

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-069/24	2 – Data da Fiscalização: 03/07/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Av. Pedro II, 1200	5 – Bairro(s): São Cristóvão	6 – Município/UF: Rio de Janeiro/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Vistoria realizada com o objetivo de verificar o estado de conservação da estação de Regulagem e Medição da Concessionária no Município do Rio de Janeiro.

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: ERM-D-R12.00-0073	Nome da Estação: ERM Fábrica Nova	Zona: Fluminense
---	---	-------------------------

ITENS DE VERIFICAÇÃO	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
01. Estado geral da pintura da estação	X		
02. Capinada 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:

11 – Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelos funcionários Gerson Correa, Leandro e Sidney, com o objetivo de verificar as instalações e a manutenção da estação de ERM Fábrica Nova (foto 1), localizada em São Cristóvão no município do Rio de Janeiro/RJ.

Trata-se de uma estação de regulagem e medição que recebe o gás natural a partir de um gasoduto de aço com Ø14" e pressão em 12 bar (foto 2). O gás que chega à Estação passa por uma válvula telecomandada (foto 3), passa por duas linhas de filtragem (foto 4) e depois é subdividido em 5 linhas de regulagem e medição (foto 5) que reduz a pressão do gás para 4 bar. Dessas 5 linhas de regulagem, 3 são destinadas à Zona Sul do município do Rio de Janeiro e as outras duas à zona Norte.

Após a pressão ser reduzida para 4 bar, o gás segue por 4 linhas de distribuição (foto 6): Linha Botafogo, Linha Leblon. Linha Piauí e Linha Tijuca. A linha Piauí é destinada à Região do Méier e Engenho Novo.

A Estação contém outra Estação, chamada Estação Pedro II (foto 7), que recebe o gás a 4 bar e reduz para 220 mm de coluna d'água. Esse gás é distribuído para região de São Cristóvão.

A concessionária apresentou a licença de Operação (foto 8) com validade até 14 de Novembro de 2024. Também apresentou um certificado de despacho (foto 11) junto ao CBMERJ, com prazo final para cumprimento das exigências no dia 19 de Julho de 2024. Findado esse prazo, o não cumprimento das exigências torna irregular a situação da Edificação junto ao Corpo de Bombeiros.

12 – Recomendações:

Apresentação dos documentos junto ao CBMERJ (certificado de aprovação e laudo de exigências), após o dia 19 de julho.

13 – Conclusão:

A Estação estava em condições de conservação e manutenção adequadas.

14– Nome dos Agentes de Fiscalização:

Liza Lopes de Moura

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

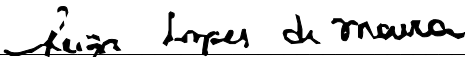
16 – Matrícula:

5144915-3

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 08/07/2024


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: ERM Fábrica Nova



Foto 2: Linha de Entrada do gás na Estação.

FOTOS



Foto 3: Válvula Telecomandada.



Foto 4:Filtros.

FOTOS



Foto 5: 5 Linhas de Regulagem.



Foto 6: Linhas de distribuição do gás.

FOTOS



Foto 7: Estação Pedro II.

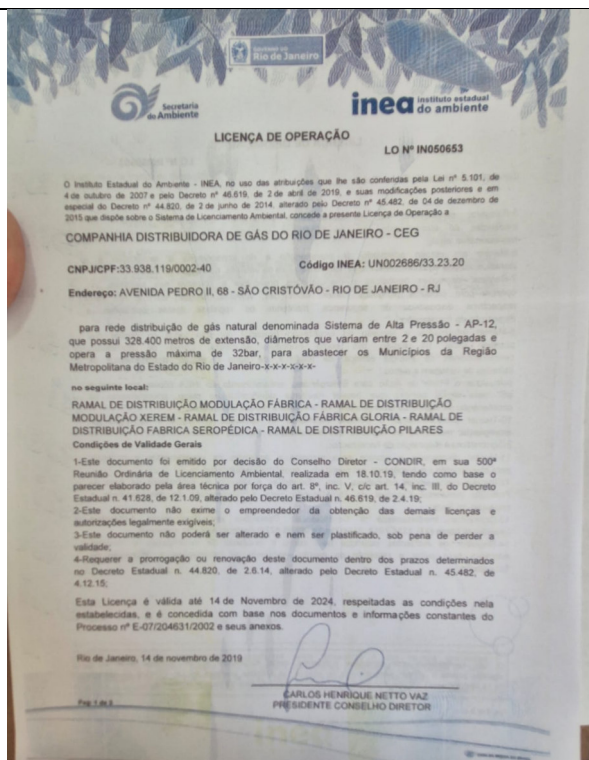


Foto 8: Licença de Operação.

FOTOS

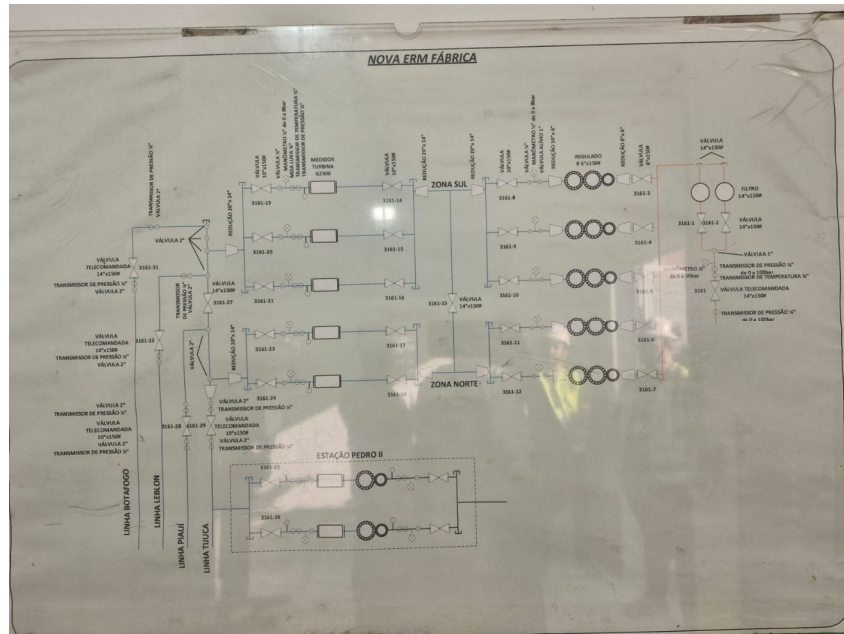


Foto 9: Planta da Estação.



Foto 10: Extintor.

FOTOS

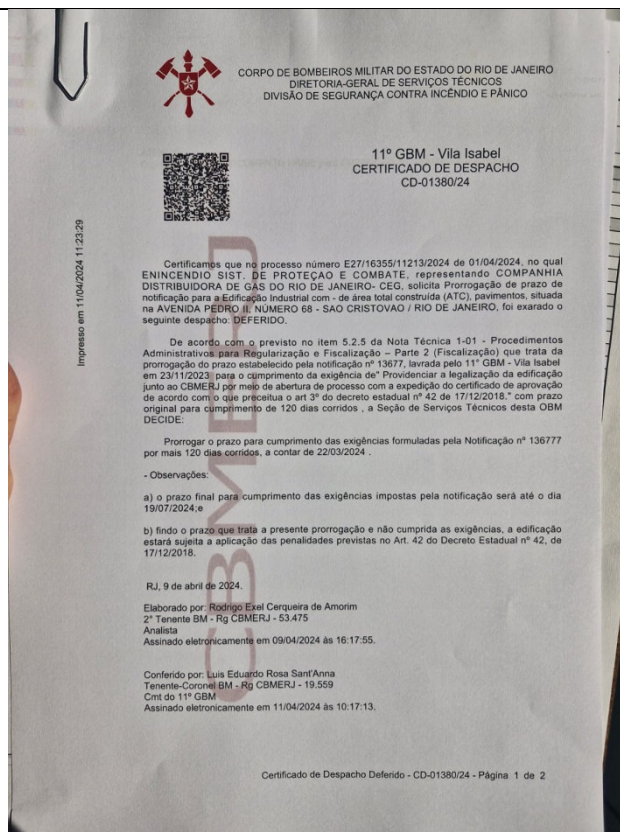


Foto 11: Certificado de Despacho.



Foto 12: Iluminação acesa da Estação.