

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_014_25	2 – Data da Fiscalização: 06/02/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Rua Hualaga, s/nº	5 – Bairro(s): Campos Elíseos	6 – Município/UF: Duque de Caxias/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Fiscalização realizada com o objetivo de verificar as instalações e a manutenção das estações de gás da Concessionária no município de Duque de Caxias.

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-R42-000-0017	Nome da Estação: ETC Ramal Metropolitano	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:

Os documentos relacionados às licenças de operação (L.O.) e dos bombeiros, além do laudo SPDA, não estavam disponíveis na estação. A L.O. e o certificado do SPDA foram enviados posteriormente via Whatsapp, contudo a L.O. apresentou não conformidade.

11 – Relatório:

Fiscalização realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo funcionário Fabiano Mello, com o objetivo de verificar as instalações e a manutenção da estação de transferência (Fotos 1 e 2) localizada no município de Duque de Caxias/RJ.

A estação possui 2 (duas) linhas de entrada de gás natural em alta pressão (27 e 40 BAR). A primeira (Foto 3) alimenta uma tubulação de aço de 20" de diâmetro, destinada à Estação de Modulação na Av. Washington Luiz (Foto 4). A segunda (Foto 5), com diâmetro de 14", segue para a Usina Termelétrica Termorio (Foto 6). Em ambos os ramais, há pontos de odorização (Foto 7), chuveiro e lava-olhos (Foto 8) localizados ao final das tubulações. Na segunda linha (40 BAR) há um ponto de redução de pressão para 14 BAR (Foto 9), feito através da utilização de uma válvula de agulha, para passar pelo processo de odorização, após esse processo a pressão é regulada para 40 BAR novamente. Na estação, também há válvulas manuais ou telecomandadas (Foto 10). Vale destacar que as duas instrumentações que monitoram a pressão das duas linhas de entrada encontravam-se inoperantes.

Adicionalmente, constatou-se que os documentos relativos à Licença de Operação, ao Certificado de Inspeção do SPDA, ao Certificado de Aprovação e ao Laudo de Exigências do CBMERJ não estavam disponíveis na estação. A ausência dessa documentação já havia sido verificada na fiscalização realizada em março de 2024, conforme relatado no Relatório de Fiscalização nº P-017/24, o que resultou na emissão do Termo de Notificação 003/2024.

A concessionária apresentou, posteriormente, um protocolo de pedido de renovação da L.O., entretanto essa se encontrava vencida. O Laudo de Exigências e o Certificado de Aprovação do CBMERJ não foram apresentados. Já o laudo do SPDA apresentou conformidade em sua conclusão final.

12 – Recomendações:

Torna-se necessário que a Concessionária providencie o mais rápido possível o Laudo de Exigências do CBMERJ e o respectivo Certificado de Aprovação do CBMERJ, pois já há um Termo de Notificação referente a essa mesma questão: TN nº 003/2024.

13 – Conclusão:

A estação apresenta não conformidade em relação à documentação de prevenção de incêndio e à instrumentação de controle de pressão de entrada.

14 – Nomes dos Agentes de Fiscalização:

Eduardo Esteves Pfaltzgraff
Rosária da Costa Faria Martins

15 – Cargo:

Especialista em Regulação
Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

5155138-1
5157783-6

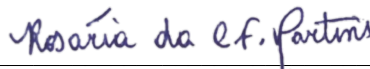
17 – Assinatura dos Agentes de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 13/02/2025



Assinatura do Agente de Fiscalização



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Placa da Estação de Transferência.



Foto 2: Portão de Entrada da Estação de Transferência.

FOTOS



Foto 3: Entrada da primeira linha.



Foto 4: Saída da primeira linha, destinada à Estação de Modulação na Av. Washington Luiz.

FOTOS



Foto 5: Entrada da segunda linha.



Foto 6: Saída da Segunda linha, destinada à Usina Termelétrica Termorio.

FOTOS



Foto 7: Sistemas de odorização das duas linhas da Estação de Transferência.



Foto 8: Chuveiro e lava-olhos localizado na estação de odorização da segunda linha. Há também outro desse na primeira linha.

FOTOS



Foto 9: Regulagem da pressão de 40 para 14 BAR na segunda linha para passar pelo processo de odorização.



Foto 10: Válvula de bloqueio telecomandada.