

## RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

|                                                    |                                                |                                                   |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>1 – Nº de Relatório (RF CAENE):</b><br>P-101/25 | <b>2 – Data da Fiscalização:</b><br>21/07/2025 | <b>3 – Concessionária Fiscalizada:</b><br>CEG RIO |
| <b>4 – Endereço:</b><br>Estrada de Cafarnaum, 260  | <b>5 – Bairro(s):</b><br>Santa Clara           | <b>6 – Município/UF:</b><br>Barra Mansa/RJ        |

**7 – Objetivo da Fiscalização:**  
Verificar o estado de conservação da ERM-D-R42.00-0016 e ERM-D-R42.00-0021, no município de Barra Mansa/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**

|                                                                        |                                                        |                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Número do Inventário:</b><br>ERM-D-R42.00-0016<br>ERM-D-R42.00-0021 | <b>Nome da Estação:</b><br>ERM Matarazzo<br>ERM Dupont | <b>Zona:</b><br>Fluminense |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|

| 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 05 - Não conforme, pois havia um buraco na cerca;  
Item 14 - Não se aplica, pois não há operador fixo na estação;  
Item 21 - Não se aplica, pois não há sistema de estocagem na estação;

**11 – Relatório:**

Fiscalização realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo funcionário Ledilson Rangel, com o objetivo de acompanhar o funcionamento e avaliar o estado de conservação das instalações da estação de gás natural no município de Barra Mansa/RJ (fotos 1 e 2).

No local há duas estações de Regulação e Medição com os seguintes números de inventário: ERM-D-R42.00-0021 e ERM-D-R42.00-0016. O gás natural é recebido pela primeira estação, ERM-D-R42.00-0021, com pressão de aproximadamente 35 BAR (foto 3) e passa pelo sistema de odorização (foto 4). Segundo o gestor da estação, após esse processo, parte do gás natural segue para abastecer o gasoduto Dupont e a outra parte segue para a segunda estação. Na segunda estação, ERM-D-R42.00-0016, a pressão é reduzida para 4 BAR e, segundo o gestor da estação, segue para atender o gasoduto Matarazzo.

A estação possui duas salas contêineres para acomodação de equipamentos (foto 5), onde ficam o sistema de cromatografia (foto 6 e 8), o sistema de telemetria e nobreak da estação (foto 7). Há na estação também uma válvula telecomandada (foto 12). Além disso, a estação possui ligação com a rede elétrica e, segundo seu gestor, nunca possuiu gerador a diesel.

Foram vistoriadas as placas de rota de fuga, o portão, os extintores (foto 11), o sistema de iluminação da estação, o lava olhos (foto 9) e chuveiro (foto 10), que são itens de segurança do sistema de odorização, tudo estava em bom estado de conservação e pronto para utilização. Porém, durante a fiscalização, foi solicitado o fechamento de um buraco na cerca (foto 13). Esse apontamento foi sanado rapidamente e comprovados por meio de foto (foto 14).

Vale mencionar, que a documentação para o funcionamento da estação foi analisada e estava em conformidade.

**12 – Recomendações:**

1. Fechar buraco na cerca (foto 13);

**13 – Conclusão:**

No decorrer da vistoria foi identificada irregularidade quanto à prestação do serviço conforme os campos de "observações", "relatório" e "Recomendações".

As adequações foram realizadas conforme demonstrado por meio da foto 14. Diante disto, está sanado o apontamento realizado referente ao fechamento do buraco na cerca.

**14 – Nome do Agente de Fiscalização:**

Michel Silva Dos Santos

**15 – Cargo:**

Especialista em Regulação

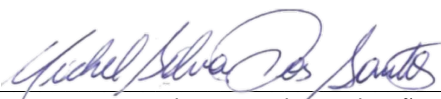
**16 – Matrícula:**

5144919-6

**17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:**

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 23/07/2025

  
Assinatura do Agente de Fiscalização



## FOTOS



Foto 1: Vista da Estação.

## FOTOS



Foto 2: Portão de acesso e placas de sinalização de segurança.



## FOTOS



Foto 3: Manômetro localizado na estação ERM-D-R42.00-0021.

## FOTOS



Foto 4: Sistema de odorização.



## FOTOS



Foto 5: Salas contêineres: sistema de telemetria (esq.) e sistema de cromatografia (dir.).

## FOTOS



Foto 6: Sala com equipamentos de cromatografia.

## FOTOS



Foto 7: Sistema de telemetria e nobreak.

## FOTOS



Foto 8: Gases utilizados pelo sistema de cromatografia.



## FOTOS



Foto 9: Teste do lava olhos.

## FOTOS



Foto 10: Teste do chuveiro.



## FOTOS



Foto 11: Extintor de espuma mecânica.

## FOTOS



Foto 12: Válvula telecomandada.



## FOTOS



Foto 13: Buraco na cerca.

## FOTOS



Foto 14: Reparo da cerca.