

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-039/24	2 – Data da Fiscalização: 03/06/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG RIO
4 – Endereço: Rua Augusto de Carvalho, s/nº	5 – Bairro(s): Jardim Ipiranga	6 – Município/UF: Resende/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.

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-R42.00-0004	Nome da Estação: ERM Sete Bocas	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:

- Ponto de instalação elétrica sem proteção (foto 11);

11 – Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo funcionário Cláudio Petini, com o objetivo de verificar as instalações e a manutenção da estação de ERM Sete Bocas no município de Resende/RJ.

Trata-se de uma estação de regulação e medição, situada em perímetro urbano, no entanto, à época em que fora instalada não havia moradias na vizinhança conforme informado. Recebe o gás natural da estação de odorização situada na estrada da Limeira, s/n, que chega à estação em alta pressão, 35 bar, por meio de duas linhas: a primeira, rede mais antiga, de aço, com diâmetro de 6" e a segunda, que foi construída para reforço no abastecimento, de aço com diâmetro de 8". A pressão é reduzida através dos reguladores de 35/16 bar.

Ao longo das tubulações há medidores de pressão, válvulas de bloqueio, reguladores de pressão e medidor de vazão.

A estação conta com um sistema receptor de PIG (foto 7), que é um dispositivo inserido em um ponto de lançamento, onde é realizado, de forma programada, a inspeção da tubulação para verificação de suas condições, por empresa especializada contratada.

Existe na estação uma sala de cromatografia, onde é realizada a análise das características do gás e com transmissão de dados por telemetria.

A sala de comando possui equipamentos elétricos, de telemetria e nobreak para garantir o devido funcionamento do sistema em caso de falta de energia da concessionária.

O gás dessa estação abastece cerca de 5500 clientes, entre residencial e comercial, 10 postos de GNV e 11 industriais.

O responsável pela estação informou que o extintor de incêndio de PQS 50 Kg se encontrava em manutenção, conforme ordem de serviço apresentada, no entanto foi disponibilizado um outro extintor, de menor porte para substituição durante o período da manutenção.

12 – Recomendações:

Providenciar tampa de proteção em ponto de instalação aparente (item 11).

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foi identificada a necessidade de adequação em ponto de instalação elétrica na sala de comando, que, conforme foto 12, foi devidamente atendido, sanando, portanto, o item pontuado.

14– Nome dos Agentes de Fiscalização:

Agnaldo da Silva Santos

15 – Cargo:

Assistente

16 – Matrícula:

5135545-0

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 10/06/2024



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Entrada da estação.



Foto 2: Vista externa da estação.

FOTOS



Foto 3: Linha de entrada do gás.



Foto 4: Vista lateral da estação.

FOTOS



Foto 5: Tubulação de saída da estação.



Foto 6: Linhas de saída para distribuição.

FOTOS



Foto 7: Sistema receptor de PIG.



Foto 8: Sala de comando e cromatografia.

FOTOS



Foto 9: Painel de telemetria e nobreak.



Foto 10: Painel elétrico e telemetria.



Foto 11: Ponto de instalação sem proteção.

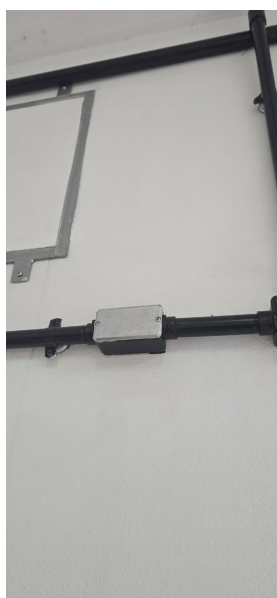


Foto 12: Adequação de tampa em ponto de instalação aparente.