

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-151/25	2 – Data da Fiscalização: 12/11/2025	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		
17. Comunicação visual em veículos	X		
DOCUMENTOS	CONFORME	NÃO CONFORME	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:

06. Não se aplica, pois não há energia elétrica no local.
10. Não se aplica, pois não há extintores na estação.
11. Não se aplica, pois não há cobertura na 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.
19-20. Não se aplicam em virtude da não exigência do CBMERJ, conforme Art. 22 do Decreto Estadual nº 42/2018 e NT CBMERJ 3-02:2023, item 8.4.
21. Não se aplica, pois não há sistema de estocagem na estação.

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.

Trata-se de uma estação que recebe gás natural proveniente da ERM São Francisco (fotos 1, 2 e 3) – Derivação Vale Sul, conduzido por um duto de aço de 8” operando a aproximadamente 40 bar, e que possui uma derivação destinada ao abastecimento da empresa Gerdau Cosigua, equipada com uma válvula de linha (fotos 4 e 5).

A linha principal segue por um duto subterrâneo em direção à ERM Furnas, também em Santa Cruz, mantendo o diâmetro de 8” e a pressão de 40 bar observada na entrada (foto 6).

A estação conta apenas com a válvula de linha da derivação, destinada à sua manutenção e segurança operacional, não havendo painel eletrônico ou equipamentos de medição instalados. Em contrapartida, o local dispõe de sistema de proteção catódica (foto 8).

Para esta válvula, não se aplicam o Certificado de Aprovação e o Laudo de Exigências do CBMERJ, nem o Certificado de Inspeção do SPDA, conforme o Artigo 22 do Decreto Estadual nº 42/2018 e a Nota Técnica CBMERJ NT 3-02:2023, item 8.4, que exclui do escopo de análise e vistoria as válvulas e tubulações da rede de distribuição de gases combustíveis. Pelo mesmo motivo, não há extintores instalados no local, pois sua obrigatoriedade é definida pelo Corpo de Bombeiros apenas nos pontos sujeitos a essa análise, o que não inclui esta válvula.

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

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

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Luiz Felipe Orlando Gama
Carlos Canelas Magalhães Filho

15 – Cargo:

Especialista em Regulação
Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

5144917-0
5144909-9

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 24/11/2025


Assinatura do Agente de Fiscalização


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Entrada da estação de válvulas, com placas de sinalização de segurança.



Foto 2: Placa de identificação da Estação de Válvulas Gerdau.

FOTOS



Foto 3: Portão de entrada com placas de sinalização de segurança.



Foto 4: Linha de entrada e válvula da derivação para a Gerdau Cosigua.

FOTOS



Foto 5: Válvula de linha da derivação para a Gerdau Cosigua.



Foto 6: Acessos ao duto subterrâneo, que segue para a Estação Furnas.

FOTOS



Foto 7: Exaustor da área confinada onde se encontra o duto subterrâneo.



Foto 8: Sistema de proteção catódica da estação.