

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-041/24	2 – Data da Fiscalização: 03/06/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG RIO
4 – Endereço: Rod. RJ, Km 20	5 – Bairro(s): Jardim Boa Vista	6 – Município/UF: Resende/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-R16.00-0044	Nome da Estação: ERM Itatiaia	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:

- Lâmpadas danificadas;

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 Regulagem e Medição no município de Resende/RJ.

Trata-se de estação de Regulagem e Medição que recebe o gás natural da estação Sete Bocas, situada na rua Augusto de Carvalho, em Resende, em alta pressão, 16bar, por meio de gasoduto de aço com maior trecho em diâmetro de 8" e uma parte em 6".

No mesmo terreno estão instaladas duas estações, a saber: ERM Itatiaia e ERM Minimil/Votorantim. A primeira, reduz a pressão de 16/7 bar e destina-se a atender o município de Itatiaia, onde abastece indústrias e posto de GNV, não possuindo clientes residenciais nem comerciais. A outra estação (Votorantim), reduz a pressão de 16/4 bar, abastecendo a siderúrgica Votorantim. Nesta unidade todos os equipamentos possuem lacres, tendo em vista o atendimento exclusivo do cliente.

Ao longo das tubulações da estação há medidores de pressão, válvulas de bloqueio, medidores de vazão e reguladores de pressão. Os medidores transmitem os dados de forma remota, através do sistema de telemetria.

A estação dispõe de uma sala de telemetria equipada com nobreak visando o funcionamento do sistema mesmo em caso de falta de energia elétrica convencional.

12 – Recomendações:

Proceder a substituição de lâmpadas danificadas.

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foi identificada a necessidade de substituição de lâmpadas danificadas, entretanto a solicitação foi atendida, conforme consta na foto 14, considerando-se sandado o apontamento realizado.

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: Identificação da estação 1.



Foto 2: Identificação da estação 2.



Foto 2: Vista geral das estações.



Foto 3: Tubulação de entrada da ERM Itatiaia (16 bar).



Foto 4: Válvula, filtro, regulador de pressão e medidor (ERM Itatiaia).



Foto 5: Tubulação de saída da ERM Itatiaia (7 bar).



Foto 6: Medidor de vazão tipo turbina (ERM Itatiaia).



Foto 7: Tubulação de entrada com derivação para as estações.



Foto 8: Válvula, filtro, reguladores e medidor de vazão (ERM Votorantim).



Foto 9: Tubulação de saída de gás (ERM Votorantim).



Foto 10: Medidor de vazão tipo turbina (ERM Votorantim).



Foto 11: Extintor de incêndio PQS.



Foto 12: Sala de comando.



Foto13: Tubulação de gás do cliente



Foto 13: Vista geral das estações.



Foto 14: Adequação do sistema de iluminação.