

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_062_25	2 – Data da Fiscalização: 28/04/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Est. do Camboatá, s/n	5 – Bairro(s): Meu Ranchinho	6 – Município/UF: Rio de Janeiro

7 – Objetivo da Fiscalização:
Vistoria realizada com o objetivo de verificar as instalações e manutenção das estações de gás da Concessionária.

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.
Instrução Normativa AGENERSA Nº 132 de 12 de Fevereiro de 2025.

9 – Checklist de Inspeção Visual

Número do Inventário: ERM-D-R42.00-0010	Nome da Estação: Estação de Regulagem e Medição Novas Fontes 2	Zona: Metropolitana
--	---	----------------------------

ITENS DE VERIFICAÇÃO	CONFORME	NÃO CONFORME	INEXISTENTE	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. Cercas / muros	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			
17. Comunicação visual em veículos	X			
DOCUMENTOS	CONFORME	NÃO CONFORME	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
18. Certificado de Inspeção do SPDA		X		
19. Laudo de Exigências do CBMERJ	X			
20. Certificado de Aprovação do CBMERJ	X			
21. Licença de Operação do INEA	X			
22. Certificado do Sistema de Estocagem				X

10 – Observações:

- Item 10: foi constatada a divergência de 1 extintor pelo Laudo de Exigências do CBMERJ. Entretanto, de acordo com o gestor, essa divergência deve-se a remoção de um container, que possuía 1 extintor, da estação.
- Item 18: o certificado de SPDA apresentado estava em não conformidade.
- Apesar de enviados posteriormente pelo gestor, os seguintes documentos não estavam disponíveis na estação: Licença de Operação e Certificado de SPDA.

11 – Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelos seus funcionários Samyr Lessa (matrícula: 15690) e Sérgio Pereira (matrícula: 15578), com o objetivo de verificar as instalações e a manutenção da estação de regulação e medição no município de Queimados/RJ.

Trata-se de uma estação de regulação e medição (fotos 1 e 2), que recebe o gás natural de Japeri em alta pressão, 38 BAR. A linha de saída da estação (foto 3) abastece a região da baixada fluminense com uma pressão de 12,5 BAR. Na estação, há uma linha ativa com um conjunto de filtro, regulação e medição (foto 4) e outra com o mesmo conjunto desativada, como redundância (foto 5).

A estação encontra-se em bom estado de conservação: a pintura, capina, piso, cobertura, portões, sistema elétrico e placas de sinalização estavam em conformidade. Contudo, a Licença de Operação e o Certificado de SPDA não estavam expostos na estação e foram enviados, posteriormente, pelo gestor. Entretanto, o Certificado de SPDA apontou a não conformidade da estação (foto 6).

12 – Recomendações:

Foi reforçada a necessidade de disponibilização de documentos na estação, conforme descrito no relatório (item 11). Além disso, há a necessidade de adequação do sistema SPDA e do respectivo certificado.

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades quanto à disponibilização de documentação na estação e ao sistema SPDA.

14– Nome do Agente de Fiscalização:

Luiz Felipe Orlando Gama

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

5144917-0

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 30/04/2025



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: entrada com placa de identificação da ERM Novas Fontes 2.



Foto 2: visão geral da ERM Novas Fontes 2.

FOTOS



Foto 3: linha de saída que abastece a baixada fluminense.



Foto 4: conjunto filtro, regulação e medição.

FOTOS



Foto 5: linha de redundância com filtro, regulagem e medição paralela a linha ativa.

8. do Projeto do SPDA

As instalações do SPDA e a malha de aterramento da estação após a realização da inspeção, conforme relatório, não encontram-se em condições de atuar na proteção contra as descargas atmosféricas, não obedecendo os critérios determinados pelas normas Brasileira.

9. Conclusões

Tomando como base os valores obtidos nas Medições Ôhmicas de Aterramento, e as recomendações da NBR 5419, é possível afirmar que o "Subsistema de aterramento" e o "Subsistema de descidas" da edificação não estão em conformidade com a Norma.

Local Inspecionado: **ESTAÇÃO DE REGULAGEM E MEDIÇÃO NOVAS FONTES II.**

Características da instalação: **ESTRUTURAS, GRADES METÁLICAS, TUBULAÇÕES E SPDA.**

10. Recomendações e Ações mitigadoras

- ESTAÇÃO EM NÃO CONFORMIDADE
- NECESSITA CAPINA

ROMÁRIO DA COSTA OLIVEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO DE
PROF. S/RE
CONCREJATO BURY TEC DE ENGENHARIA

Foto 6: certificado de SPDA com conclusão de não conformidade da estação.