

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-094/25	2 – Data da Fiscalização: 27/06/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Avenida Pedro II, 1200	5 – Bairro(s): São Cristóvão	6 – Município/UF: Rio de Janeiro/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Vistoria realizada com o objetivo de verificar o estado de conservação da estação de Regulagem e Medição da Concessionária no Município do Rio de Janeiro.

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-D-R12.00-0073	Nome da Estação: ERM Fábrica Nova	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. Piso	X		
05. Cerca/Muro	X		
06. Sistema de energia elétrica	X		
07. Placas de identificação da estação	X		
08. Placas de rota de fuga	X		
09. Placas de sinalização de segurança	X		
10. Extintores		X	
11. Estado da cobertura da estação	X		
12. Chuveiro e lava olhos			X
13. Equipamentos de medição	X		
14. EPI/Uniforme			X
15. Presença de colméias de insetos	X		
16. Presença de animais peçonhentos	X		
DOCUMENTOS	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
17. Certificado de Inspeção do SPDA	X		
18. Laudo de Exigências do CBMERJ		X	
19. Certificado de Aprovação do CBMERJ		X	
20. Licença de Operação do INEA	X		
21. Certificado do Sistema de Estocagem			X

10 – Observações:

Item 10 – em não conformidade, pois o Laudo de Exigências do CBMERJ da estação não foi disponibilizado, portanto, não é possível saber se a quantidade de extintores está adequada;
Item 12 - não se aplica, pois não há sistema de odorização na estação;
Item 14 - não se aplica, pois não há operador fixo na estação.

O Laudo de Exigências e o Certificado de Aprovação do CBMERJ não estavam na estação e não foram disponibilizados posteriormente.

11 – Relatório:

Vistoria conjunta com a Concessionária, representada pelo funcionário Fabio, realizada com o objetivo de inspecionar as instalações e a manutenção da Estação de Regulagem e Medição (ERM) Fábrica Nova, localizada em São Cristóvão, no município do Rio de Janeiro/RJ.

A estação em questão recebe gás natural, vindo da estação de Modulação em Caxias, por meio de um gasoduto de aço com diâmetro de 14" e pressão de aproximadamente 12 bar. O gás passa inicialmente por uma válvula telecomandada, segue por duas linhas de filtragem e, em seguida, é distribuído para cinco linhas de regulagem e medição, nas quais a pressão é reduzida para aproximadamente 4 bar. Dessas cinco linhas, três atendem à Zona Sul do município e duas à Zona Norte.

Após essa etapa, o gás é direcionado por quatro linhas de distribuição: Linha Botafogo, Linha Leblon, Linha Piauí e Linha Tijuca. A Linha Piauí abastece as regiões do Méier e Engenho Novo.

A estação também abriga a Estação Pedro II, uma estação menor, que recebe o gás a 4 bar e realiza nova redução de pressão para 220 mm de coluna d'água, atendendo à região de São Cristóvão. Foi solicitada a inserção de sinalização com o fluxo das linhas na estação de São Cristóvão.

Durante a vistoria, foi identificada uma lâmpada inoperante, que foi substituída. A comprovação da correção foi enviada por meio de registro fotográfico por aplicativo de mensagem.

Entretanto, foram observadas pendências documentais: o Laudo de Exigências e o Certificado de Aprovação emitido pelo CBMERJ não estavam disponíveis na estação, tampouco foram apresentados após a vistoria. Dessa forma, não foi possível verificar a conformidade da quantidade de extintores presentes, embora os equipamentos no local estivessem dentro do prazo de validade.

12 – Recomendações:

Recomenda-se disponibilizar o Laudo de Exigências e o Certificado de Aprovação do CBMERJ na estação.

13 – Conclusão:

No decorrer da fiscalização, não foram identificados problemas em relação à manutenção da estação. Contudo, foram identificadas irregularidades quanto à documentação da mesma, conforme descrito no item 11 (Relatório).

14 – Nome do Agente de Fiscalização:

Liza Lopes de Moura

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

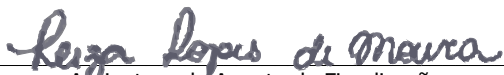
16 – Matrícula:

5144915-3

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 08/07/2025


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Portão de entrada da estação ERM - Fábrica Nova.

FOTOS



Foto 2: Vista geral da Estação.

FOTOS



Foto 3: Linha de Entrada.

FOTOS



Foto 4: Pressão de entrada de aproximadamente 12 bar.

FOTOS



Foto 5: Filtros.

FOTOS



Foto 6: Linhas de regulação e medição, total de 5.

FOTOS



Foto 7: Três linhas que alimentam a zona sul.

FOTOS



Foto 8: Duas linhas alimentam a zona norte..

FOTOS



Foto 9: Pressão de saída de 4 bar.

FOTOS



Foto 10: Linhas de saída da Estação: Botafogo, Leblon, Piauí e Tijuca.

FOTOS



Foto 11: Estação São Cristóvão.

FOTOS



Foto 12: Linha de fluxo na Estação São Cristóvão.

FOTOS



Foto 14: Lâmpadas em total funcionamento.