

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_090_24	2 – Data da Fiscalização: 01/08/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Avenida Canal São Francisco, próximo à GERDAU	5 – Bairro(s): Santa Cruz	6 – Município/UF: Rio de Janeiro/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:

Vistoria realizada com o objetivo de verificar o estado de conservação da Válvula de Linha GERDAU.

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: Válvula de Linha	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. Cercas	X		
05. Sistema de energia elétrica			X
06. Placas de identificação da estação	X		
07. Placas de rota de fuga	X		
08. Placas de sinalização de segurança	X		
09. Extintores			X
10. Estado da cobertura da estação			X
11. Presença de colméias de insetos	X		
12. Presença de animais peçonhentos	X		

10 – Observações:

05 – Não se aplica, pois não há energia elétrica no local

09 – Não se aplica, pois não há risco de incêndio associado à operação da estação.

10 – Não se aplica, pois não há cobertura da estação.

11 – Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo seu funcionário Moacir Mer, com objetivo de acompanhar o estado de conservação e manutenção da Estação de Válvula de Linha GERDAU (foto 1).

A estação recebe o gás natural vindo da estação próxima da FCC (e originalmente, do gasoduto Fazendinha) a uma pressão de aproximadamente 40 bar, em duto de aço de 8". A estação possui uma derivação que atende diretamente à GERDAU, com a Válvula de Linha como medida de segurança operacional, enquanto a saída segue para a Estação de Lançamento de PIG para Eletrobras Furnas, mais à frente, no mesmo bairro. A derivação e a saída mantém o diâmetro e pressão da entrada.

Na estação há uma "torre" de exaustão e 2 caixas de visita, além de sistema de proteção catódica e devido aterramento das grades de proteção. As grades e o sistema de aterramento por vezes sofrem danos por tentativas de furto, gerando reparos constantes, como evidenciado na foto 5.

Não foram encontradas irregularidades durante a fiscalização.

12 – Recomendações:

Sem recomendações por fazer.

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria, não foram identificadas irregularidades.

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização: Calvin Fernandes Clara Barbosa	15 – Cargo: Especialista em Regulação	16 – Matrícula: 5144781-9
---	---	---

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 01/08/2024



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Vista da estação na entrada.

FOTOS



Foto 2: Válvula de linha no detalhe.

FOTOS



Foto 3: Sinalizações de perigo de peçonha e uso de EPI.

FOTOS



Foto 4: Caixa de visita, fechada.

FOTOS



Foto 5: Grade com emendas. Estação é alvo de invasões para furtar fios de aterramento.

FOTOS



Foto 6: Entrada e identificação da Estação.

FOTOS



Foto 7: Proteção Catódica. Sinalização de Rota de Fuga na grade ao fundo.

FOTOS



Foto 8: Grade e fio de aterramento.

FOTOS



Foto 9: Exausto da caixa de visita.