

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_086_24	2 – Data da Fiscalização: 26/07/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Av. João XIII, 2891	5 – Bairro(s): Santa Cruz	6 – Município/UF: Rio de Janeiro/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Vistoria realizada com o objetivo de verificar as instalações e manutenção das estações de gás da Concessionária.

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: ERM-IND-R42.00-0043	Nome da Estação: Estação de Regulagem e Medição	Zona: Metropolitana
--	--	----------------------------

ITENS DE VERIFICAÇÃO	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
01. Estado geral da pintura da estação	X		
02. Capina da 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:

- Item 07: Ausência de placa de saída de emergência em um dos portões.
- Alguns pontos da ERM precisavam de reparos de alvenaria.
- Caixa de acrílico que protege componentes do regulador estava danificada.
- Os seguintes documentos não estavam disponíveis na estação: Licença de Operação, Laudo de Exigências do CBMERJ e Certificado de Aprovação do CBMERJ.

11 – Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelos seus funcionários Gerson Correa, Moacir Jacinto do Couto e Leandro Pinhal, com o objetivo de verificar as instalações e a manutenção da estação de regulação e medição no município do Rio de Janeiro/RJ.

Trata-se de uma estação de regulação e medição (fotos 1 e 2) que recebe o gás natural oriundo de Japeri por tubulação de 16" (foto 3) e em alta pressão, 40 BAR e reduz esta pressão para 27 BAR, a fim de atender a Usina Termo Elétrica de Furnas. A ERM possui outra entrada de gás natural que vem da Fazendinha por tubulação de 8" (foto 4) e em alta pressão, 40 BAR, porém esta entrada fica como uma segunda opção, caso o fluxo oriundo de Japeri apresente algum problema.

A estação encontra-se em bom estado de conservação. A pintura, a cobertura, os portões, o sistema elétrico e os extintores estavam em conformidade. Contudo, alguns pontos da ERM estavam desgastados pela exposição ao tempo e precisavam de reparos de alvenaria (fotos 8 a 13), faltava uma placa de saída de emergência em um dos portões (foto 14) e havia uma caixa de acrílico, que protege componentes do regulador, danificada (foto 15).

Todas as inconformidades apontadas acima foram prontamente consertadas. (fotos 16 a 23)

Cabe destacar, ainda, que os documentos referentes à Licença de Operação, ao Laudo de Exigências e ao Certificado de Aprovação do CBMERJ não estavam disponíveis na estação.

12 – Recomendações:

O reparo dos pontos danificados, a fixação da placa de saída de emergência, a troca da caixa de acrílico do regulador e a necessidade de disponibilização de documentos na estação, conforme descrito no campo "Relatório".

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades conforme consta nos campos "Observações" e "Relatório".

A concessionária providenciou o reparo dos pontos danificados, a fixação da placa de saída de emergência e a troca da caixa de acrílico do regulador. Desta forma, consideram-se sanadas as irregularidades referentes aos pontos que estavam desgastados pela exposição ao tempo, à ausência de uma placa de saída de emergência e à caixa de acrílico do regulador danificada.

Entretanto, permaneceu a irregularidade quanto à disponibilização da documentação na Estação.

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Michel Silva Dos Santos

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

5144919-6

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 30/07/2024


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Estação de regulação e medição.



Foto 2: Estação de regulação e medição.

FOTOS



Foto 3: entrada do gás natural oriundo de Japeri.



Foto 4: entrada do gás natural oriundo de Fazendinha.

FOTOS



Foto 5: Portão principal com placas de sinalização de segurança.



Foto 6: Local de acondicionamento do sistema de telemetria.

FOTOS



Foto 7: Sistema de válvula telecomandada para manobra de linha.



Foto 8: Ponto danificado em estrutura que acomoda válvula subterrânea.

FOTOS



Foto 9: Ponto danificado na entrada da construção que está servindo como almoxarifado de peças.



Foto 10: Ponto danificado no caminho cimentado.

FOTOS



Foto 11: Ponto danificado no suporte que sustenta a tubulação.



Foto 12: Ponto danificado no suporte que sustenta a tubulação.

FOTOS



Foto 13: Ponto danificado no suporte que sustenta a tubulação.



Foto 14: Ausência de placa de saída de emergência no portão.

FOTOS



Foto 15: Caixa de acrílico, que protege componentes do regulador, danificada.



Foto 16: Ponto consertado em estrutura que acomoda válvula subterrânea.

FOTOS



Foto 17: Ponto consertado na entrada da construção que está servindo como almoxarifado de peças.



Foto 18: Ponto consertado no caminho cimentado.

FOTOS



Foto 19: Ponto consertado no suporte que sustenta a tubulação.



Foto 20: Ponto consertado no suporte que sustenta a tubulação.

FOTOS



Foto 21: Ponto consertado no suporte que sustenta a tubulação.



Foto 22: Reposição de placa de saída de emergência no portão.

FOTOS



Foto 23: Nova caixa de acrílico, que protege componentes do regulador.