

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-045/24	2 – Data da Fiscalização: 07/06/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG RIO
4 – Endereço: Estrada do Aviário, s/nº	5 – Bairro(s): Xerém	6 – Município/UF: Duque de Caxias/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Vistoria realizada com o objetivo de verificar o estado de conservação da estação de 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-R42.00-0020	Nome da Estação: EM Petrópolis	Zona: Fluminense
---	---------------------------------------	-------------------------

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:

- Condutor elétrico com a proteção mecânica danificada (foto 11).

11 – Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo seu funcionário Samyr Lessa, com o objetivo de verificar as instalações e a manutenção da estação de Medição no município de Duque de Caxias/RJ.

Trata-se de estação de Medição, que recebe o gás natural da estação Modulação, situada em Duque de Caxias, em alta pressão, 12 bar, em tubulação de aço de 8". Nessa unidade o gás natural passa apenas pelo processo de medição do volume de gás consumido.

A estação de Medição EM Petrópolis tem a finalidade de abastecer o município de Petrópolis, entretanto, está situada em Xerém, distrito de Duque de Caxias.

O gasoduto de distribuição, em aço de 8" com pressão de 12 bar, segue até a chegada da Cidade, mais precisamente na localidade de Quitandinha, onde existe uma Estação de Regulação Distrital – ERD, que consiste em uma caixa subterrânea onde o gás tem a pressão reduzida de 12/4 bar e passa a ser distribuído para os consumidores finais.

Existe na estação um sistema de telemetria que faz a transmissão dos valores de medição do consumo de gás. O medidor de vazão é do tipo turbina e possui um conversor de volume que faz a correção dos fatores para obtenção do valor real.

12 – Recomendações:

Fazer adequação de eletroduto danificado.

13 – Conclusão:

Conforme demonstrado através da foto 12 enviada pelo responsável da estação, a adequação foi realizada, sanando-se a questão pontuada.

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Agnaldo da Silva Santos
Carlos Canelas Magalhães
Victor Mignone Emery Trindade

15 – Cargo:

Assistente
Especialista em Regulação
Especialista em Regulação

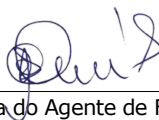
16 – Matrícula:

5135545-0
5144909-9
5144923-4

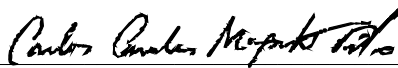
17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

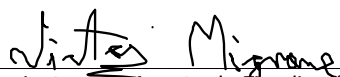
AGENERSA, Rio de Janeiro, 12/06/2024



Assinatura do Agente de Fiscalização



Assinatura do Agente de Fiscalização



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Identificação da estação.



Foto 2: Sinalização de segurança.

FOTOS



Foto 3: Visão externa da estação.



Foto 4: Tubulação de saída a jusante à medição.

FOTOS



Foto 5: Indicação do sentido de fluxo e pressão do gás.



Foto 6: Medidor de vazão Turbina e Conversor de Volume.

FOTOS



Foto 7: Painei de telemetria.

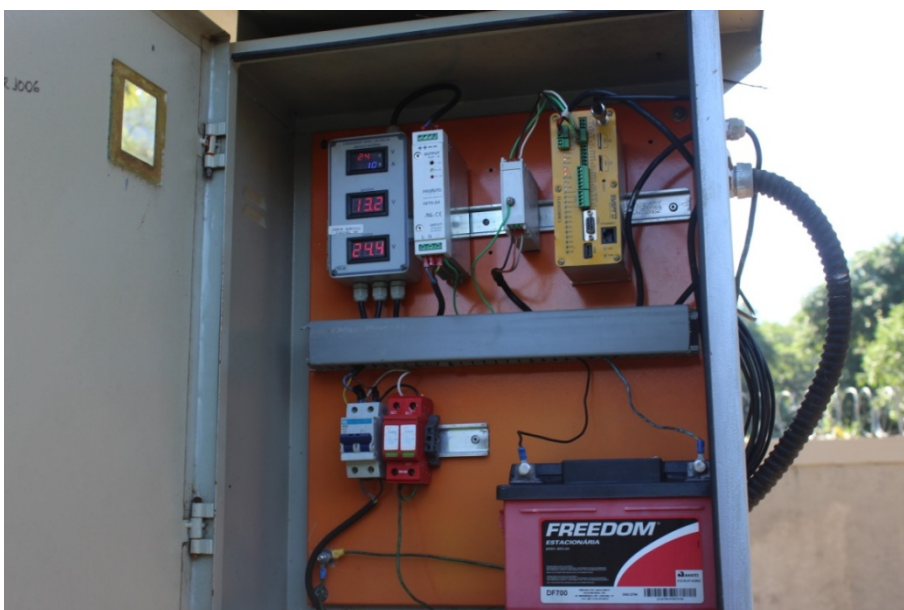


Foto 8: Vista interna do painei de telemetria.

FOTOS



Foto 9: Tubulação de entrada e saída de gás natural.



Foto 10: Equipe de Fiscalização (AGENERSA).

FOTOS



Foto 11: Eletroduto danificado.



Foto 12: Adequação da proteção mecânica do condutor elétrico.