NOTA TÉCNICA

N°: 005/2017

REFERÊNCIA: Processo nº 1412160003588

ASSUNTO: Avaliação do Barreiras de Proteção do Sistema Integrado de Abastecimento de Água (SIAA) que abastece o município de Tabocas do Brejo Velho.

RESUMO: Esta nota técnica tem como objetivo analisar e avaliar a correção das não conformidades do Sistema Integrado de Abastecimento de Água no município de Tabocas do Brejo Velho, identificadas pelo Programa Barreiras de Proteção da EMBASA, como também identificar novas não conformidades.

AGERSA – Agência Reguladora de Saneamento Básico do Estado da Bahia		
Autores: Maico Camerino e Ramon Ferreira	**Diretora de Fiscalização:** Télkia Gonsalves Cajahyba Ramos Rios	**Diretor Geral:** Walter Antonio de Oliveira Júnior
Assinaturas: Data:11/08/2017	Assinatura Data:11/08/2017	Assinatura Data:11/08/2017

1. CONTEXTUALIZAÇÃO:

Em cumprimento à Resolução da AGERSA nº 001 de 15 de abril de 2016, foi realizada pela EMBASA a fiscalização na modalidade do Programa Barreiras de Proteção do sistema de abastecimento de água de Tabocas do Brejo Velho. A AGERSA fez a inspeção no período de 03 a 13 de abril de 2017, com o intuito de verificar a qualidade dos serviços prestados.

1.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O Sistema Integrado de Abastecimento de Água (SIAA) do município de Tabocas do Brejo Velho (Anexo III) é composto por 1 (uma) captação superficial no rio Corrente. A água captada é conduzida para a estação de Tratamento de Água (ETA), através de uma estação elevatória de água bruta (EEAB). No processo de tratamento da água, são utilizados produtos químicos como sulfato de alumínio, cloro gás, barrilha e flúor.

Após o tratamento, parte da água é conduzida, por meio de duas estações elevatórias de água tratada (EEAT 1 e EEAT2), para abastecer um reservatório de distribuição com capacidade de 250 m^3. A partir dele a água é conduzida, por meio de uma estação elevatória de água tratada (EEAT CCO) e segue pelo sistema.

Para abastecer Tabocas do Brejo Velho essa água é conduzida, através de outra estação elevatória de água tratada (EEAT 5), que abastece um reservatório de distribuição com capacidade de 10 m^3 e é em seguida distribuída, abastecendo também um reservatório apoiado com capacidade de 200 m^3. Depois desse reservatório apoiado ela é conduzida, através de outra estação elevatória de água tratada (EEAT 5.1), para abastecer o reservatório de distribuição com capacidade de 100m^3. A partir daí a água é distribuída para Tabocas do Brejo Velho.

A seguir encontram-se dados técnicos - operacionais do município de Tabocas do Brejo Velho:

Quadro 1: Informações gerenciais do município de Tabocas do Brejo Velho

Segmento	Quantidade
População atendida	15.000
Índice de atendimento de água	90%
Ligações Faturadas Totais	1.806
Tempo de operação da ETA	21h/dia e 24h/dia (Alta Estação)
Índice atual de micromedição	99,89%

Vazão média efetiva do sistema por ETA	247,2 m³/h

Fonte: EMBASA, 2016.

1.2 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Na inspeção realizada na sede dos municípios ocorrida no período entre os dias 03 a 13 de abril de 2017, foi constatada a inexistência de sistema de coleta, tratamento e disposição final dos esgotos sanitários gerados, conforme quadro abaixo.

Município	**Tabocas do Brejo Velho**
Total de domicílios com banheiro ou sanitário (unid.)	2.716
Lançamento na rede geral (%)	0,4 %
Lançamento em Fossas do tipo sépticas ou de outras formas (%)	99,6 %
Domicílios sequer possuem banheiro ou sanitário (unid.)	382

Fonte: IBGE, 2010

Ressalta-se que a Lei Federal 11.445/2007 estabelece a obrigatoriedade de elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico pelo titular, que deve contemplar o diagnóstico dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, assim como, as projeções para a gradual universalização dos serviços no horizonte de 20 anos.

Assim, recomenda-se que o titular e a Prestadora mantenham-se atentos ao cumprimento do PMSB com relação às metas e investimentos em esgotamento sanitário. 2017 é o quinto ano da vigência do Contrato e ainda não há investimento realizado.

2. PARECER TÉCNICO:

No quadro abaixo seguem as informações fornecidas pela Prestadora:

MUNICÍPIO	TABOCAS DO BREJO VELHO
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO DE PROGRAMA	14/12/2012
TIPO DE CONCESSÃO	PLENA
DATA DE ASSINATURA DO CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO	13/11/2009
LEI PMSB	308/12
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO DE PROGRAMA	14/12/2042
SITUAÇÃO DO CONTRATO	**VIGENTE**

Fonte: EMBASA,2016.

A prestação de serviços públicos de saneamento básico por entidade que não integre a administração do titular depende da celebração de contrato, não se admitindo, portanto, contratos verbais ou outras disciplinas precárias tais como convênios e termos de parceria (art. 10, Lei nº 11.445/2007).

Seguindo estas determinações, o município de Tabocas do Brejo Velho firmou o contrato de programa no dia 14/12/2012.

2.1. - 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	☐ 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 Obs.: A AGERSA pretende verificar a RCC e a RCE antigas, aquelas fornecidas aos órgãos ambientais para obtenção de licenças pretéritas.	☐ 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. Obs.: Município não possui sistema de esgotamento sanitário.	☐ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não fornecido ■ Outros

xiii. Relatório das análises de qualidade da água bruta e tratada. Plano de Amostragem, definido no art. 41 da Portaria do Ministério da Saúde nº 2.914/2011.	☐ Fornecido ☐ Incompleto ■ Não fornecido ☐ Outros
xiv. Catálogo dos Sistemas (conforme já produzido pela Prestadora) Obs.: A AGERSA deseja obter o Catálogo do Sistema que a EMBASA já produz para todos os seus sistemas.	☐ Fornecido ☐ Incompleto ■ Não fornecido ☐ Outros
xv. Plano de Contingência Obs.: Envio de documento genérico.	☐ Fornecido ☐ Incompleto ■ Não fornecido ☐ Outros

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

AGERSA

2.2. - AVALIAÇÃO DAS NÃO CONFORMIDADES IDENTIFICADAS NO PROGRAMA BARREIRAS DE PROTEÇÃO DA EMBASA:

Local: Reservação – Tabocas do Brejo Velho			
Item	**Não Conformidades / Oportunidades de Melhorias, identificadas pela Prestadora**	**Análise**	**Imagens**
001	Registro de descarga do reservatório elevado de 100 m³ sem haste do volante.	Este item não foi corrigido. A não conformidade deverá ser corrigida em um prazo de 60 dias após o recebimento deste documento.	625
002	Pequeno vazamento no selo mecânico das bombas da elevatória 5.1.	Foi realizada manutenção nas bombas da elevatória 5.1 e corrigido o vazamento no selo mecânico dos dois CMB's.	628
003	Ausência de identificação de capacidade de reservação dos reservatórios (apoiado e elevado).	Este item não foi corrigido. A não conformidade deverá ser corrigida em um prazo de 30 dias após o recebimento deste documento.	Sem Registro
004	Área do entorno do reservatório apoiado de 200 m³ com acúmulo de lama.	Foi realizada a limpeza da área no entorno do reservatório apoiado de 200 m³ – EEAT.	637
005	Caixa de proteção do macro com presença de vegetação.	Este item não foi corrigido. A não conformidade deverá ser corrigida imediatamente, como também deve ser elaborado um plano de capina e limpeza periódica.	640
006	Ausência de tampas de caixa de macromedição da EEAT 5.1.	Este item não foi corrigido. A não conformidade deverá ser corrigida em um prazo de 15 dias após o recebimento desse documento.	639

Local: Distribuição – Tabocas do Brejo Velho			
Item	**Não Conformidades / Oportunidades de Melhorias, identificadas pela Prestadora**	**Análise**	**Imagens**
007	Existência de pressão baixa em alguns pontos na rede de distribuição (menor 10 m.c.a).	Foi analisada a deficiência de pressão nos pontos e foram criados dispositivos para normalizar as pressões nos pontos desejados.	658, 659 e 660
008	Não existem dispositivos de descarga suficiente na rede de distribuição.	Este item não foi corrigido. Obs.: A prestadora não forneceu prazo para correção desse item. A não conformidade deverá ser corrigida em um prazo de 60 dias após o recebimento desse documento.	Sem Registro
009	Parte da rede de distribuição não apresenta registro de manobras.	Este item não foi corrigido. A não conformidade deverá ser corrigida em um prazo de 60 dias após o recebimento desse documento.	Sem Registro
010	Não existência do plano de amostragem no EL.	Foi disponibilizada cópia do plano de amostragem na gestão à vista do escritório local.	661
011	Indisponibilidade do controle de qualidade da água no SLA de Tabocas do Brejo Velho.	Foi disponibilizada cópia do controle da qualidade da água no SLA de Tabocas do Brejo Velho.	662
012	Existe setorização das redes, porém não existe compatibilização com a zona de faturamento.	Necessário compatibilizar a setorização das redes com a zona de faturamento nos setores 1 e 2. Já foi realizada a compatibilização dos setores 3, 4 e 5. A não conformidade deverá ser corrigida em um prazo de 60 dias após o recebimento desse documento.	Sem Registro
013	Responsáveis pelas informações, no E.L., necessitando de treinamento para análise dos dados no sistema SCI WEB.	Foi realizado treinamento com os responsáveis do escritório local sobre utilização dos dados do sistema SCI WEB.	Sem Registro

2.3. – NÃO CONFORMIDADES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NÃO IDENTIFICADAS NO PROGRAMA BARREIRAS DE PROTEÇÃO DA EMBASA 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 da impossibilidade de solução imediata pela Prestadora, fica assinalado o **prazo geral de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento deste**, excetuada previsão distinta constante dos próprios itens, para o envio da resposta a este relatório, apontando as ações já adotadas concretamente, acompanhado do registro probatório documental e fotográfico correspondente, assim como o envio do Plano de Ação para a correção das não-conformidades.

2.3.1 – SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE TABOCAS DO BREJO VELHO

Segmento		Descrição	Registro (s)
Distribuição	EEAT 5.0	1. Caixas de passagem destampadas.	603 e 616
		2. Ausência de guarda-corpo na escada e na laje de cobertura.	609
		3. Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e sinalizado adequadamente.	Sem Registro
		4. Necessidade de manutenção nas instalações físicas.	614
		5. Ausência de manômetro.	Sem Registro
	EEAT 5.1	6. Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e sinalizado adequadamente.	Sem Registro
		7. Necessidade de manutenção nas instalações físicas.	630
		8. Disposição inadequada do mapa de risco.	629
	RAD – EEAT 5.1 – 200 m³	9. Presença de vazamentos na base do reservatório.	646 e 647
		10. Caixas de passagem destampadas e necessitando de limpeza.	642, 643 e 645
		11. Escada inadequada: ausência de guarda-corpo e de sistema de bloqueio ao acesso.	641
		12. Ausência de guarda-corpo da laje de cobertura.	641
		13. Necessidade de manutenção nas instalações físicas.	648 e 649
		14. Ausência de mapa de risco visível e atualizado.	Sem Registro
		15. Ausência de sinalização de identificação, de restrição do acesso e de perigo.	Sem Registro
	REL – EEAT 5.1 – 100 m³	16. Caixas de passagem inadequadas: destampadas e necessitando de limpeza.	623 e 624
		17. Escada de acesso inadequada: deteriorada, ausência de patamar de descanso e sistema de bloqueio ao acesso.	633 e 635
		18. Ausência de guarda-corpo na laje de cobertura.	636
		19. Ausência de mapa de risco visível e atualizado.	Sem Registro
		20. Ausência de sinalização de identificação, de restrição do acesso e de perigo.	Sem Registro

Segmento		Descrição	Registro (s)
Distribuição	**REL – EEAT 5.1 – 100 m³**	21. Ausência de sinalização aeronáutica operante.	Sem Registro
		22. Ausência de ventosa instalada após a válvula de fechamento do reservatório.	Sem Registro
Atendimento	**Escritório Local – Tabocas do Brejo Velho**	23. Acondicionamento inadequado de materiais.	Sem Registro
		24. Ausência de código de defesa do consumidor exposto para consulta.	Sem Registro
		25. Necessidade de mobiliário em qualidade e quantidade adequadas e em bom estado de conservação e funcionamento.	666, 669, 670, 671, 672 e 673
		26. Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e sinalizado adequadamente.	Sem Registro
		27. Necessidade de manutenção nas instalações físicas.	675
		28. Ausência de tabela de preços e prazos dos serviços exposta para consulta.	Sem Registro

3. CONTINUIDADE

De acordo com o gerente local de Tabocas do Brejo Velho, não há interrupções regulares no abastecimento de água à população e não são necessárias manobras regulares para manter o atendimento. As principais reclamações por parte da população são revisão de consumo e vazamentos.

DETERMINAÇÕES:

Deverá a Prestadora verificar – como prioridade - os motivos dos vazamentos registrados como queixas recorrentes pela população, pois impactam diretamente no volume de perdas, que é um indicador de eficiência importante.

Perda de água tratada implica em perda de produtos químicos utilizados no seu tratamento e além dos danos financeiros e ambientais, as perdas de água na distribuição geram sérios problemas para a operação do sistema de abastecimento.

AGERSA

ANEXO I – IMAGENS DAS NÃO CONFORMIDADES IDENTIFICADAS NO PROGRAMA BARREIRAS DE PROTEÇÃO

Item nº 1

Local: Reservação – Tabocas do Brejo Velho: Necessário instalar haste no registro de descarga do reservatório elevado de 100 m3 (área da EEAT 5.1).

A não conformidade deverá ser corrigida em um prazo de 60 dias após o recebimento deste documento.

Registro 625

Voltar



Item nº 2

Local: Reservação – Tabocas do Brejo Velho: Foi realizada manutenção nas bombas da elevatória 5.1 (selo mecânico).

Registro 628

Voltar



AGERSA

Item nº 3

Local: Reservação – Tabocas do Brejo Velho: Necessário identificar os reservatórios (apoiado e elevados) com capacidade e logomarca da Embasa (área da EEAT 5.1).

A não conformidade deverá ser corrigida em um prazo de 30 dias após o recebimento deste documento.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

Item nº 4

Local: Reservação – Tabocas do Brejo Velho: Foi realizada a limpeza da área no entorno do reservatório apoiado de 200 m³ – EEAT.

Registro 637

Voltar



AGERSA

Item nº 5

Local: Reservação – Tabocas do Brejo Velho: Necessário fazer limpeza na caixa de proteção do macromedidor (área do RAD de 200 m^3).

A não conformidade deverá ser corrigida imediatamente, como também deve ser elaborado um plano de capina e limpeza periódica.

Registro 640

Voltar



Item nº 6

Local: Reservação – Tabocas do Brejo Velho: Necessária a construção de tampas de caixa de macromedição da EEAT 5.1.

A não conformidade deverá ser corrigida em um prazo de 15 dias após o recebimento desse documento.

Registro 639

Voltar

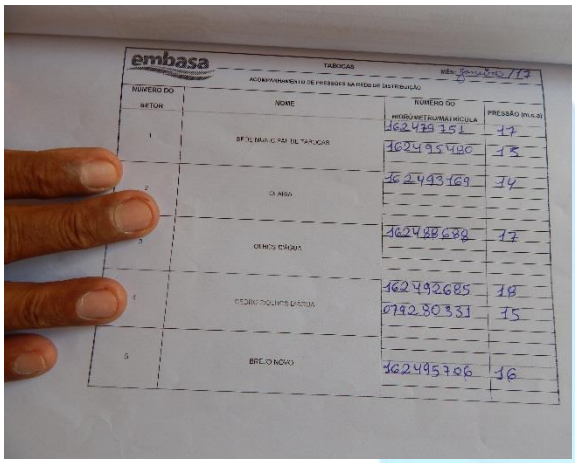


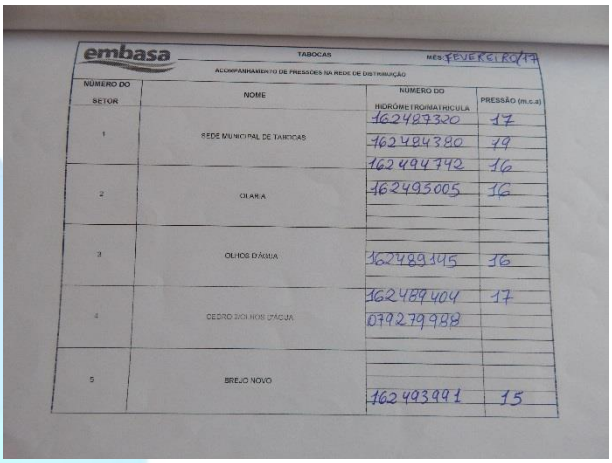
Item nº 7

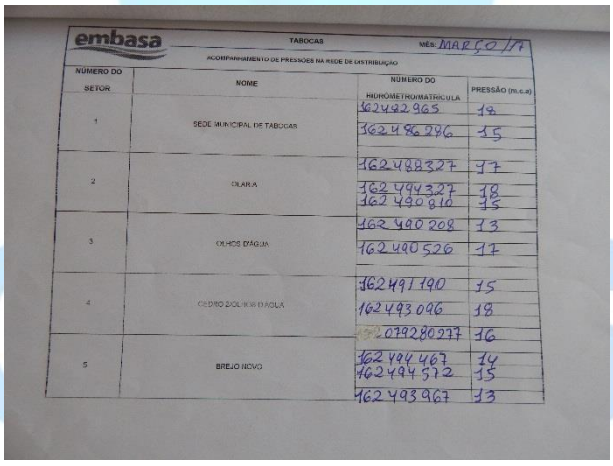
Local: Distribuição – Tabocas do Brejo Velho: Foi analisada a deficiência de pressão nos pontos e foram criados dispositivos para normalizar as pressões nos pontos desejados.

Registros 658, 659 e 660

Voltar







Item nº 8

Local: Distribuição – Tabocas do Brejo Velho: Necessário implantar dispositivos de descarga em pontos estratégicos na rede de distribuição.

Obs.: A prestadora não forneceu prazo para correção desse item.

A não conformidade deverá ser corrigida em um prazo de 60 dias após o recebimento desse documento.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

Item nº 9

Local: Distribuição – Tabocas do Brejo Velho: Necessário implantar registros de manobra em pontos estratégicos da rede de distribuição.

A não conformidade deverá ser corrigida em um prazo de 60 dias após o recebimento desse documento.

Sem Registro

Voltar

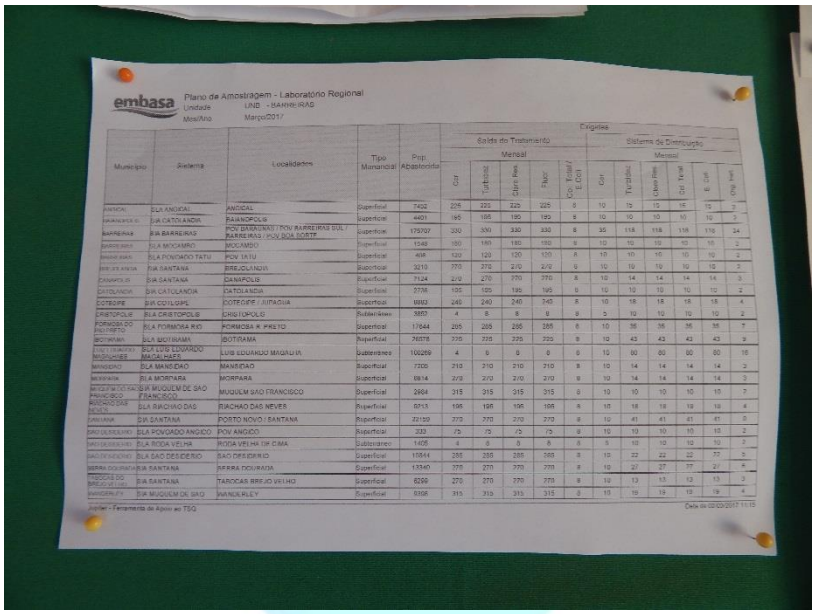
AGERSA

Item nº 10

Local: Distribuição – Tabocas do Brejo Velho: Foi disponibilizada cópia do plano de amostragem na gestão à vista do escritório local.

Registro 661

Voltar



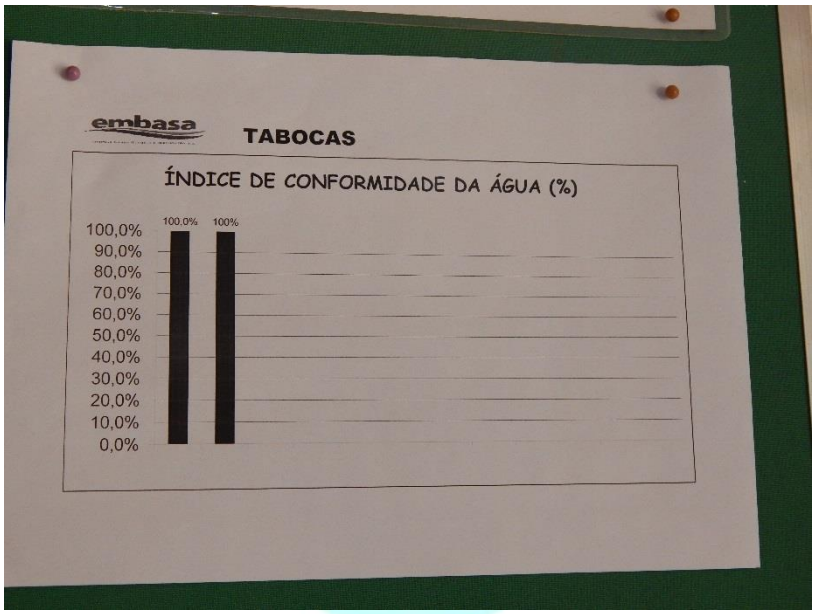
AGERSA

Item nº 11

Local: Distribuição – Tabocas do Brejo Velho: Foi disponibilizada cópia do controle da qualidade da água no SLA de Tabocas do Brejo Velho.

Registro 662

Voltar



AGERSA

Item nº 12

Local: Distribuição – Tabocas do Brejo Velho: Necessário compatibilizar a setorização das redes com a zona de faturamento nos setores 1 e 2. Já foi realizada a compatibilização dos setores 3, 4 e 5.

A não conformidade deverá ser corrigida em um prazo de 60 dias após o recebimento desse documento.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

Item nº 13

Local: Distribuição – Tabocas do Brejo Velho Foi realizado treinamento com os responsáveis do escritório local sobre utilização dos dados do sistema SCI WEB.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

ANEXO II – IMAGENS DAS NÃO CONFORMIDADES, NÃO IDENTIFICADAS NO PROGRAMA BARREIRAS DE PROTEÇÃO

Não Conformidade nº 1
Distribuição – EEAT 5.0: Caixas de passagem destampadas.

Registros 603 e 616

Voltar





Não Conformidade nº 2
Distribuição – EEAT 5.0: Ausência de guarda-corpo na escada e na laje de cobertura.

Registro 609

Voltar



AGERSA

Não Conformidade nº 3
Distribuição – EEAT 5.0: Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e sinalizado adequadamente.

Sem Registro

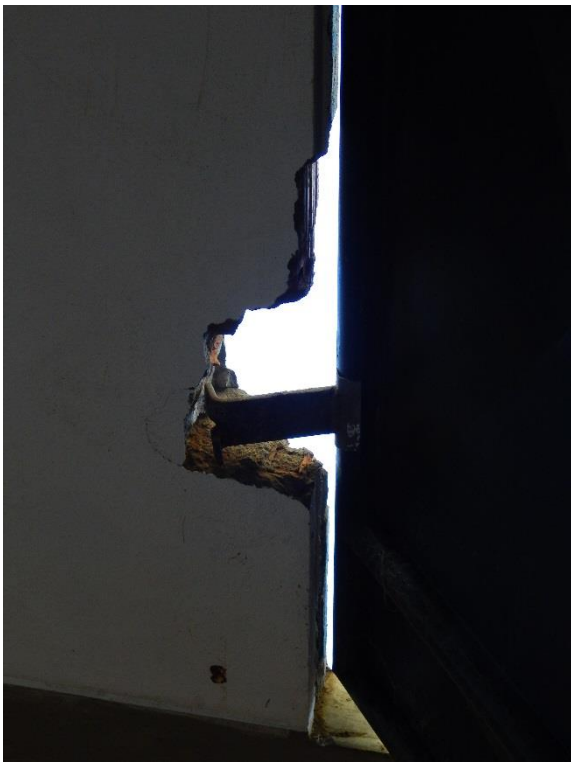
Voltar

AGERSA

Não Conformidade nº 4
Distribuição – EEAT 5.0: Necessidade de manutenção nas instalações físicas.

Registro 614

Voltar



AGERSA

Não Conformidade nº 5
Distribuição – EEAT 5.0: Ausência de manômetro.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

Não Conformidade nº 6
Distribuição – EEAT 5.1: Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e sinalizado adequadamente.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

Não Conformidade nº 7
Distribuição – EEAT 5.1: Necessidade de manutenção nas instalações físicas.

Registro 630

Voltar



AGERSA

Não Conformidade nº 8
Distribuição – EEAT 5.1: Disposição inadequada do mapa de risco.

Registro 629

Voltar



AGERSA

Não Conformidade nº 9
Distribuição – RAD – EEAT 5.1 – 200 m³: Presença de vazamentos na base do reservatório.

Registros 646 e 647

Voltar





Não Conformidade nº 10
Distribuição – RAD – EEAT 5.1 – 200 m³: Caixas de passagem destampadas e necessitando de limpeza.

Registros 642, 643 e 645

Voltar







Não Conformidade nº 11
Distribuição – RAD – EEAT 5.1 – 200 m³: Escada inadequada: ausência de guarda-corpo e de sistema de bloqueio ao acesso.

Registro 641

Voltar



AGERSA

Não Conformidade nº 12
Distribuição – RAD – EEAT 5.1 – 200 m³: Ausência de guarda-corpo da laje de cobertura.

Registro 641

Voltar

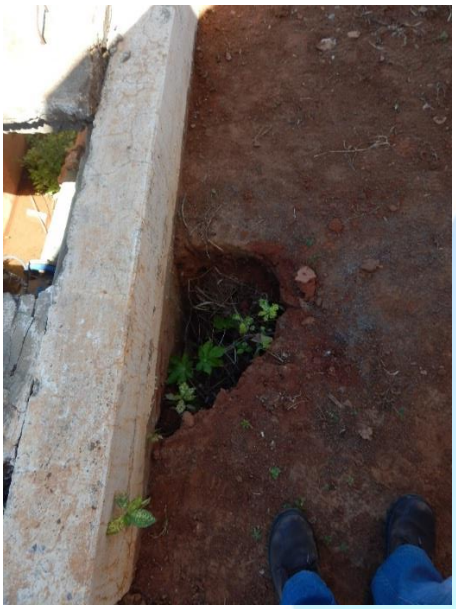


AGERSA

Não Conformidade nº 13
Distribuição – RAD – EEAT 5.1 – 200 m^3: Necessidade de manutenção nas instalações físicas.

Registros 648 e 649

Voltar





AGERSA

Não Conformidade nº 14
Distribuição – RAD – EEAT 5.1 – 200 m^3: Ausência de mapa de risco visível e atualizado.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

Não Conformidade nº 15
Distribuição – RAD – EEAT 5.1 – 200 m^3: Ausência de sinalização de identificação, de restrição do acesso e de perigo.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

Não Conformidade nº 16
Distribuição – REL – EEAT 5.1 – 100m^3: Caixas de passagem inadequadas: destampadas e necessitando de limpeza.

Registros 623 e 624

Voltar



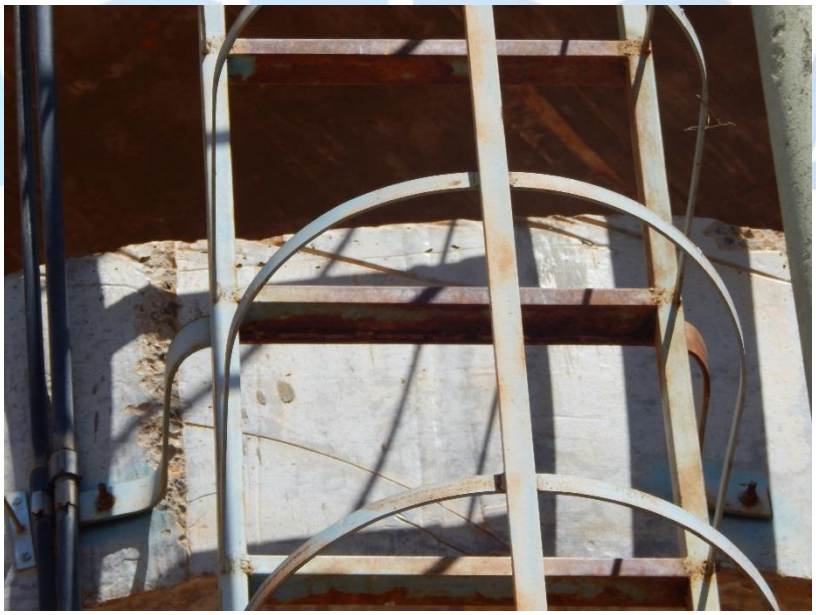


Não Conformidade nº 17
Distribuição – REL – EEAT 5.1 – 100 m³: Escada de acesso inadequada: deteriorada, ausência de patamar de descanso e sistema de bloqueio ao acesso.

Registros 633 e 635

Voltar





Não Conformidade nº 18
Distribuição – REL – EEAT 5.1 – 100m^3: Ausência de guarda-corpo na laje de cobertura.

Registro 636

Voltar



AGERSA

Não Conformidade nº 19
Distribuição – REL – EEAT 5.1 – 100m^3: Ausência de mapa de risco visível e atualizado.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

Não Conformidade nº 20
Distribuição – REL – EEAT 5.1 – 100m^3: Ausência de sinalização de identificação, de restrição do acesso e de perigo.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

Não Conformidade nº 21
Distribuição – REL – EEAT 5.1 – 100m^3: Ausência de sinalização aeronáutica operante.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

Não Conformidade nº 22
Distribuição – REL – EEAT 5.1 – 100m^3: Ausência de ventosa instalada após a válvula de fechamento do reservatório.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

Não Conformidade nº 23
Distribuição – Escritório Local – Tabocas do Brejo Velho: Acondicionamento inadequado de materiais.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

Não Conformidade nº 24
Distribuição – Escritório Local – Tabocas do Brejo Velho: Ausência de código de defesa do consumidor exposto para consulta.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

Não Conformidade nº 25
Distribuição – Escritório Local – Tabocas do Brejo Velho: Necessidade de mobiliário em qualidade e quantidade adequadas e em bom estado de conservação e funcionamento.

Registros 666, 669, 670, 671, 672 e 673

Voltar








Não Conformidade nº 26
Distribuição – Escritório Local – Tabocas do Brejo Velho: Ausência de extintor de incêndio disponibilizado e sinalizado adequadamente.

Sem Registro

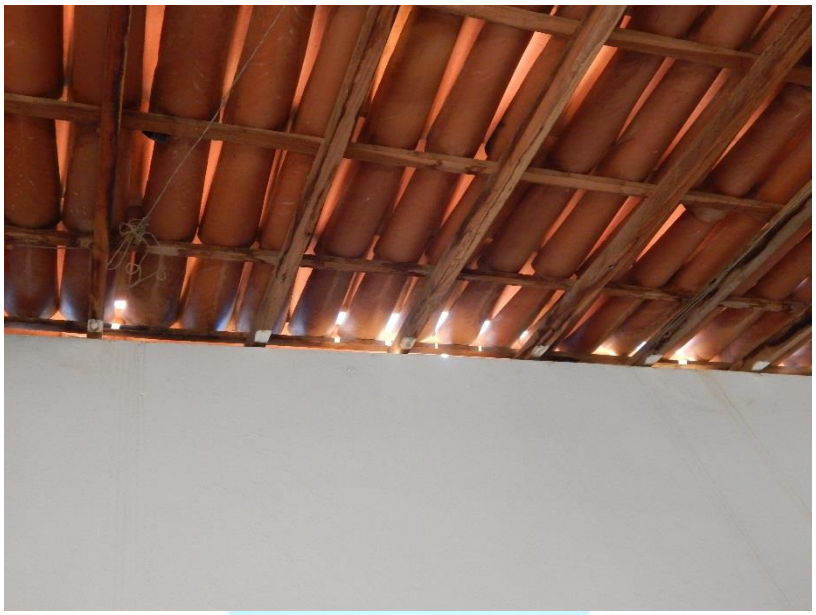
Voltar

AGERSA

Não Conformidade nº 27
Distribuição – Escritório Local – Tabocas do Brejo Velho: Necessidade de manutenção nas instalações físicas.

Registro 675

Voltar



AGERSA

Não Conformidade nº 28
Distribuição – Escritório Local – Tabocas do Brejo Velho: Ausência de tabela de preços e prazos dos serviços exposta para consulta.

Sem Registro

Voltar

AGERSA

ANEXO III – Croqui básico do Sistema Integrado de abastecimento de água que abastece o município de Tabocas do Brejo Velho

Voltar

