

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-077/25	2 – Data da Fiscalização: 22/05/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Avenida Canal de São Francisco – Derivação Gerdau	5 – Bairro(s): Santa Cruz	6 – Município/UF: Rio de Janeiro/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Verificar o estado de conservação da Estação de Válvulas GERDAU em Santa Cruz, no município do Rio de Janeiro/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: VL-R.42.00-0491	Nome da Estação: Estação de Válvulas – RAMAL GERDAU	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:

Itens 06 e 13 - não se aplicam, pois não há energia elétrica no local;
Item 10 - não se aplica, pois não há extintores na estação;
Item 11 - não se aplica, pois não há cobertura na estação;
Item 12 - não se aplica, pois não há sistema de odoração na estação;
Item 14 - não se aplica, pois não há operador fixo na estação;

O Certificado de Inspeção do SPDA foi apresentado em formato PDF, durante a fiscalização, via Whatsapp.
A Licença de Operação do INEA apresentada se encontrava vencida, contudo o pedido de renovação da licença foi disponibilizado e, portanto, o item está em conformidade.

11 – Relatório:

Fiscalização realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelos funcionários Fabio Xisto e Moacir Couto, com o objetivo de acompanhar o funcionamento e avaliar o estado de conservação da Estação de Válvulas GERDAU no bairro de Santa Cruz, no município do Rio de Janeiro/RJ (Fotos 1 e 2).

Trata-se de uma estação que recebe o gás natural da mesma linha da ERM São Francisco – Derivação Vale Sul, que também passa pela Estação de Válvulas FCC, a uma pressão de entrada de aproximadamente 40 bar, em duto de aço de 8” (Foto 3). A estação possui uma derivação que atende diretamente a empresa GERDAU COSIGUA, com uma válvula de linha como medida de segurança operacional (Foto 4); a linha de saída segue para o duto subterrâneo em direção à Estação FURNAS de Lançamento de PIG 8”, no mesmo bairro, mantendo o diâmetro de 8” e a pressão de 40 bar da entrada (Foto 5).

Observou-se ainda que há válvulas de acesso ao duto subterrâneo que segue para a Estação FURNAS (Foto 6). A estação não possui sistema de regulação e medição, apenas o conjunto de válvulas para manutenção e para segurança operacional. Além disso, não há painel eletrônico ou equipamentos de medição no local. Contudo, há sistema de proteção catódica (Foto 5) e devido aterramento das grades de proteção. Nenhum operador fica na estação, entretanto esta recebe manutenção periódica.

Foram analisadas ainda as placas de sinalização de segurança (Foto 7), as de rota de fuga e a cerca (Foto 8), e também o piso e o portão de acesso à estação – todos estavam em conformidade.

Toda a documentação analisada estava em conformidade.

12 – Recomendações:

Sem recomendações adicionais por fazer.

13 – Conclusão:

No decorrer da fiscalização, não foram identificadas irregularidades quanto à prestação dos serviços.

14 – Nome do Agente de Fiscalização:

Rosária da Costa Faria Martins

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

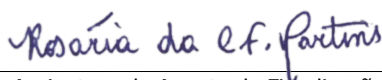
16 – Matrícula:

5157783-6

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 23/05/2025



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Placa de identificação da Estação de Válvulas GERDAU no bairro de Santa Cruz, Rio de Janeiro/RJ.

FOTOS



Foto 2: Vista frontal da estação e, ao fundo, a placa de identificação da mesma.

FOTOS



Foto 3: Linha de entrada (pressão de 40 bar em duto de aço de 8").

FOTOS



Foto 4: Válvula de linha da derivação para a GERDAU COSIGUA em destaque.

FOTOS



Foto 5: Linha de saída (pressão de 40 bar em duto de aço de 8") (seta vermelha) que segue para a Estação FURNAS de Lançamento de PIG 8" e sistema de proteção catódica da estação (seta amarela).

FOTOS



Foto 6: Válvulas de acesso ao duto subterrâneo que segue para a Estação FURNAS (setas vermelhas) e exaustor do duto subterrâneo (seta amarela).

FOTOS



Foto 7: Placas de sinalização de segurança da estação.

FOTOS



Foto 8: Cerca de delimitação da estação e sinalização de rota de fuga.