

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-065/24	2 – Data da Fiscalização: 01/07/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Rod. Presidente Dutra, s/nº	5 – Bairro(s): Jardim Maracanã	6 – Município/UF: Seropédica/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Vistoria realizada com o objetivo de verificar o estado de conservação da estação de Medição da Concessionária no Município de Seropédica.

8 – Norma(s) Aplicável(eis):

Decreto nº 46925 de 05/02/2020 – RJ – Código de Segurança contra Incêndio e Pânico.
ABNT NBR 12962:2016 – Extintores de incêndio – Inspeção e manutenção.
ABNT NBR 16291:2014 – Chuveiros e lava-olhos de emergência.
NR 26 – Sinalização de segurança.

9 –CHECKLIST DE INSPEÇÃO VISUAL

Número do Inventário: EM-IND-R42.00-0008	Nome da Estação: UTE Barbosa Lima Sobrinho (Eletrobolt)	Zona: Fluminense
--	---	-------------------------

ITENS DE VERIFICAÇÃO	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
01. Estado geral da pintura da estação	X		
02. Capinada estação	X		
03. Portas e portões	X		
04. Cercas	X		
05. Sistema de energia elétrica		X	
06. Placas de identificação da estação	X		
07. Placas de rota de fuga			X
08. Placas de sinalização de segurança		X	
09. Extintores		X	
10. Estado da cobertura da estação			X
11. Presença de colméias de insetos		X	
12. Presença de animais peçonhentos	X		

10 – Observações:

05. A fonte de alimentação do sistema elétrico aparentemente vem da termelétrica. O painel de comando estava energizado, entretanto a iluminação não funcionou.
07. Não se aplica, pois a estação está situada em uma área aberta dentro da UTE conforme demonstrado (foto 2);
08. Ausência de placa indicativa de área classificada (foto 1);
09. Ausência de pintura da área demarcada destinada à localização dos extintores (foto 10);
10. Não se aplica, pois a estação de medição não possui cobertura;
11. Presença de insetos na luminária e eletroduto da sala de comandos (foto 11);

10.1 - Outras observações:

Abertura na parede em local previsto para instalação de ar condicionado (foto 11).
Os documentos seguintes não estavam disponíveis na estação: Certificado de Aprovação, Laudo de Exigências do CBMERJ e Licença de Operação.

11 – Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo funcionário Samyr Lessa, com o objetivo de verificar as instalações e a manutenção da estação UTE Barbosa Lima Sobrinho no município de Seropédica/RJ.

Trata-se de uma estação de medição que recebe o gás natural a partir de um gasoduto oriundo da estação de Transferência situada em Japeri, cuja pressão é de 40 bar.

A tubulação da estação é composta de válvulas de bloqueio, filtro de cartucho e medidor de vazão turbina, além de by-pass. São três linhas (foto 5), sendo uma em operação, a segunda para situação de manutenção e a terceira que entra em operação automaticamente em caso de ocorrência de alguma falha no sistema em operação. Há ainda uma previsão para ampliação do sistema (foto 3).

A estação possui uma sala de comando e telemetria, onde as informações são enviadas para o centro de controle.

Esta unidade passou por pintura recentemente, conforme pode ser observado e informado pelo responsável pela estação.

A estação de medição tem a finalidade de abastecer a usina termelétrica Eletrobolt.

12 – Recomendações:

1. Providenciar o fechamento da abertura em local previsto para instalação de ar-condicionado (foto 11);
2. Realizar retirada de insetos em luminária e eletroduto no teto da sala de comando e adequação da iluminação (foto 11);
3. Instalar placa de indicação de área classificada;
3. Providenciar pintura no piso da área destinada à localização dos extintores de incêndio;
4. Apresentar os documentos descritos no campo "outras observações" (item 10.1).

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades quanto a prestação de serviços conforme consta no campo de observações, entretanto a Concessionária providenciou a vedação da abertura na parede, a remoção de insetos na sala de comando e telemetria, adequação da iluminação, instalação de placa indicando área classificada e a pintura no piso demarcando a localização dos extintores de incêndio conforme fotos (13, 14, 15, e 16), sanando-se, portanto, essas irregularidades.

Restou, portanto, a irregularidade quanto à disponibilização de documentos referentes à estação.

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Aginaldo da Silva Santos

15 – Cargo:

Assistente

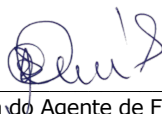
16 – Matrícula:

5135545-0

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 08/07/2024



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Identificação da estação e sinalização de segurança insuficiente.



Foto 2: Vista geral da estação.

FOTOS



Foto 3: Linhas de entrada do gás.



Foto 4: Filtro de cartucho.

FOTOS



Foto 5: Medidor de vazão (Turbina).



Foto 6: Linhas de saída do gás.

FOTOS



Foto 7: Indicação da pressão.



Foto 8: Linha de saída que segue para a Termelétrica.

FOTOS



Foto 9: Sala de comando e telemetria.



Foto 10: Extintor de incêndio sem a área demarcada no piso.



Foto 11: Presença de inseto (1), abertura (2) e iluminação inoperante (3).



Foto 12: Painel de comando e telemetria e nobreak.



2 de jul de 2024 15:15:43
78FXZ Rodovia Presidente Dutra
Jardim Maracana
Seropédica
Rio de Janeiro
Número do índice: 388

Foto 13: Adequação de pintura no piso demarcando a localização dos extintores.



2 de jul de 2024 13:39:14
78FXZ Rodovia Presidente Dutra
Jardim Maracana
Seropédica
Rio de Janeiro
Número do índice: 366

Foto 14: Adequação de placa de sinalização de segurança (área classificada).



Foto 15: Retirada de insetos e iluminação funcionando.



Foto 16: Vedação de abertura na parede da sala de comando.