RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ CABRÁLIA

Salvador/BA

Novembro, 2016

AGÊNCIA REGULADORA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DA BAHIA

Relatório: Acompanhamento dos serviços prestados através de sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário no município de Santa Cruz Cabrália.

Finalidade: Dar continuidade à fiscalização iniciada no município de Santa Cruz Cabrália com relatório expedido em janeiro de 2015, cumprindo acordo com o Ministério Público em agosto de 2015.

Município: Santa Cruz Cabrália

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

Unidade Regional: Itamaraju

Responsável do Acompanhamento EMBASA: Regimar Vieira (Gerente Provisório)

Telefone: (73) 3282-1360 **E-mail:** regimar.silva@embasa.ba.gov.br

Período: 17 a 21 de outubro de 2016

Responsáveis pelas inspeções: Maico Camerino, Ramon Ferreira e Télkia Rios

Data de Conclusão: 16/11/2016

Revisão: Maico Camerino dos Santos **Data**: 28/11/2016

ABREVIATURAS E SIGLAS UTILIZADAS

AGERSA	Agência Reguladora de Saneamento Básico do Estado da Bahia
EEAB	Estação Elevatória de Água Bruta
EEAT	Estação Elevatória de Água Tratada
EEE	Estação Elevatória de Esgoto
EL	Escritório Local
EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.
ETA	Estação de Tratamento de Água
ETE	Estação de Tratamento de Esgoto
NR	Normas Regulamentadoras
RAP	Reservatório Apoiado
REL	Reservatório Elevado
SES	Sistema de Esgotamento Sanitário
SIAA	Sistema Integrado de Abastecimento de Água
SIHS	Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento

SUMÁRIO

1 APRESENTAÇÃO 5

2 DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 6

2.1 INFORMAÇÕES TÉCNICAS E GERENCIAIS, DOCUMENTOS SOLICITADOS E STATUS 7

3 DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO 9

4 CHECAGEM DAS CORREÇÕES DAS NÃO CONFORMIDADES REFERENTES AO PERÍODO DE AGOSTO DE 2014 10

5 NOVAS NÃO CONFORMIDADES E DETERMINAÇÕES 23

5.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 24

5.2 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO 26

6 CONTINUIDADE NO ABASTECIMENTO DO SAA 28

ANEXO I:CROQUI DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ CABRÁLIA 147

ANEXO II:CROQUI DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ CABRÁLIA 148

1 APRESENTAÇÃO

A presente fiscalização do município de Santa Cruz Cabrália foi realizada no período compreendido entre 17 a 21 de outubro de 2016 para cumprir as fiscalizações comprometidas com o Ministério Público (Ofício AGERSA nº 185/2015).

Sendo assim, deu-se início ao acompanhamento do Sistema de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do município de Santa Cruz Cabrália. Neste sentido, a fiscalização atual tem como objetivo constatar se as não conformidades apontadas na inspeção inicial ocorrida no período de 20 a 22 de agosto de 2014 foram devidamente sanadas, conforme enviado no plano de ação da Prestadora.

A inspeção analisou os seguintes segmentos: Operação e Manutenção; Conservação; Segurança e Proteção; Equipamentos; Proteção Ambiental; Gestão Ambiental; Padrão de Potabilidade, bem como a qualidade e controle da água. Também foram avaliadas as informações técnicas e gerenciais que são solicitadas a Prestadora.

2 DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O Sistema de Santa Cruz Cabrália foi inspecionado no período de 17 a 21 de outubro de 2016, verificando-se a manutenção da configuração do sistema de abastecimento de água vista na primeira inspeção, conforme relatório expedido em janeiro de 2015.

O Sistema de Abastecimento de Água (SAA) de Santa Cruz Cabrália (ANEXO I) é composto por captação subterrânea (4 poços). Após captação, a água é conduzida até a Estação de Tratamento de Água (ETA) do tipo Filtro Russo, que também possui um sistema de reaproveitamento.

Depois do tratamento, a água é encaminhada para um reservatório apoiado (RAP 500m³) e para o reservatório elevado (REL 150m³), o qual necessita que a água passe antes pela Estação Elevatória de Água Tratada ($EEAT_1$), localizado na área da ETA; esses reservatórios abastecem o município de Santa Cruz Cabrália.

A seguir encontram-se dados técnicos - operacionais do SAA do município de Santa Cruz Cabrália:

Quadro 1: Informações gerenciais do SAA do município de Santa Cruz Cabrália

SEGMENTO	QUANTIDADE
População atendida	17.918 hab.
Índice de atendimento de água	97,03 %
Ligações Existentes Totais	7.599
Economias Existentes Totais	7.835
Índice atual de micromedição	98,19 %
Nº de pontos de pitometria	3 pontos
Tempo de Operação na ETA	17 h
Vazão média efetiva de captação	169,95 m³/h

EMBASA,2016.

De acordo com informações obtidas em campo, a lavagem dos reservatórios era realizada semestralmente, no entanto, **a lavagem está interrompida desde março/2016 por falta de treinamento dos operadores.** Em relação a descarga de rede, mensalmente é realizada análise para verificar necessidade de limpeza.

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 Obs.: Apenas foi informado os produtos químicos utilizados.	☐ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não fornecido ☐ Outros
iii. Certificados de Qualidade	☐ Fornecido ☐ Incompleto ☐ Não fornecido ☐ Outros
iv. Relatórios mensais detalhados de calibração dos 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.	☐ 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. Obs.: Relatórios enviados fora do padrão fornecido pela AGERSA.	☐ 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 de alguns 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 30 (trinta) dias após o recebimento deste relatório.

3 DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

O Sistema de Santa Cruz Cabrália foi inspecionado no período de 17 a 21 de outubro de 2016, verificando-se a manutenção da configuração do sistema de esgotamento sanitário vista na primeira inspeção, conforme relatório expedido em janeiro de 2015.

O Sistema de Esgoto Sanitário (SES) de Santa Cruz Cabrália (ANEXOII) possui 6 Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) que encaminham o mesmo para a ETE.

O esgoto bruto chega na Estação de Tratamento de Esgoto proveniente da EEE 3 e EEE 6 que passa pela Caixa de Areia, Caixa de Distribuição e em seguida para os 4 DAFA's. Após a passagem pelos DAFA's, o esgoto é encaminhado para as Caixas de Junção e em seguida passa por uma segunda Caixa de Distribuição, que tem a função de conduzir o efluente para as duas Lagoas Aeradas, que por sua vez encaminham para as Lagoas de Polimento.

Após esta etapa, o efluente é clarificado na caixa de reunião e em seguida é direcionado para o corpo receptor, o Rio João de Tiba.

A seguir encontram-se dados técnicos - operacionais do SES do município de Santa Cruz Cabrália:

Quadro 2: Informações gerenciais do SES do município de Santa Cruz Cabrália

SEGMENTO	QUANTIDADE
População atendida	11.249hab.
Índice de atendimento de esgoto	62,92%

EMBASA 2016.

4 CHECAGEM DAS CORREÇÕES DAS NÃO CONFORMIDADES REFERENTES AO PERÍODO DE AGOSTO DE 2014

A AGERSA apresenta a seguir os quadros que compilam as não conformidades anteriormente apontadas e as providências que a EMBASA indicou que adotaria, de acordo com a sua resposta. Com base nesse quadro foi feita a reinspeção cujos resultados foram nele incluídos.

ACOMPANHAMENTO – SAA		EMBASA		STATUS			REGISTRO	OBSERVAÇÃO
Segmento	**Não Conformidade**	**Resposta**	**PRAZO**	**SIM**	**NÃO**	**OUTROS**		
ESCRITÓRIO LOCAL	1. CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR AUSENTE	O CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR JÁ FOI REPOSTO		X			06	NÃO CONFORMIDADE CORRIGIDA
	2. AUSÊNCIA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO	NO PERÍODO DA FISCALIZAÇÃO O EXTINTOR DE INCÊNDIO ESTAVA EM PROCESSO DE RECARGA COM FORNECEDOR. O EQUIPAMENTO JÁ FOI REPOSTO		X			07	NÃO CONFORMIDADE CORRIGIDA
	3. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NÃO CONFORME	A UNIDADE REGIONAL DE ITAMARAJU REALIZARÁ MANUNTENÇÃO EM TODA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE FORMA A MANTER AS FIAÇÕES DEVIDAMENTE ORGANIZADAS, PROTEGIDAS E ISOLADAS EM ELETRODUTOS	26/08/2015	X			09, 12 e 17	NÃO CONFORMIDADE CORRIGIDA

ACOMPANHAMENTO - SAA		EMBASA		STATUS			REGISTRO	OBSERVAÇÃO
Segmento	**Não Conformidade**	**Resposta**	**PRAZO**	**SIM**	**NÃO**	**OUTROS**		
ESCRITÓRIO LOCAL	4. ESTRUTURA DANIFICADA E FERRAGEM EXPOSTA	SERÁ PROVIDENCIADA A REFORMA ESTUTURAL NA EDIFICAÇÃO DE FORMA A ELIMINAR RACHADURAS E PONTOS COM EXPOSIÇÃO DE FERRAGENS	27/09/2015	X			10 e 16	NÃO CONFORMIDADE CORRIGIDA
	5. SEGREGAÇÃO DE RESÍDUOS DE FORMA IRREGULAR E UTILIZAÇÃO DA MESMA ÁREA PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS	SERÁ PROVIDENCIADA A ORGANIZAÇÃO DO LOCAL DE ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS E A DESTINAÇÃO ADEQUADA AOS MATERIAIS EM DESUSO	20/03/2015	X			13, 15 e 18	NÃO CONFORMIDADE CORRIGIDA
CAPTAÇÃO – POÇO SAPOLÂNDIA	6. ESTRUTURA DO PAINEL DE CONTROLE DANIFICADO	SERÁ REALIZADA A REFORMA NAS TAMPAS DE PROTEÇÃO DOS QUADROS E MELHORIAS NO ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DE FORMA A ELIMINAR RACHADURAS E PROTEGER CONTRA INTEMPÉRIES	27/08/2015		X		131	
	7. SUPORTE INADEQUADO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	SERÁ FEITA A VERIFICAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR NO COMPENSADO DA CAIXA DE SECCIONAMENTO	20/06/2015		X		129	

ACOMPANHAMENTO - SAA		EMBASA		STATUS			REGISTRO	OBSERVAÇÃO
Segmento	**Não Conformidade**	**Resposta**	**PRAZO**	**SIM**	**NÃO**	**OUTROS**		
CAPTAÇÃO – POÇO SAPOLÂNDIA	8. INSTALAÇÃO ELÉTRICA NÃO CONFORME. PAINEL DE CONTROLE ABERTO E OXIDADO	SERÁ PROVIDENCIADA A REFORMA DO PAINEL ELÉTRICO, DE FORMA A ELIMINAR OS PONTOS DE OXIDAÇÃO E O BOM FUNCIONAMENTO DE TODOS OS DISPOSITIVOS, INCLUINDO A TRAVA DE FECHAMENTO DO PAINEL	26/09/2015		X		127	
	9. ESTRUTURA DO MURO E FIOS DE PROTEÇÃO DANIFICADOS	SERÁ PROVIDENCIADA A REFORMA CIVIL DOS PILARES DE SUSTENTAÇÃO DA CERCA, ELIMINANDO RACHADURAS, PONTOS COM EXPOSIÇÃO DE FERRAGENS E SUBSTITUIÇÃO DOS FIOS DE PROTEÇÃO QUE ESTEJAM DANIFICADOS	26/09/2015		X		125	
CAPTAÇÃO – POÇO TERRA DE VERA CRUZ	10. CERCA DE PROTEÇÃO DANIFICADA	SERÁ PROVIDENCIADA A REFORMA CIVIL DOS PILARES DE SUSTENTAÇÃO DA CERCA, ELIMINANDO RACHADURAS, PONTOS COM EXPOSIÇÃO DE FERRAGENS E SUBSTITUIÇÃO DOS FIOS DE PROTEÇÃO QUE ESTEJAM DANIFICADOS	26/09/2015	X			095	NÃO CONFORMIDADE CORRIGIDA
	11. ESTRUTURA DO MURO DANIFICADA	SERÁ PROVIDENCIADA REFORMA NO MURO, ELIMINANDO RACHADURAS E PONTOS COM EXPOSIÇÃO DE FERRAGENS	26/09/2015	X			092	NÃO CONFORMIDADE CORRIGIDA

ACOMPANHAMENTO - SAA		EMBASA		STATUS			REGISTRO	OBSERVAÇÃO
Segmento	**Não Conformidade**	**Resposta**	**PRAZO**	**SIM**	**NÃO**	**OUTROS**		
INSTALAÇÕES FÍSICAS	12. AUSÊNCIA DE BACIA DE CONTENÇÃO	SERÁ PROVIDENCIADO SISTEMA DE CONTENÇÃO PARA CASOS DE DERRAMAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS	26/10/2015		X		035 e 036	
	13. TRILHO APRESENTANDO CORROSÃO ACENTUADA	SERÁ REMOVIDO O TRILHO DO SISTEMA DE CLORO GÁS QUE FOI DESATIVADO	26/05/2015		X		037 e 038	
	14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS IRREGULARES	SERÁ REALIZADA A MANUNTENÇÃO NA REDE ELÉTRICA DA ETA DE FORMA A MANTER AS FIAÇÕES DEVIDAMENTE ORGANIZADAS, PROTEGIDAS E ISOLADAS EM ELETRODUTOS	26/09/2015			X	041, 044 e 083	NEM TODAS AS INSTALAÇÕES FORAM CORRIGIDAS.
	15. VÁLVULA DANDO PASSAGEM	SERÁ PROVIDENCIADA A MANUNTENÇÃO DAS VÁLVULAS	26/08/2015		X		050	
	16. AUSÊNCIA DE ABRAÇADEIRA NO TANQUE DE CONCENTRAÇÃO	SERÃO INSTALADAS AS ABRAÇADEIRAS NAS TUBULAÇÕES DO TANQUE DE CONCENTRAÇÃO	26/05/2015		X		058 e 059	
	17. INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA A BOMBA IRREGULAR	SERÁ PROVIDENCIADA A ADEQUAÇÃO E PROTEÇÃO DO CABEAMENTO DA BOMBA DO TANQUE DE REAPROVEITAMENTO COM UTILIZAÇÃO DE ELETRODUTOS	26/06/2015	X			Sem Registro	NÃO CONFORMIDADE CORRIGIDA

ACOMPANHAMENTO - SAA		EMBASA		STATUS			REGISTRO	OBSERVAÇÃO
Segmento	**Não Conformidade**	**Resposta**	**PRAZO**	**SIM**	**NÃO**	**OUTROS**		
INSTALAÇÕES FÍSICAS	18. POSTE DE ILUMINAÇÃO COM FIXAÇÃO IRREGULAR	SERÁ FEITA A FIXAÇÃO ADEQUADA DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO COM UTILIZAÇÃO DE ABRAÇADEIRAS	26/06/2015	X			057	NÃO CONFORMIDADE CORRIGIDA
	19. BOMBA DANIFICADA E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DESPROTEGIDA	SERÁ REALIZADA A MANUNTENÇÃO ELETROMECÂNCIA NA BOMBA E PROTEÇÃO DAS FIAÇÕES EXPOSTAS COM UTILIZAÇÃO DE ELETRODUTOS	26/06/2015			X	048	HÁ NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DA PROTEÇÃO DA BOMBA E DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
	20. AUSÊNCIA DE FIXAÇÃO NA BOMBA	A FIXAÇÃO ADEQUADA DA BOMBA, DE FORMA A GARANTIR A SUA ESTABILIDADE E EVITAR VIBRAÇÕES, SERÁ PROVIDENCIADA	26/06/2015	X			046	NÃO CONFORMIDADE CORRIGIDA
	21. AUSÊNCIA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO	NO PERÍODO DA FISCALIZAÇÃO O EXTINTOR DE INCÊNDIO ESTAVA EM PROCESSO DE RECARGA COM FORNECEDOR.	O EQUIPAMENTO JÁ FOI REPOSTO	X			079	NÃO CONFORMIDADE CORRIGIDA
RESERVATÓRIO APOIADO	22. AUSÊNCIA DE GUARDA CORPO NA LAJE E NA ESCADA DO RAP.	SERÁ CONTRATADA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO NO RAP	27/10/2015		X		066	

ACOMPANHAMENTO - SAA		EMBASA		STATUS			REGISTRO	OBSERVAÇÃO
Segmento	**Não Conformidade**	**Resposta**	**PRAZO**	**SIM**	**NÃO**	**OUTROS**		
RESERVATÓRIO ELEVADO	23. INFILTRAÇÃO EM TODO RESERVATÓRIO E GUARDA CORPO OXIDADO COM EMINÊNCIA DE QUEDA	A UNIDADE REGIONAL DE ITAMARAJU PROVIDENCIARÁ O PROCESSO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ACONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO E ESCADA DO TIPO MARINHEIRO DENTRO DOS PADRÕES DAS NORMAS TÉCNICAS E REALIZARÁ A REMOÇÃO DA ESCADA ANTIGA E PINTURA DO RESERVATÓRIO COM INDICAÇÃO DE CAPACIDADE	27/10/2015		X		062, 063 e 065	

ACOMPANHAMENTO - SES		EMBASA		STATUS			REGISTRO	OBSERVAÇÃO
Segmento	**Não Conformidade**	**Resposta**	**PRAZO**	**SIM**	**NÃO**	**OUTROS**		
EEE 1	24. AUSÊNCIA DE TAMPA, CABOS ELÉTRICOS DESORGANIZADOS E PRESENÇA DE ANIMAIS PEÇONHENTOS	SERÁ PROVIDENCIADA A LIMPEZA DO PAINEL DO MEDIDOR, BEM COMO O ACONDICIONAMENTO ADEQUADO DAS FIAÇÕES E INSTALAÇÃO DE TAMPA ADEQUADA	20/03/2015			X	258	A tampa não foi instalada.
	25. ESTRUTURA DA EEE 1 DANIFICADA	A REFORMA ESTRUTURAL NA EDIFICAÇÃO DE FORMA A ELIMINAR RACHADURAS E PONTOS COM EXPOSIÇÃO DE FERRAGENS SERÁ PROVIDENCIADA	26/09/2015	X			269	
	26. INSTALAÇÃO ELÉTRICA FORA DOS PADRÕES	A MANUTENÇÃO ELÉTRICA EM TODA EEE, DE FORMA A MANTER AS FIAÇÕES DEVIDAMENTE ORGANIZADAS, PROTEGIDAS E ISOLADAS EM ELETRODUTOS	20/05/2015		X		260, 261, 262 e 263	
	27. AUSÊNCIA DE BACIA DE CONTENÇÃO E TANQUE DE DIESEL OXIDADO	SERÁ FEITA A REFORMA OU SUBSTITUIÇÃO DO TANQUE DE DIESEL DO GERADOR E INSTALARÁ SISTEMA DE CONTENÇÃO EM PARA CASOS DE VAZAMENTOS	27/11/2015			X	267	Não foi instalado o sistema de contenção para vazamentos.
EEE 2	28. EROSÃO	SERÁ CONSTRUÍDO MURO	27/10/2015			X	246	FOI CONSTRUÍDA

		DE CONTENÇÃO NA ÁREA QUE APRESENTA EROSÃO						UMA CANALETA, NO ENTANTO, A EROSÃO CONTINUA.
ACOMPANHAMENTO - SES		**EMBASA**		**STATUS**			**REGISTRO**	**OBSERVAÇÃO**
Segmento	**Não Conformidade**	**Resposta**	**PRAZO**	**SIM**	**NÃO**	**OUTROS**		
EEE 2	29. CABOS ELÉTRICOS ENERGIZADOS EXPOSTOS	A MANUTENÇÃO ELÉTRICA EM TODA EEE, DE FORMA A MANTER AS FIAÇÕES DEVIDAMENTE ORGANIZADAS, PROTEGIDAS E ISOLADAS EM ELETRODUTOS	20/05/2015		X		242, 244 e 245	
	30. ESTRUTURA DO MURO DANIFICADA	SERÁ PROVIDENCIADA A REFORMA DA EDIFICAÇÃO, DE FORMA A ELIMINAR RACHADURAS E PONTOS COM EXPOSIÇÃO DE FERRAGENS.	26/10/2015	X			254	
	31. AUSÊNCIA DE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA NA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	SERÁ INSTALADO UM GRUPO GERADOR NA EEE 2	27/12/2015			X	240	Foi instalado, mas o gerador está INOPERANTE.
EEE 3	32. AUSÊNCIA DE GRADE DE PROTEÇÃO NA VALA E ESTRUTURA DANIFICADA	SERÁ CONTRATADA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DAS GRADES NA ESTRUTURA DE DRENAGEM DA EEE	26/09/2015		X		219 e 220	
	33. AUSÊNCIA DE TAMPA NOS CONTATOS ELÉTRICOS DO GERADOR	SERÃO INSTALADAS TAMPAS NAS CAIXAS DE FORMA A EVITAR O CONTATO COM PARTES ELÉTRICAS DO GERADOR	26/11/2015		X		225	

ACOMPANHAMENTO - SES		EMBASA		STATUS			REGISTRO	OBSERVAÇÃO
Segmento	**Não Conformidade**	**Resposta**	**PRAZO**	**SIM**	**NÃO**	**OUTROS**		
EEE 3	34. CABOS ELÉTRICOS DESPROTEGIDOS	SERÁ REALIZADA A MANUTENÇÃO ELÉTRICA NA EEE DE FORMA A MANTER AS FIAÇÕES DEVIDAMENTE ORGANIZADAS, PROTEGIDAS E ISOLADAS EM ELETRODUTOS	26/06/2015		X		234	
	35. TAMPA MAL CONSTRUÍDAS, DEIXANDO ESPAÇO QUE PODE CAUSAR ACIDENTE	SERÁ SUBSTITUÍDA TAMPA DE PROTEÇÃO DA EEE DE FORMA QUE NÃO FIQUEM ESPAÇAMENTOS QUE POSSAM OCASIONAR ACIDENTES	26/09/2015		X		228	
EEE 4	36. INSTALAÇÃO ELÉTRICA FORA DOS PADRÕES	SERÁ REALIZADA A MANUTENÇÃO ELÉTRICA NA EEE DE FORMA A MANTER AS FIAÇÕES DEVIDAMENTE ORGANIZADAS, PROTEGIDAS E ISOLADAS EM ELETRODUTOS	26/06/2015		X		206 e 207	
	37. AUSÊNCIA DE BACIA DE CONTENÇÃO, CONTAMINAÇÃO APARENTE DO SOLO E TANQUE DE DIESEL APRESENTANDO	SERÁ REALIZADA REFORMA, OU SUBSTITUIÇÃO, DO TANQUE DE DIESEL DO GERADOR E A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CONTENÇÃO PARA CASOS DE VAZAMENTOS	27/12/2015	X			213	

	CORROSÃO							

ACOMPANHAMENTO - SES		EMBASA		STATUS			REGISTRO	OBSERVAÇÃO
Segmento	**Não Conformidade**	**Resposta**	**PRAZO**	**SIM**	**NÃO**	**OUTROS**		
EEE 4	38. LEITO DE SECAGEM COM FALHA NA ESTRUTURA PERMITINDO QUE O ESGOTO ENTRE EM CONTATO COM O SOLO	SERÁ REALIZADA A REFORMA DO LEITO DE SECAGEM, SUBSTITUIÇÃO DA TELA DE PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO ADEQUADA DA ÁREA	27/12/2015	X			214	
	39. ESTRUTURA DANIFICADA	A ESTRUTURA SERÁ REFORMADA	27/10/2015	X			214	
EEE 5	40. AUSÊNCIA DE BACIA DE CONTENÇÃO, TANQUE OXIDADO E ARMAZENAMENTO INADEQUADO DE MATERIAIS	SERÁ REALIZADA REFORMA, OU SUBSTITUIÇÃO, DO TANQUE DE DIESEL DO GERADOR E A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CONTENÇÃO PARA CASOS DE VAZAMENTOS	27/12/2015			X	011 e 019	O TANQUE FOI SUBSTITUÍDO, MAS AINDA HÁ NECESSIDADE DE BACIA DE CONTENÇÃO.
	41. ESTRUTURA DANIFICADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS IRREGULARES	SERÁ REALIZADA A MANUTENÇÃO ELÉTRICA NA EEE DE FORMA A MANTER AS FIAÇÕES DEVIDAMENTE ORGANIZADAS, PROTEGIDAS E ISOLADAS EM ELETRODUTOS	20/06/2015	X			024	
	42. QUADRO ELÉTRICO COM INSTALAÇÕES IRREGULARES				X		022	

ACOMPANHAMENTO - SES		EMBASA		STATUS			REGISTRO	OBSERVAÇÃO
Segmento	**Não Conformidade**	**Resposta**	**PRAZO**	**SIM**	**NÃO**	**OUTROS**		
EEE 6	43. LOCAL DO TANQUE DE DIESEL IRREGULAR. AUSÊNCIA DE BACIA DE CONTENÇÃO. INSTALAÇÃO ELÉTRICA IRREGULAR. MANGUEIRAS DE DIESEL SEM PROTEÇÃO	SERÁ REALIZADA A INSTALAÇÃO DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL EM ABRIGO ADEQUADO E A REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PROTEÇÃO DAS MANGUEIRAS	27/10/2015		X		190	
	44. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS IRREGULARES	SERÁ REALIZADA A MANUTENÇÃO ELÉTRICA NA EEE DE FORMA A MANTER AS FIAÇÕES DEVIDAMENTE ORGANIZADAS, PROTEGIDAS E ISOLADAS EM ELETRODUTOS	27/08/2015		X		189 e 191	
	45. PORTÃO EM MAL ESTADO DE CONSERVAÇÃO, APRESENTANDO CORROSÃO ACENTUADA	SERÁ FEITO ORÇAMENTO VISANDO A RECUPERAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DO PORTÃO DE ACESSO DE ACESSO DA EEE	27/08/2015		X		194	

ACOMPANHAMENTO - SES		EMBASA		STATUS			REGISTRO	OBSERVAÇÃO
Segmento	**Não Conformidade**	**Resposta**	**PRAZO**	**SIM**	**NÃO**	**OUTROS**		
ETE	46. AUSÊNCIA DE TAMPA DE PROTEÇÃO NA CAIXA ELÉTRICA. INSTALAÇÃO ELÉTRICA IRREGULAR, CONTENDO FIOS SEM PROTEÇÃO. TAMPA TEMPORÁRIA INADEQUADA CAUSANDO RISCO DE ACIDENTE	SERÃO CONFECCIONADAS E INSTALADAS TAMPAS ADEQUADAS PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM DOS CABOS ELÉTRICOS, BEM COMO SERÁ PROVIDENCIADA A ORGANIZAÇÃO E ISOLAMENTO DAS FIAÇÕES	27/10/2015	X			167 e 168	
	47. PAINEL DE ELETRICIDADE DESORGANIZADO	SERÁ REALIZADA A MANUTENÇÃO ELÉTRICA NA EEE DE FORMA A MANTER AS FIAÇÕES DEVIDAMENTE ORGANIZADAS, PROTEGIDAS E ISOLADAS EM ELETRODUTOS	27/10/2015		X		145	
	48. EXCESSO DE LODO DENTRO DO TANQUE DE AERAÇÃO	O LODO DA ETE SERÁ REMOVIDO	27/08/2015		X		147	
	49. TAMPAS DETERIORADAS	AS TAMPAS QUE ESTÃO DETERIORADAS SERÃO SUBSTITUÍDAS	27/09/2015		X		154, 156, 157 e 159	
	50. TAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM QUEBRADA			X			165	

5 NOVAS 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 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 90 (noventa) dias, contados a partir do recebimento deste Relatório, excetuada previsão distinta constante dos próprios itens, para o envio do Plano de Ação em formato R3G.

O relatório de resposta final compilado, assim, apontará as ações adotadas imediatamente, acompanhado do respectivo registro probatório documental e fotográfico, e o referido Plano de Ação.

5.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Segmento		Descrição	Registro(s)
Captação	Poço Terra de Vera Cruz	1. Necessidade de substituição da tampa da caixa de passagem.	096
		2. Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	097
		3. Ausência de sinalização de perigo no painel elétrico.	098
		4. Inexistência de macromedidor.	Sem Registro
		5. Inexistência de manômetro.	Sem Registro
	Poço Terra de Vera Cruz 2	6. Necessidade de manutenção nas instalações físicas.	101, 102 e 106
		7. Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	112 e 113
		8. Inexistência de lacre do poço.	107
		9. Necessidade de manutenção nos equipamentos.	102, 103, 104 e 105
		10. Ausência de sinalização identificadora e de restrição ao acesso.	099
		11. Necessidade de substituição da tampa da caixa de passagem.	108
		12. Inexistência de macromedidor.	Sem Registro
		13. Inexistência de manômetro.	Sem Registro
	Poço Sapolândia/Campo	14. Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	127 e 128
		15. Necessidade de manutenção nas instalações físicas.	117, 119, 120 e 123
		16. Falha no isolamento da área.	124, 125 e 126
		17. Ausência de medidor de vazão.	Sem Registro
		18. Ausência de sinalização de perigo no painel elétrico.	130
		19. Inexistência de manômetro.	Sem Registro
		20. Ausência de laje sanitária de concreto.	132
Tratamento	ETA	21. Necessidade de manutenção nos equipamentos.	052
	Casa de Química	22. Ausência de calha de drenagem.	Sem Registro
		23. Ausência de bacia de contenção.	081
		24. Bomba do polímero fora de operação.	085
		25. Bomba dosadora de flúor fora de operação.	Sem Registro
Distribuição	EEAT I	26. Ausência de extintor de incêndio.	Sem Registro
		27. Ausência de manômetro na tubulação de recalque da bomba.	046
		28. Ausência de corrimão na escada.	047
	Reservatório Elevado 150 m³	29. Ausência de sistema de bloqueio ao acesso à escada.	068
		30. Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.	065

Segmento		Descrição	Registro(s)
Distribuição	**Reservatório Apoiado 500 m³**	31. Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	087 e 090
		32. Reservatório destampado.	089
		33. Necessidade de guarda-corpo na escada e laje superior.	088

5.2 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Segmento		Descrição	Registro(s)
Tratamento	**ETE**	34. Acondicionamento inadequado de materiais.	140
		35. Necessidade de manutenção nas instalações físicas.	172 e 183
		36. Necessidade de remoção de lodo.	166, 169, 173, 174, 176 e 179
		37. Necessidade de manutenção nos equipamentos.	184
		38. Ausência de sinalização identificadora.	135
		39. Necessidade de substituição das tampas.	149
		40. Necessidade de recuperação do portão.	137 e 138
		41. Ausência de medidor de vazão.	Sem Registro
Estações Elevatórias	**EEE 1**	42. Inexistência de extintor de incêndio.	Sem Registro
		43. Gerador fora de operação.	Sem Registro
		44. Necessidade de manutenção nos equipamentos.	266
		45. Ausência de bacia de contenção no reservatório de diesel.	267
		46. Necessidade de instalação de escada no poço do gradeamento.	271 e 272
	EEE 2	47. Inexistência de extintor de incêndio.	Sem Registro
		48. Gerador fora de operação.	Sem Registro
		49. Necessidade de manutenção nos equipamentos.	240, 241, 248 e 249
	EEE 3	50. Inexistência de extintor de incêndio.	Sem Registro
		51. Gerador fora de operação.	Sem Registro
		52. Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	226, 230 e 231
		53. Necessidade de manutenção nas instalações físicas.	222 e 233
		54. Ausência de iluminação elétrica.	229
		55. Ausência de tubo guia.	227
	EEE 4	56. Inexistência de extintor de incêndio.	Sem Registro
		57. Gerador fora de operação.	Sem Registro
		58. Necessidade de manutenção nos equipamentos.	211
	EEE 5	59. Inexistência de extintor de incêndio.	Sem Registro
		60. Gerador fora de operação.	Sem Registro
		61. Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.	022 e 023

Segmento		Descrição	Registro(s)
Estações Elevatórias	**EEE 5**	62. Necessidade de manutenção nos equipamentos.	028
		63. Inexistência de mapa de risco.	Sem Registro
	EEE 6	64. Inexistência de extintor de incêndio.	Sem Registro
		65. Gerador fora de operação.	Sem Registro
		66. Necessidade de manutenção nos equipamentos.	198

6 CONTINUIDADE NO ABASTECIMENTO DO SAA

O Sistema de Abastecimento de Água do município de Santa Cruz Cabrália é considerado satisfatório.

Na inspeção, foi informado que **o número de funcionários existentes para sanar as interrupções imprevistas de abastecimento de água é insuficiente**. Já, em relação as manobras, o Preposto informou que são realizadas apenas quando existem vazamentos.

De acordo com a ANA (Agência Nacional de Águas), o município de Santa Cruz Cabrália necessita adequar seu sistema, logo a Prestadora deve apresentar planos ou projetos de melhoria.

Determinação: A Prestadora deve regularizar a situação de número de funcionários adequados para o município, bem como apresentar planos ou projetos de melhoria para atender o sistema.

Walter Antônio de Oliveira Júnior
Diretor Geral

Télkia Gonsalves Cajahyba Ramos Rios
Diretora de Fiscalização

CHECAGEM DAS CORREÇÕES DAS NÃO CONFORMIDADES

Checagem da não Conformidade nº 1
Escritório Local - Não conformidade corrigida

Registro 06

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 2
Escritório Local - Não conformidade corrigida

Registro 07

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 3
Escritório Local - Não conformidade corrigida

Registros 09. 12 e 17

Voltar







Checagem da não Conformidade nº 4
Escritório Local - Não conformidade corrigida

Registros 10 e 16

Voltar





Checagem da não Conformidade nº 5
Escritório Local - Não conformidade corrigida

Registros 13, 15 e 18

Voltar







Checagem da não Conformidade nº 6
Captação – Poço Sapolândia - Estrutura do painel de controle danificado

Registro 131

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 7
Captação – Poço Sapolândia - Suporte inadequado para instalação elétrica

Registro 129

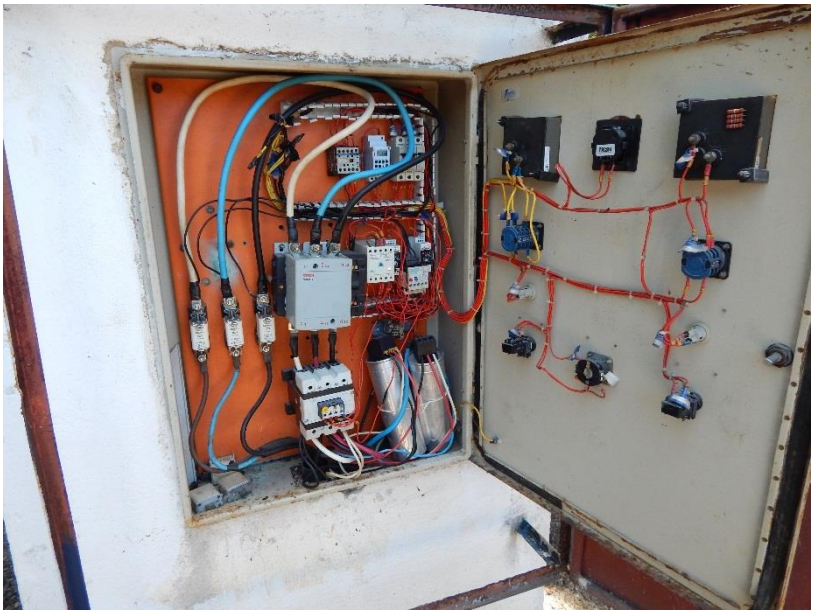
Voltar



Checagem da não Conformidade nº 8
Captação – Poço Sapolândia – Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.

Registro 127

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 9
Captação – Poço Sapolândia - Estrutura do muro e fios de proteção danificados

Registro 125

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 10
Captação – Poço de Vera Cruz - Não conformidade corrigida

Registro 095

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 11
Captação – Poço de Vera Cruz - Não conformidade corrigida

Registro 092

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 12
Instalações Físicas - Ausência de bacia de contenção

Registros 035 e 036

Voltar





Checagem da não Conformidade nº 13
Instalações Físicas - Trilho apresentando corrosão acentuada

Registros 037 e 038

Voltar

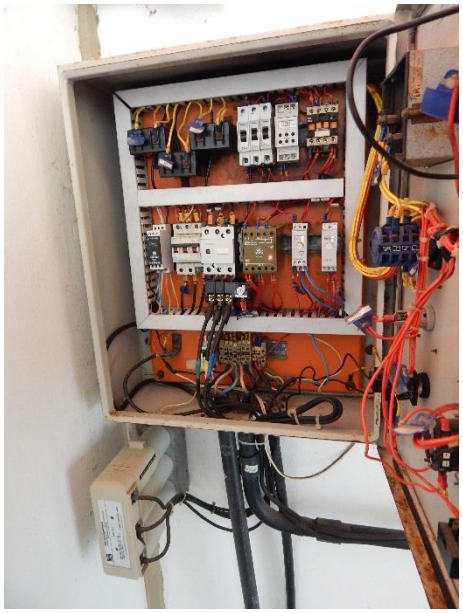




Checagem da não Conformidade nº 14
Instalações Físicas - Nem todas as instalações foram corrigidas.

Registros 041, 044 e 083

Voltar







Checagem da não Conformidade nº 15
Instalações Físicas - Válvula dando passagem

Registro 050

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 16
Instalações Físicas - Ausência de abraçadeira no tanque de concentração

Registros 058 e 059

Voltar





Checagem da não Conformidade nº 17
Instalações Físicas - Não conformidade corrigida

Sem Registro

Voltar

Checagem da não Conformidade nº 18
Instalações Físicas - Não conformidade corrigida

Registro 057

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 19
Instalações Físicas - Há necessidade de substituição da proteção da bomba e da instalação elétrica.

Registro 048

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 20
Instalações Físicas - Não conformidade corrigida

Registro 046

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 21
Instalações Físicas - Não conformidade corrigida

Registro 079

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 22
Reservatório Apoiado - Ausência de guarda corpo na laje e na escada do rap.

Registro 066

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 23
Reservatório Elevado - Infiltração em todo reservatório e guarda corpo oxidado com eminência de queda

Registros 062, 063 e 065

Voltar







Checagem da não Conformidade nº 24
EEE 1 - Ausência de tampa, cabos elétricos desorganizados e presença de animais peçonhentos

Registro 258

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 25
EEE 1 – Não conformidade corrigida

Registro 269

Voltar

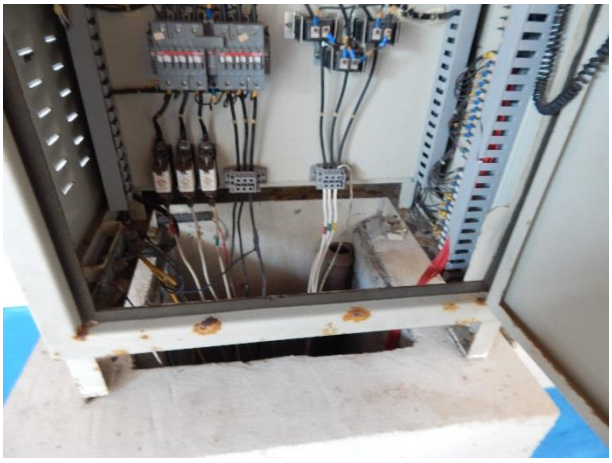


Checagem da não Conformidade nº 26
EEE 1 – Instalação elétrica fora dos padrões

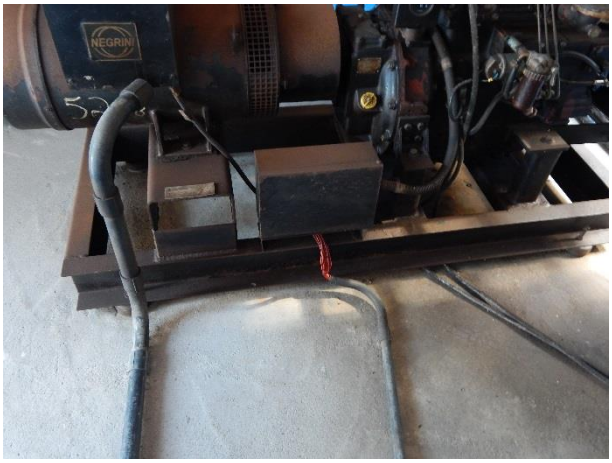
Registros 260, 261, 262 e 263

Voltar









Checagem da não Conformidade nº 27
EEE 1 – Ausência de bacia de contenção

Registro 267

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 28
EEE 1 – Foi construída uma canaleta, no entanto, a erosão continua

Registro 246

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 29
EEE 2 – Cabos elétricos energizados expostos

Registros 242, 244 e 245

Voltar







Checagem da não Conformidade nº 30
EEE 2 – Não conformidade corrigida

Registro 254

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 31
EEE 2 – Inoperante

Registro 240

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 32
EEE 3 – Ausência de grade de proteção na vala e estrutura danificada

Registros 219 e 220

Voltar





Checagem da não Conformidade nº 33
EEE 3 – Ausência de tampa nos contatos elétricos do gerador

Registro 225

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 34
EEE 3 – Cabos elétricos desprotegidos

Registro 234

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 35
EEE 3 – Tampa mal construídas, deixando espaço que pode causar acidente

Registro 228

Voltar

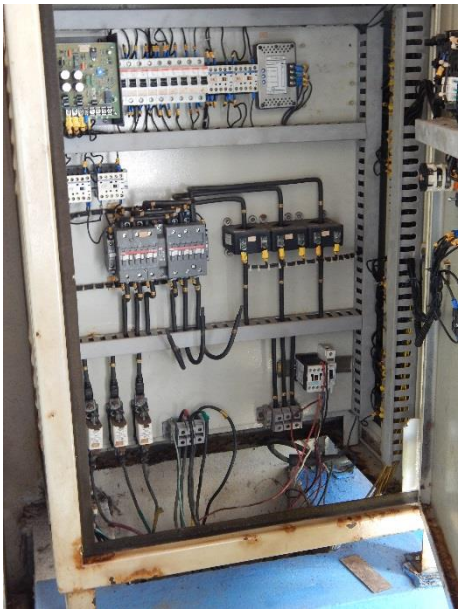


Checagem da não Conformidade nº 36
EEE 4 – Instalação elétrica fora dos padrões

Registros 206 e 207

Voltar





Checagem da não Conformidade nº 37
EEE 4 – Não conformidade corrigida

Registro 213

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 38
EEE 4 – Não conformidade corrigida

Registro 214

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 39
EEE 4 – Não conformidade corrigida

Registro 214

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 40
EEE 5 – O tanque foi substituído, mas ainda há necessidade de bacia de contenção

Registros 011 e 019

Voltar





Checagem da não Conformidade nº 41
EEE 5 – Não conformidade corrigida

Registro 024

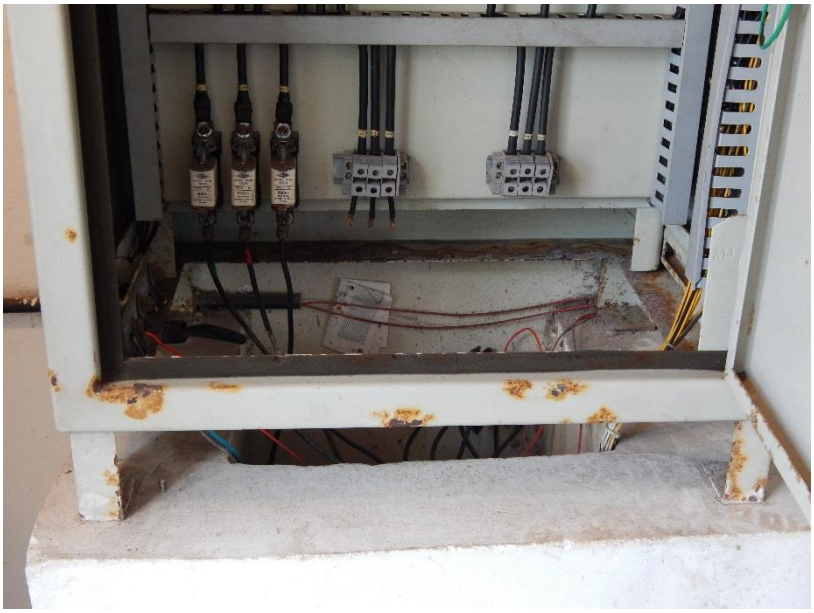
Voltar



Checagem da não Conformidade nº 42
EEE 5 – Quadro elétrico com instalações irregulares

Registro 022

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 43

EEE 6 – Local do tanque de diesel irregular. Ausência de bacia de contenção. Instalação elétrica irregular. Mangueiras de diesel sem proteção

Registro 190

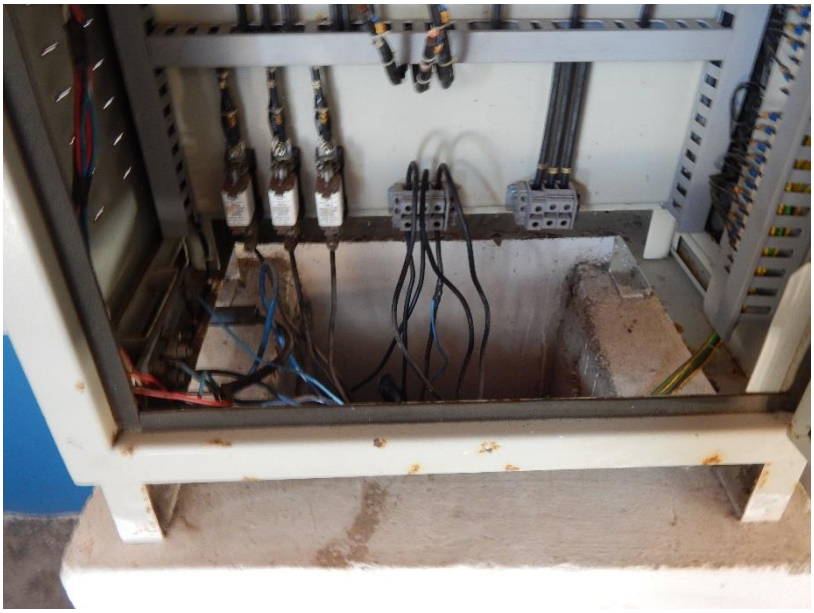
Voltar



Checagem da não Conformidade nº 44
EEE 6 – Instalações elétricas irregulares

Registros 189 e 191

Voltar





Checagem da não Conformidade nº 45
EEE 6 – Portão em mal estado de conservação, apresentando corrosão acentuada

Registro 194

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 46
ETE – Não conformidade corrigida

Registros 167e 168

Voltar

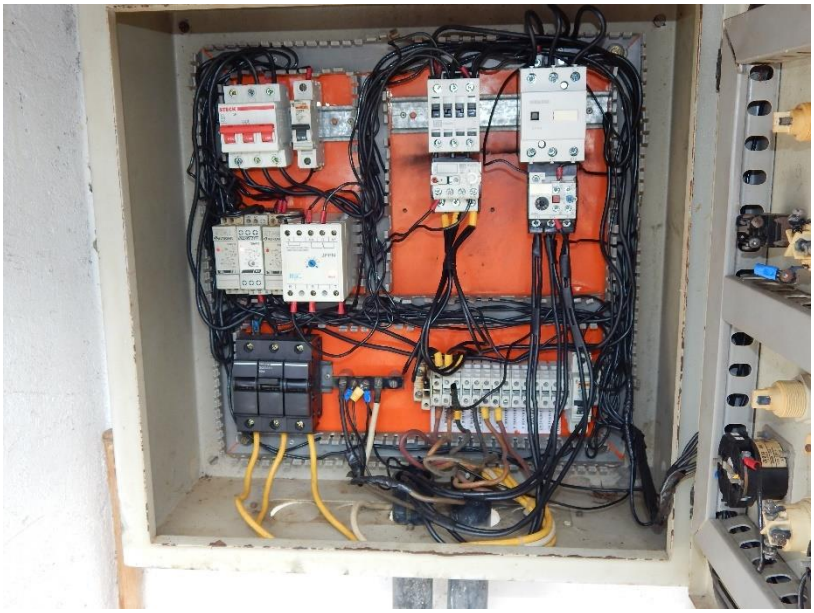




Checagem da não Conformidade nº 47
ETE – Painel de eletricidade desorganizado

Registro 145

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 48
ETE – Excesso de lodo dentro do tanque de aeração

Registro 145

Voltar



Checagem da não Conformidade nº 49
ETE – Tampas deterioradas

Registros 154, 156, 157 e 159

Voltar









Checagem da não Conformidade nº 50
ETE – Tampas deterioradas

Registro 165

Voltar



NOVAS NÃO CONFORMIDADES

Não Conformidade nº 1

Captação – Poço Terra de Vera Cruz: Necessidade de substituição da tampa da caixa de passagem.

Registro 096

Voltar

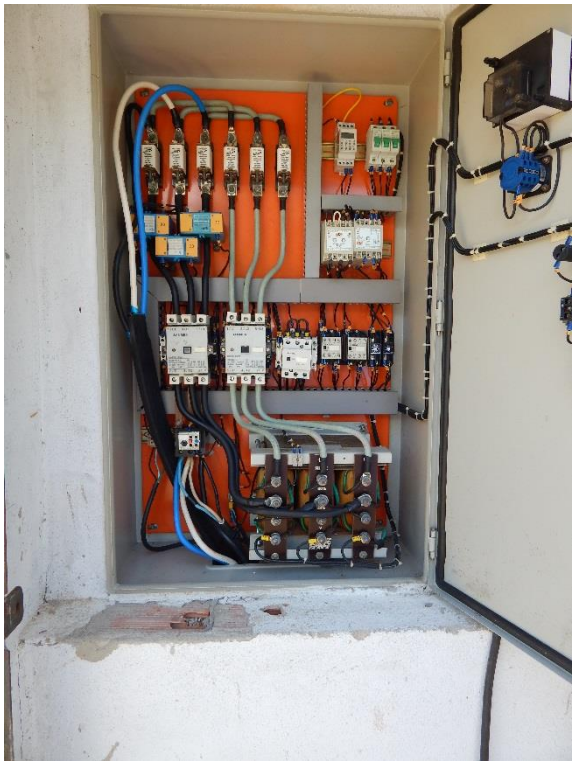


Não Conformidade nº 2

Captação – Poço Terra de Vera Cruz: Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.

Registro 097

Voltar



Não Conformidade nº 3

Captação – Poço Terra de Vera Cruz: Ausência de sinalização de perigo no painel elétrico.

Registro 098

Voltar



Não Conformidade nº 4

Captação – Poço Terra de Vera Cruz: Inexistência de macromedidor.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 5

Captação – Poço Terra de Vera Cruz: Inexistência de manômetro.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 6

Captação – Poço Terra de Vera Cruz 2: Necessidade de manutenção nas instalações físicas.

Registros 101, 102 e 106

Voltar





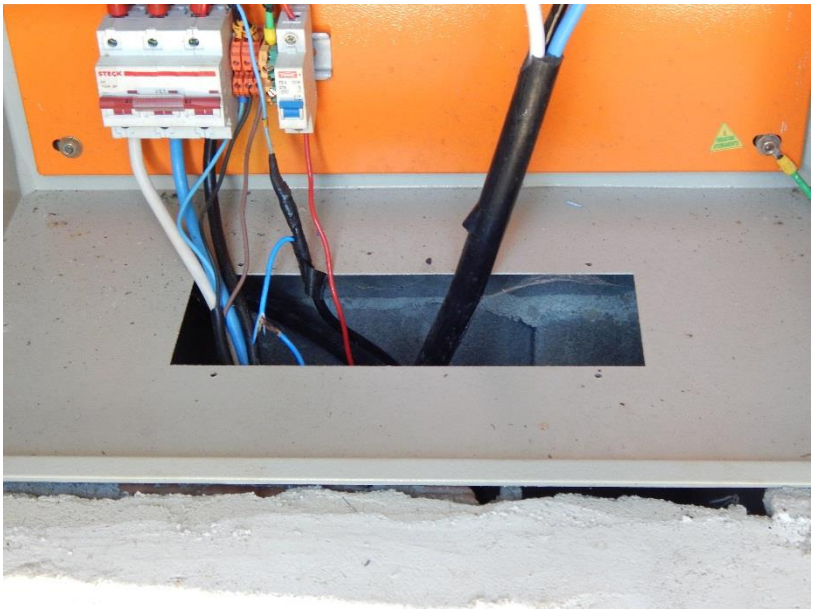


Não Conformidade nº 7

Captação – Poço Terra de Vera Cruz 2: Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.

Registros 112 e 113

Voltar





Não Conformidade nº 8

Captação – Poço Terra de Vera Cruz 2: Inexistência de lacre do poço.

Registro 107

Voltar



Não Conformidade nº 9

Captação – Poço Terra de Vera Cruz 2: Necessidade de manutenção nos equipamentos.

Registros 102, 103, 104 e 105

Voltar









Não Conformidade nº 10

Captação – Poço Terra de Vera Cruz 2: Ausência de sinalização identificadora e de restrição ao acesso.

Registro 099

Voltar



Não Conformidade nº 11

Captação – Poço Terra de Vera Cruz 2: Necessidade de substituição da tampa da caixa de passagem.

Registro 108

Voltar



Não Conformidade nº 12

Captação – Poço Terra de Vera Cruz 2: Inexistência de macromedidor.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 13

Captação – Poço Terra de Vera Cruz 2: Inexistência de manômetro.

Sem Registro

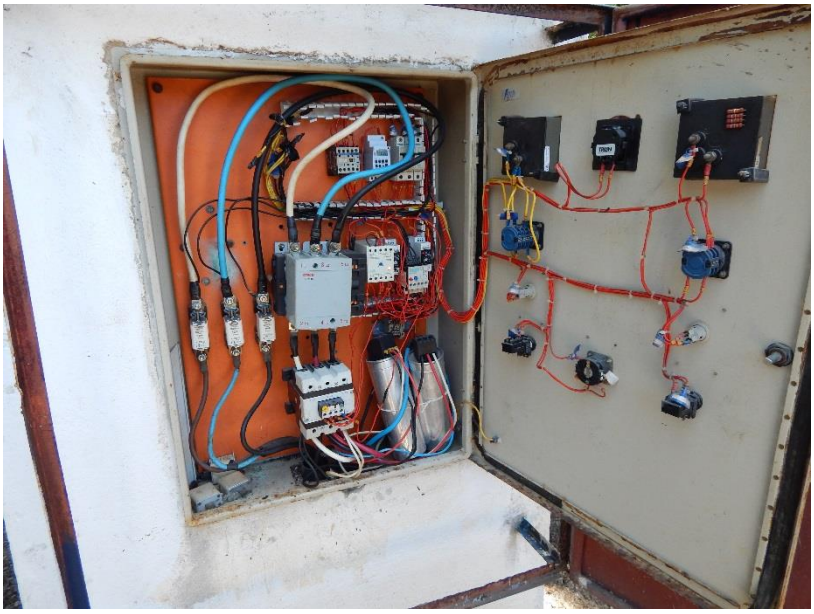
Voltar

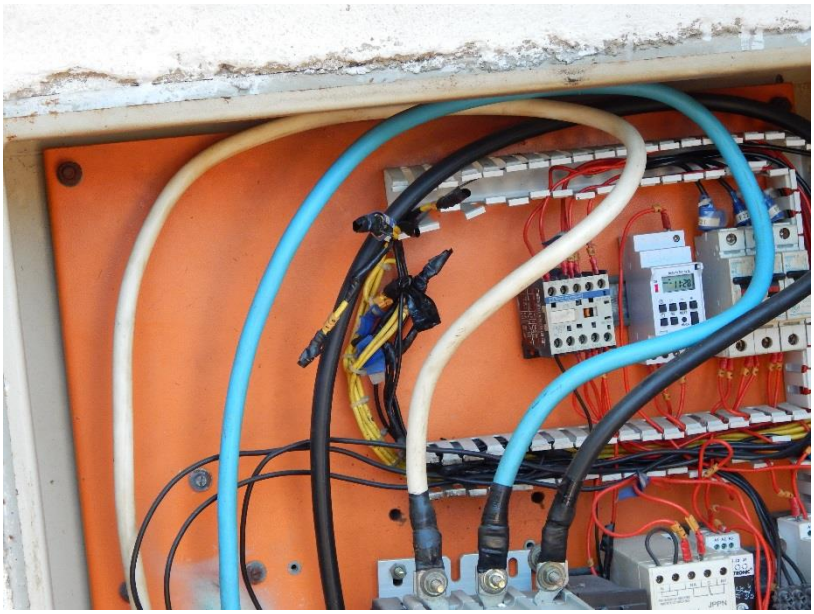
Não Conformidade nº 14

Captação – Poço Sapolândia/Campo: Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.

Registros 127 e 128

Voltar





Não Conformidade nº 15

Captação – Poço Sapolândia/Campo: Necessidade de manutenção nas instalações físicas.

Registros 117, 119, 120 e 123

Voltar









Não Conformidade nº 16

Captação – Poço Sapolândia/Campo: Falha no isolamento da área.

Registros 124, 125 e 126

Voltar







Não Conformidade nº 17

Captação – Poço Sapolândia/Campo: Ausência de medidor de vazão.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 18

Captação – Poço Sapolândia/Campo: Ausência de sinalização de perigo no painel elétrico.

Registro 130

Voltar



Não Conformidade nº 19

Captação – Poço Sapolândia/Campo: Inexistência de manômetro.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 20

Captação – Poço Sapolândia/Campo: Ausência de laje sanitária de concreto.

Registro 132

Voltar



Não Conformidade nº 21

Tratamento – ETA: Necessidade de manutenção nos equipamentos.

Registro 052

Voltar



Não Conformidade nº 22

Tratamento – Casa de Química: Ausência de calha de drenagem.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 23

Tratamento – Casa de Química: Ausência de bacia de contenção.

Registro 081

Voltar



Não Conformidade nº 24

Tratamento – Casa de Química: Bomba do polímero fora de operação.

Registro 085

Voltar



Não Conformidade nº 25

Tratamento – Casa de Química: Bomba dosadora de flúor fora de operação.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 26

Distribuição – EEAT I: Ausência de extintor de incêndio.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 27

Distribuição – EEAT I: Ausência de manômetro na tubulação de recalque da bomba.

Registro 046

Voltar



Não Conformidade nº 28

Distribuição – EEAT I: Ausência de corrimão na escada.

Registro 047

Voltar



Não Conformidade nº 29

Distribuição – Reservatório Elevado: Ausência de sistema de bloqueio ao acesso à escada.

Registro 068

Voltar



Não Conformidade nº 30

Distribuição – Reservatório Elevado: Ausência de guarda-corpo na laje do reservatório.

Registro 065

Voltar



Não Conformidade nº 31

Distribuição – Reservatório Apoiado: Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.

Registros 087 e 090

Voltar





Não Conformidade nº 32

Distribuição – Reservatório Apoiado: Reservatório destampado.

Registro 089

Voltar



Não Conformidade nº 33

Distribuição – Reservatório Apoiado: Necessidade de guarda-corpo na escada e laje superior.

Registro 088

Voltar



Não Conformidade nº 34

Tratamento – ETE: Acondicionamento inadequado de materiais.

Registro 140

Voltar



Não Conformidade nº 35

Tratamento – ETE: Necessidade de manutenção nas instalações físicas.

Registros 172 e 183

Voltar





Não Conformidade nº 36

Tratamento – ETE: Necessidade de remoção de lodo.

Registros 166, 169, 173, 174, 176 e 179

Voltar













Não Conformidade nº 37

Tratamento – ETE: Necessidade de manutenção nos equipamentos.

Registro 184

Voltar



Não Conformidade nº 38

Tratamento – ETE: Ausência de sinalização identificadora.

Registro 135

Voltar



Não Conformidade nº 39

Tratamento – ETE: Necessidade de substituição das tampas.

Registro 149

Voltar



Não Conformidade nº 40

Tratamento – ETE: Necessidade de recuperação do portão.

Registros 137 e 138

Voltar





Não Conformidade nº 41

Tratamento – ETE: Ausência de medidor de vazão.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 42

Estações Elevatórias – EEE 1: Inexistência de extintor de incêndio.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 43

Estações Elevatórias – EEE 1: Gerador fora de operação.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 44

Estações Elevatórias – EEE 1: Necessidade de manutenção nos equipamentos.

Registro 266

Voltar



Não Conformidade nº 45

Estações Elevatórias – EEE 1: Ausência de bacia de contenção no reservatório de diesel.

Registro 267

Voltar



Não Conformidade nº 46

Estações Elevatórias – EEE 1: Necessidade de instalação de escada no poço do gradeamento.

Registros 271 e 272

Voltar





Não Conformidade nº 47

Estações Elevatórias – EEE 2: Inexistência de extintor de incêndio.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 48

Estações Elevatórias – EEE 2: Gerador fora de operação.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 49

Estações Elevatórias – EEE 2: Necessidade de manutenção nos equipamentos.

Registros 240, 241, 248 e 249

Voltar









Não Conformidade nº 50

Estações Elevatórias – EEE 3: Inexistência de extintor de incêndio.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 51

Estações Elevatórias – EEE 3: Gerador fora de operação.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 52

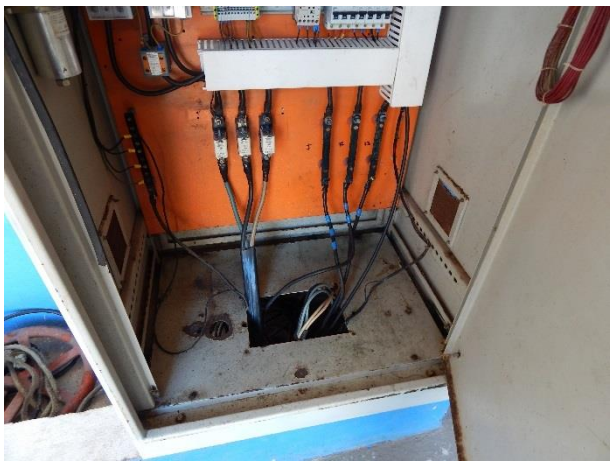
Estações Elevatórias – EEE 3: Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.

Registros 226, 230 e 231

Voltar







Não Conformidade nº 53

Estações Elevatórias – EEE 3: Necessidade de manutenção nas instalações físicas.

Registros 222 e 233

Voltar





Não Conformidade nº 54

Estações Elevatórias – EEE 3: Ausência de iluminação elétrica.

Registro 229

Voltar



Não Conformidade nº 55

Estações Elevatórias – EEE 3: Ausência de tubo guia.

Registro 227

Voltar



Não Conformidade nº 56

Estações Elevatórias – EEE 4: Inexistência de extintor de incêndio.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 57

Estações Elevatórias – EEE 4: Gerador fora de operação.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 58

Estações Elevatórias – EEE 4: Necessidade de manutenção nos equipamentos.

Registro 211

Voltar



Não Conformidade nº 59

Estações Elevatórias – EEE 5: Inexistência de extintor de incêndio.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 60

Estações Elevatórias – EEE 5: Gerador fora de operação.

Sem Registro

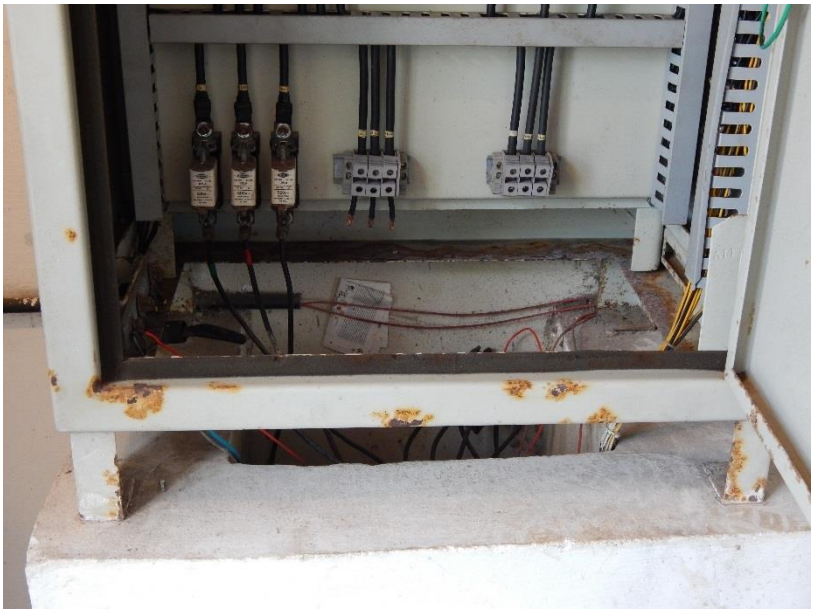
Voltar

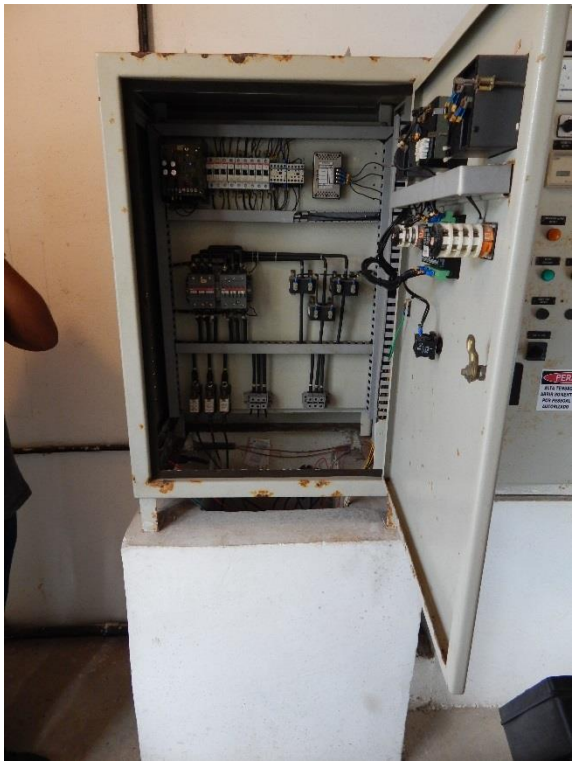
Não Conformidade nº 61

Estações Elevatórias – EEE 5: Instalações elétricas em desconformidade com a NR 10.

Registros 022 e 023

Voltar





Não Conformidade nº 62

Estações Elevatórias – EEE 5: Necessidade de manutenção nos equipamentos.

Registro 028

Voltar



Não Conformidade nº 63

Estações Elevatórias – EEE 5: Inexistência de mapa de risco.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 64

Estações Elevatórias – EEE 6: Inexistência de extintor de incêndio.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 65

Estações Elevatórias – EEE 6: Gerador fora de operação.

Sem Registro

Voltar

Não Conformidade nº 66

Estações Elevatórias – EEE 6: Necessidade de manutenção nos equipamentos.

Registro 198

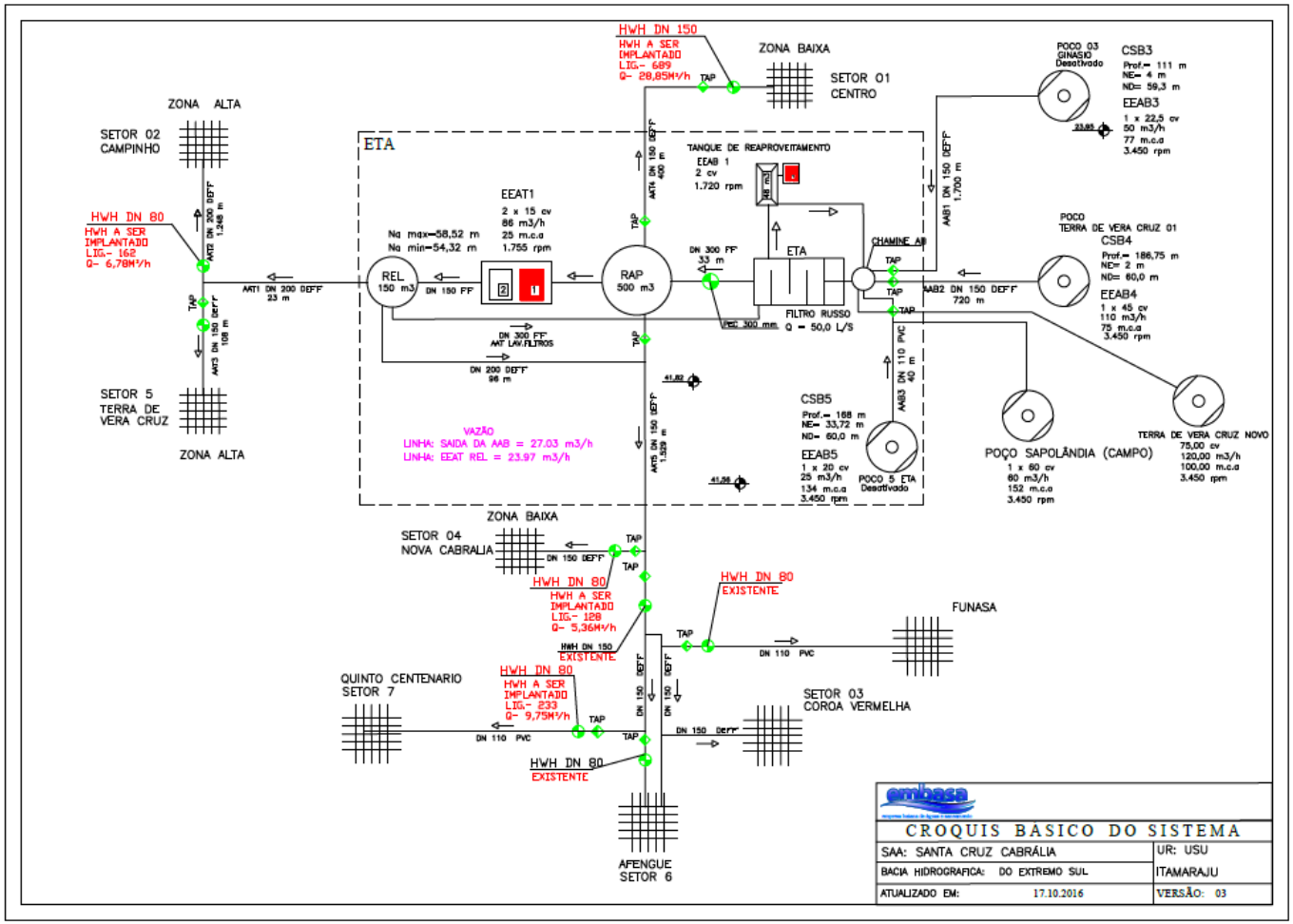
Voltar



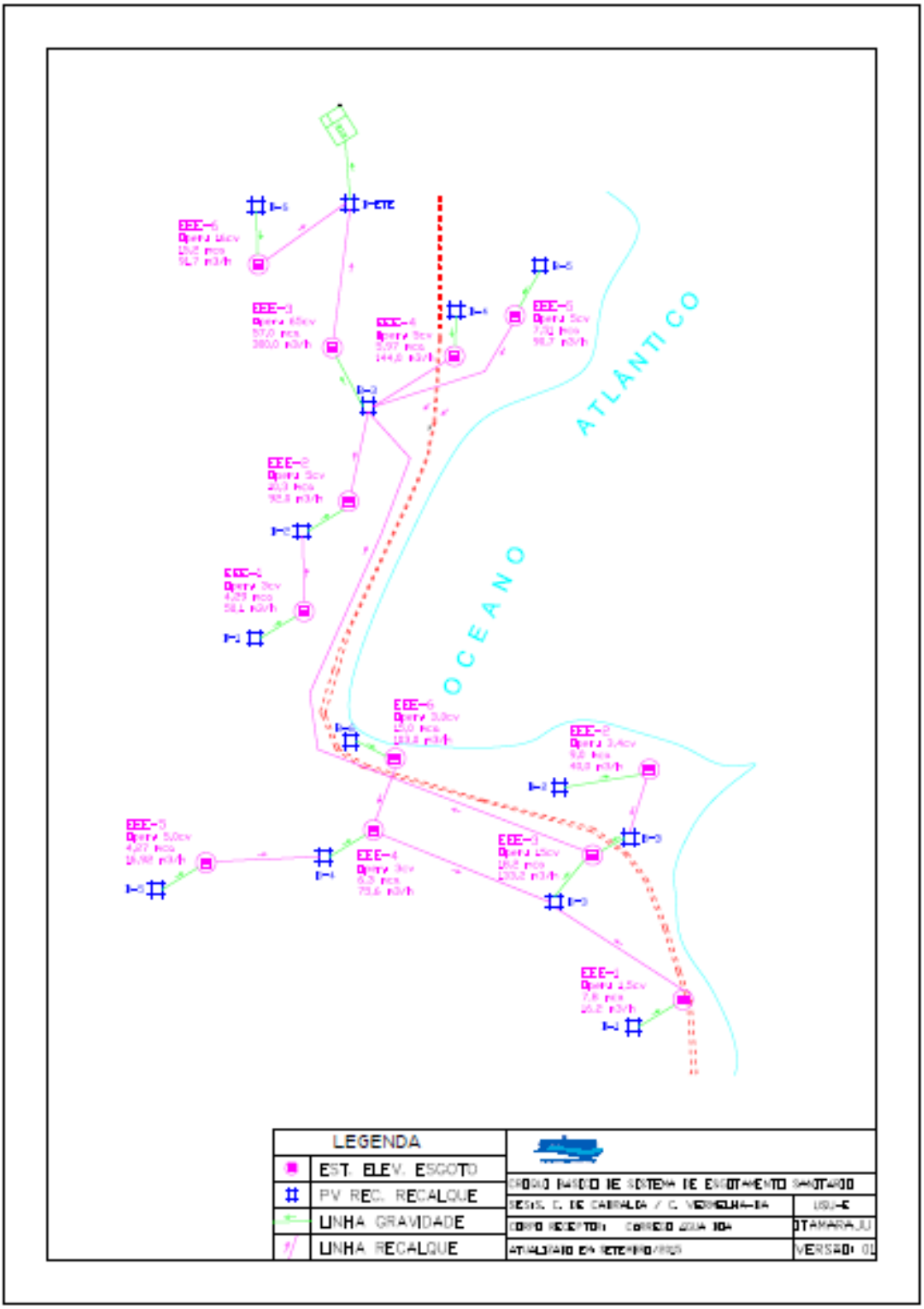
ANEXO

ANEXO I: CROQUI DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ CABRÁLIA

Voltar



ANEXO II: CROQUI DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ CABRÁLIA



VOLTAR