

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-066/24	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-R42.00-0007	Nome da Estação: UTE Baixada Fluminense	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. Foi constatado que o padrão de entrada de energia se encontra desativado e provavelmente a fonte de alimentação provem da termelétrica. Não foi possível adentrar à sala de comandos, pois o responsável não estava com a chave.

08. Ausência de placa indicativa de área classificada (foto 2);

09. Ausência de pintura no piso da área demarcada para localização dos extintores de incêndio (fotos 3 e 14);

10.1 - Outras observações:

Local de instalação de ar-condicionado com abertura sem vedação (foto 11);

Os seguintes documentos não estavam disponíveis na estação: Certificado de Aprovação do CBMERJ, 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 de UTE Baixada Fluminense 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 estação está situada em área de propriedade da Termelétrica.

A tubulação da estação é composta de válvulas de bloqueio, filtro de cartucho e medidor tipo turbina. O sistema é composto por duas linhas de fluxo de gás (foto 4), estando a primeira em regime de trabalho e a segunda que entra em operação automaticamente em caso de ocorrência de alguma falha no sistema em operação.

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

Não foi possível verificar a sala de comando e telemetria, pois o responsável informou que não estava com a chave. Foi constatado que o padrão de energia elétrica de entrada se encontra desativado (foto 13). Há um painel fotovoltaico para alimentação do sistema de telemetria, entretanto não foi informado se existe uma fonte alternada de alimentação do sistema elétrico, portanto, não foi possível testar o sistema de iluminação.

A estação de medição tem a finalidade de abastecer a Usina Termelétrica Baixada Fluminense.

12 – Recomendações:

1. Providenciar placa indicativa de área classificada;
2. Providenciar o fechamento da abertura em local previsto para instalação de ar-condicionado;
3. Providenciar pintura no piso da área demarcada destinada à localização dos extintores de incêndio;
4. Apresentar os documentos referentes à estação conforme descrito no campo "outras observações" (item 10.1).

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades quanto a prestação de serviços, entretanto, a Concessionária providenciou as adequações quanto à instalação da placa indicativa de área classificada, ao fechamento da abertura na parede e pintura da área demarcada no piso para localização dos extintores de incêndio, conforme demonstrado (fotos 15, 16, 17 e 18). Diante disso, essas irregularidades foram sanadas.

Restou, portanto, a irregularidade quanto à disponibilização dos documentos referentes à estação, conforme descrito no campo "outras observações" (item 10.1).

14– Nome dos Agentes de Fiscalização:

Agnaldo da Silva Santos

15 – Cargo:

Assistente

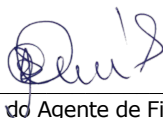
16 – Matrícula:

5135545-0

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 09/07/2024



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Identificação da estação.



Foto 2: Vista geral da estação (ausência de placa indicativa de área classificada).

FOTOS



Foto 3: Estação de medição.



Foto 4: linha de entrada da estação.

FOTOS



Foto 5: Filtros de cartucho de gás natural.



Foto 6: Medidor de vazão (Turbina).

FOTOS



Foto 7: Indicação da pressão.



Foto 8: Válvula de acionamento manual.

FOTOS



Foto 9: Linha de saída que segue para a Termelétrica Baixada Fluminense.



Foto 10: Sistema receptor de PIG.



Foto 11: Sala de comando e telemetria com abertura no local destinado ao ar-condicionado.



Foto 12: Paineis fotovoltaicos e sistema de proteção contra descargas atmosféricas.



Foto 13: Padrão de entrada de energia desativado.



Foto 14: Extintor de incêndio sem a pintura no piso da área demarcada.



Foto 15: Adequação de placa indicativa de área classificada.



Foto 16: Adequação de pintura de área demarcada para localização do extintor de incêndio.



Foto 17: Adequação de pintura de área demarcada para localização do extintor de incêndio.



Foto 18: Adequação de vedação em abertura na parede da sala de comando e telemetria.