

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_017_24	2 – Data da Fiscalização: 13/03/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Rua Hualaga, s/nº	5 – Bairro(s): Campos Elísios	6 – Município/UF: Duque de Caxias/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Vistoria realizada com o objetivo de verificar as instalações e manutenção das estações de gás da Concessionária.

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-R42-000-0017	Nome da Estação: Estação de Transferência	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:

- Os displays dos medidores instalados ao longo das linhas na estação estavam apagados.
- Os documentos relacionados às licenças de operação e dos bombeiros, além dos laudos e certificados de regularidade não estavam disponíveis na estação.

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 transferência no município de Duque de Caxias/RJ.

Trata-se de uma estação de transferência que recebe o gás natural da Petrobras em alta pressão, 28 BAR, por meio de duas entradas: a primeira (foto 1) alimenta uma tubulação de aço de Ø20 pol (foto 2) com saída destinada a Estação de Modulação (foto 3). Já a segunda (foto 4), com diâmetro de 14", é destinada a Termelétrica TermoRio (foto 5). No final de cada um dos ramais mencionados há um ponto de odorização (fotos 6 e 7), no qual é adicionada a substância mercaptana.

Ao longo das tubulações há medidores de pressão (foto 8), válvulas abre/fecha manuais (foto 9) e controladas por telecomando (foto 10). Apesar do medidor transmitir os dados de forma remota, no local, não foi possível realizar a leitura dos dados, uma vez que o display não estava funcionando (foto 11). O ajuste do display foi posteriormente providenciado pela concessionária (foto 12).

Cabe destacar, ainda, que os documentos referentes à Licença de Operação, ao Certificado de Aprovação e ao Laudo de Exigências do CBMERJ não estavam disponíveis na estação. Por isso, foi solicitado o envio posterior pelo gestor e frisada a necessidade de estarem sempre disponíveis na estação.

12 – Recomendações:

Foram feitas solicitações de correção dos displays dos medidores e de disponibilização de documentos na estação, conforme descrito no relatório (item 11).

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades quanto aos displays dos medidores e à disponibilização da documentação na Estação. Os displays dos medidores foram solucionados, conforme foto 12, enviada posteriormente. Porém, no que diz respeito aos documentos, apenas a Licença de Operação foi apresentada, faltando ainda o Laudo de Exigências e o Certificado de Aprovação do CBMERJ.

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Luiz Felipe Orlando Gama
Liza Lopes de Moura
Agnaldo da Silva Santos

15 – Cargo:

Especialista em Regulação
Especialista em Regulação
Assistente

16 – Matrícula:

5144917-0
5144915-3
5135545-0

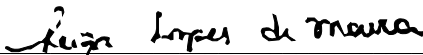
17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 14/03/2024



Assinatura do Agente de Fiscalização



Assinatura do Agente de Fiscalização



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Tubulação de Entrada da primeira linha.



Foto 2: Tubulação da primeira linha.

FOTOS



Foto 3: Saída da primeira linha.



Foto 4: Entrada da segunda linha.

FOTOS



Foto 5: Saída da segunda linha.



Foto 6: Estação de odorização da primeira linha

FOTOS



Foto 7: Estação de odorização da segunda linha.



Foto 8: Medidores de pressão.

FOTOS



Foto 9: Válvulas manuais.



Foto 10: Válvula de telecomando.

FOTOS



Foto 11: Medidor com display danificado.



Foto 12: Medidor com display em funcionamento.