

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_034_25	2 – Data da Fiscalização: 18/03/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG Rio
4 – Endereço: Rod. RJ-168, km 3,5	5 – Bairro(s): Virgem Santa	6 – Município/UF: Macaé/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Fiscalização realizada com o objetivo de verificar o estado de conservação da Estação de Canhões Lançadores de PIG da Concessionária no município de Macaé/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: EM-D-R70.00-0007	Nome da Estação: UTES Macaé	Zona: Lagos
---	------------------------------------	--------------------

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:
11. Não se aplica, pois não há cobertura da estação.
12. Não se aplica, pois não há sistema de odorização na estação.
13. Não se aplica, pois não há sistema de medição na estação.
18-19. Não se aplicam, pois a estação se encontra em terreno de terceiros.
21. Não se aplica, pois não há sistema de estocagem na estação.

11 – Relatório:

Fiscalização realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelos funcionários Rômulo Rosenberg da Silva e Fabiano Martins de Mello, com o objetivo de verificar as instalações e a manutenção da estação de canhões lançadores de PIG localizada em Virgem Santa, Macaé/RJ.

Trata-se de uma estação que recebe o gás natural proveniente de Cabiúnas, transportado por gasodutos de aço com Ø18", por onde o gás passa antes de seguir para o abastecimento de duas termoeletricas: UTE Mário Lago (Macaé Merchant), a 63 bar de pressão, e UTE Norte Fluminense, a 42 bar.

A estação possui dois canhões lançadores de PIG (Pipeline Inspection Gauge), um para cada gasoduto, utilizados para inspeção interna e remoção de resíduos dentro da tubulação. O PIG, inserido no duto e movido pelo fluxo, auxilia na detecção de anomalias e na manutenção da integridade do sistema.

A estação não possuía o Laudo de Exigências nem o Certificado de Aprovação do Corpo de Bombeiros, por estar localizada em terreno de terceiros, conforme informado pelo setor de prevenção da Naturgy. Assim, a ausência desses documentos não configura uma não conformidade.

12 – Recomendações:

Sempre manter disponíveis na estação os documentos exigidos.

13 – Conclusão:

Durante a fiscalização, não foram identificadas irregularidades quanto à prestação do serviço.

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Carlos Canelas Magalhães Filho

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

5144909-9

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 24/04/2025



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Portão de entrada da estação com placas de sinalização.



Foto 2: Canhão lançador de PIG para a UTE Mário Lago (Macaé Merchant) e placa de identificação (ao fundo).

FOTOS



Foto 3: Canhão lançador de PIG para a UTE Mário Lago (Macaé Merchant).

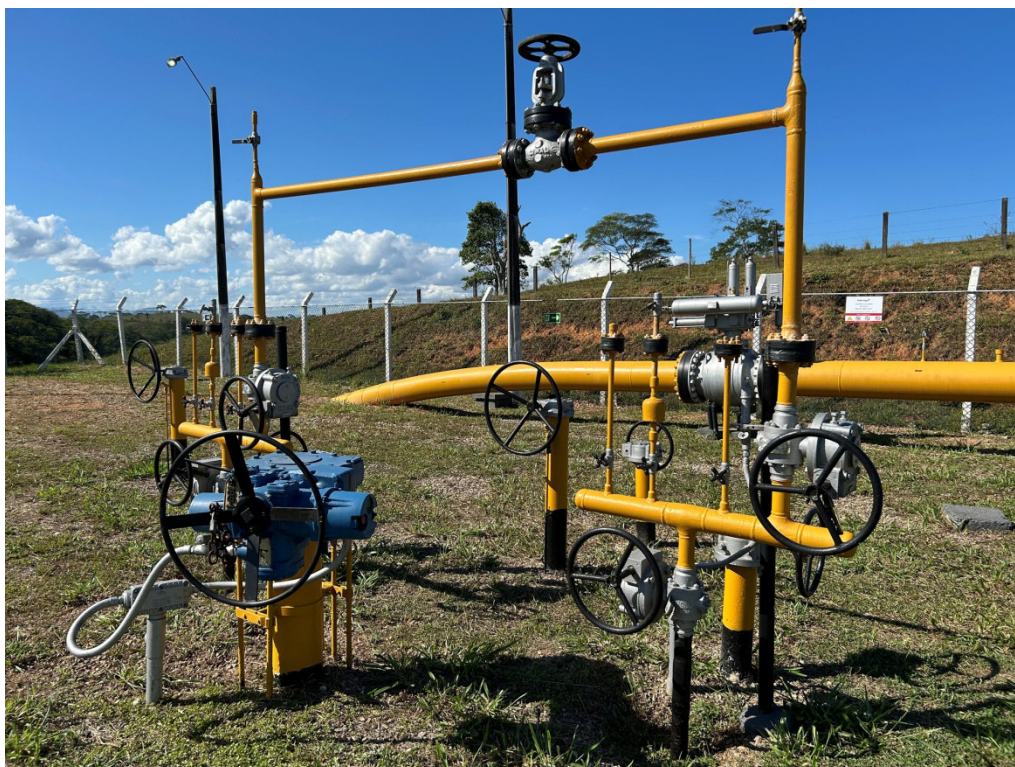


Foto 4: Válvulas de bloqueio e manobra para o canhão lançador de PIG (ao fundo).

FOTOS



Foto 5: Canhão lançador de PIG para a UTE Norte-Fluminense e placa de identificação (ao fundo).



Foto 6: Canhão lançador de PIG para a UTE Norte-Fluminense e válvulas de bloqueio e manobra.