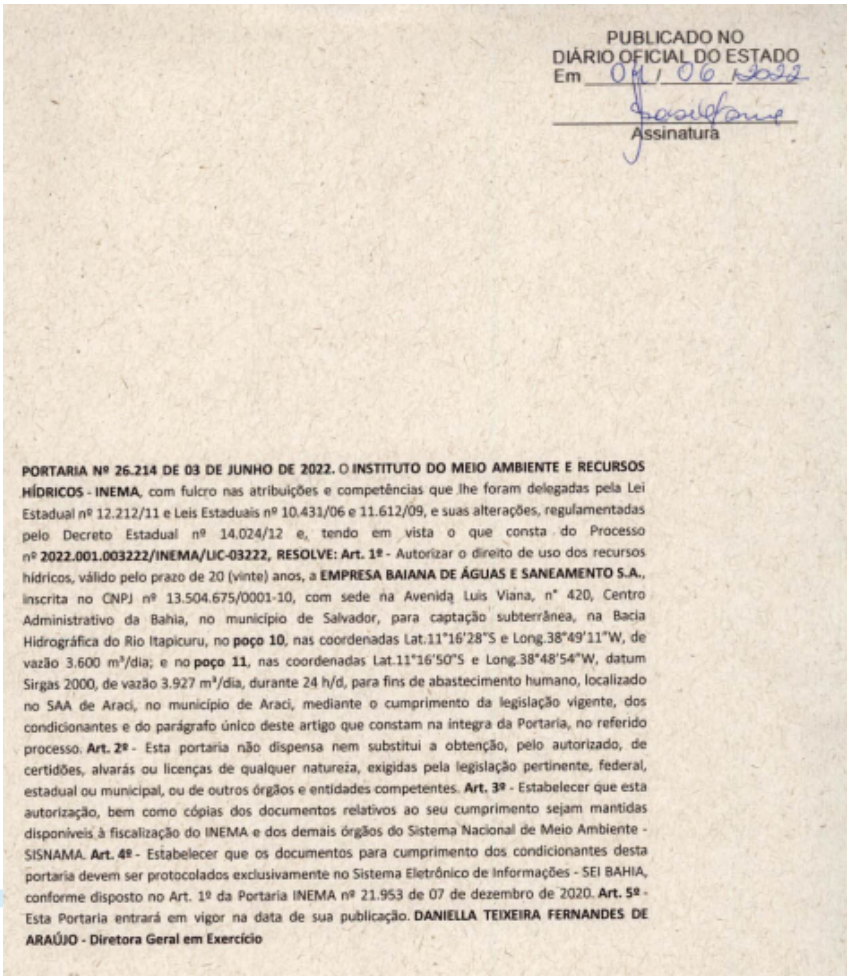
Leonardo Carneiro Oliveira Cruz
Diretoria de Regulação
Matrícula 45.365.948-8

Daniella Teixeira F. de Araújo
Diretora Geral em Exercício
Matrícula 09.443.459-2

GOVERNO DO ESTADO | SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - INEMA, 6ª Avenida, Centro Administrativo da Bahia, 600, CEP 41.745-972, Salvador, Bahia, Tel: 71-3118-4267, Fax: 71-3118-4210, site: www.inema.ba.gov.br

PORTARIA 26.214 de 3 de junho de 2022 - INEMA



PUBLICADO NO
DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO
Em 04/06/2022
Assinatura

PORTARIA Nº 26.214 DE 03 DE JUNHO DE 2022. O **INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - INEMA**, com fulcro nas atribuições e competências que lhe foram delegadas pela Lei Estadual nº 12.212/11 e Leis Estaduais nº 10.431/06 e 11.612/09, e suas alterações, regulamentadas pelo Decreto Estadual nº 14.024/12 e, tendo em vista o que consta do Processo nº **2022.001.003222/INEMA/LIC-03222, RESOLVE: Art. 1º** - Autorizar o direito de uso dos recursos hídricos, válido pelo prazo de 20 (vinte) anos, a **EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S.A.**, inscrita no CNPJ nº 13.504.675/0001-10, com sede na Avenida Luis Viana, nº 420, Centro Administrativo da Bahia, no município de Salvador, para captação subterrânea, na Bacia Hidrográfica do Rio Itapicuru, no **poço 10**, nas coordenadas Lat.11°16'28"S e Long.38°49'11"W, de vazão 3.600 m³/dia; e no **poço 11**, nas coordenadas Lat.11°16'50"S e Long.38°48'54"W, datum Sirgas 2000, de vazão 3.927 m³/dia, durante 24 h/d, para fins de abastecimento humano, localizado no SAA de Araci, no município de Araci, mediante o cumprimento da legislação vigente, dos condicionantes e do parágrafo único deste artigo que constam na íntegra da Portaria, no referido processo. **Art. 2º** - Esta portaria não dispensa nem substitui a obtenção, pelo autorizado, de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidas pela legislação pertinente, federal, estadual ou municipal, ou de outros órgãos e entidades competentes. **Art. 3º** - Estabelecer que esta autorização, bem como cópias dos documentos relativos ao seu cumprimento sejam mantidas disponíveis à fiscalização do INEMA e dos demais órgãos do Sistema Nacional de Meio Ambiente - SISNAMA. **Art. 4º** - Estabelecer que os documentos para cumprimento dos condicionantes desta portaria devem ser protocolados exclusivamente no Sistema Eletrônico de Informações - SEI BAHIA, conforme disposto no Art. 1º da Portaria INEMA nº 21.953 de 07 de dezembro de 2020. **Art. 5º** - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação. **DANIELLA TEIXEIRA FERNANDES DE ARAÚJO - Diretora Geral em Exercício**