

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-024/25	2 – Data da Fiscalização: 19/02/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Rod. RJ-122, km 1,5	5 – Bairro(s): Cadete Fabres	6 – Município/UF: Guapimirim/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Fiscalização realizada com o objetivo de verificar o estado de conservação da estação de compressão de Cadete Fabres no município de Guapimirim/RJ.

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-R42.00-0030	Nome da Estação: GNC Cadete Fabres (Compressão)	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:

O Certificado de Inspeção do SPDA não se encontrava na estação, contudo este foi enviado, posteriormente, via Whatsapp. A Licença de Operação do INEA presente na estação está vencida, contudo há protocolo de requerimento de renovação da mesma.

11 – Relatório:

Fiscalização realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo funcionário Daniel Lima, com o objetivo de acompanhar o funcionamento e avaliar o estado de conservação das instalações da Estação de Compressão de Cadete Fabres no município de Guapimirim/RJ (Fotos 1 e 2).

A estação de compressão em questão recebe gás natural a partir de gasoduto com pressão de entrada de 40 bar e, após passar pelo sistema de filtragem e medição, a pressão é elevada para 250 bar através de compressores. A estação conta com duas linhas de filtragem e de medição (Foto 3), na qual uma fica em funcionamento e a outra fica em stand-by, sendo acionada em casos de manutenção ou emergência. Também foram observados medidores de pressão e temperatura (Foto 4) e válvulas que funcionam remotamente.

Atualmente, a base opera com 6 compressores, sendo 3 em funcionamento (Foto 5) e outros 3 passando pela fase de testes. Todos os compressores possuem sistema de proteção acústica (Foto 6).

Na estação, há também geradores de energia em operação e dois kits de mitigação/proteção ambiental.

A Estação de Compressão é operada pela Neogás e abastece as estações de decompressão localizadas em Itaipava, Cachoeira de Macacu, Teresópolis, Nova Friburgo, Saquarema, Maricá, Mangaratiba e Angra dos Reis. Esse abastecimento é realizado através de carretas transportadoras de cilindros verticais ou horizontais de estocagem, com pressão de 250 bar (Fotos 7 e 8), que também são transportados pela Neogás.

O Laudo de Exigências e o Certificado de Aprovação do CBMERJ estavam na estação em local visível. O Certificado de Inspeção do SPDA não se encontrava na estação, contudo foi enviado, posteriormente, via Whatsapp e está em conformidade. A Licença de Operação que está na estação está vencida, entretanto há protocolo de requerimento de renovação da mesma.

12 – Recomendações:**13 – Conclusão:**

No decorrer da vistoria, não foram identificadas irregularidades quanto à prestação de serviços.

14– Nomes dos Agentes de Fiscalização:

Victor Mignone Emery Trindade
Rosária da Costa Faria Martins

15 – Cargo:

Especialista em Regulação
Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

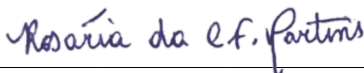
5144923-4
5157783-6

17 – Assinatura dos Agentes de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 21/02/2025


Assinatura do Agente de Fiscalização


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Placa de identificação da estação.



Foto 2: Entrada da Estação de Compressão de Cadete Fabres em Guapimirim/RJ.

FOTOS



Foto 3: Sistema com duas linhas de filtragem e medição.

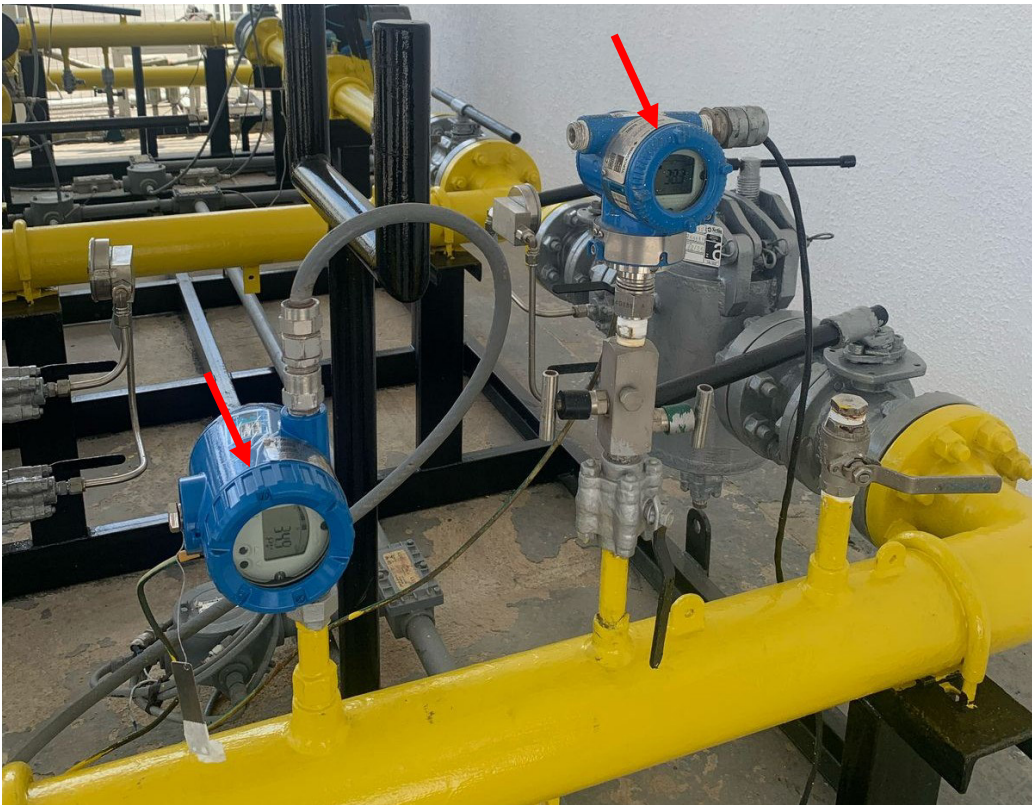


Foto 4: Medidores de temperatura e de pressão, respectivamente, no sistema de filtragem e medição.

FOTOS



Foto 5: Compressor em funcionamento na Estação.



Foto 6: Compressores em funcionamento na Estação, com destaque para o sistema de proteção acústica.

FOTOS



Foto 7: Sistema de abastecimento das carretas.



Foto 8: Carretas transportadoras de cilindros verticais de estocagem.

FOTOS



Foto 9: Verificação dos extintores.



Foto 10: Verificação do sistema de abastecimento das carretas de transporte.