

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-040/24	2 – Data da Fiscalização: 03/06/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG RIO
4 – Endereço: Estrada da Limeira, s/nº	5 – Bairro(s):	6 – Município/UF: Resende/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Vistoria realizada com o objetivo de verificar o estado de conservação da estação de Odoração 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: POD-04201-06	Nome da Estação: Estação de Odoração Resende	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:

- Ausência de identificação dos circuitos no quadro de distribuição (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 Odoração no município de Resende/RJ.

Trata-se de uma estação de Odoração que recebe o gás natural da NTS, gasoduto de Arapeí, em alta pressão, 35 bar, por meio de dois gasodutos: o primeiro, mais antigo, construído em aço com diâmetro de 6", e o segundo, construído mais recentemente, para reforçar o abastecimento, em aço com diâmetro de 8".

O sistema é composto de máquina de odorização, operando automaticamente com bombas pneumáticas, através de um controlador eletrônico, podendo ser operado manualmente, em caso de alguma anomalia no sistema elétrico. Há uma bomba que atua em regime constante e outra que fica de reserva.

Existe também tanques de armazenamento do odorante (mercaptana), sendo um recipiente primário e outro secundário, além de filtro de carvão para operação quando é realizada alguma manutenção no sistema, sendo necessário para o procedimento e um sistema de regulação de pressão.

A alimentação do controlador é feita por meio de bateria estacionária de 12v, cujo carregamento é realizado pelo sistema elétrico da concessionária de energia, possuindo também um sistema fotovoltaico para suprimento em caso de falta.

12 – Recomendações:

Adequar identificação dos circuitos no quadro de distribuição de energia.

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foi identificada a necessidade de identificação dos circuitos do quadro de energia, entretanto, conforme foto 12 enviada, considera-se sanada a irregularidade pontuada.

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.



Foto 2: Entrada da estação.

FOTOS



Foto 3: Vista geral da estação de odoração.

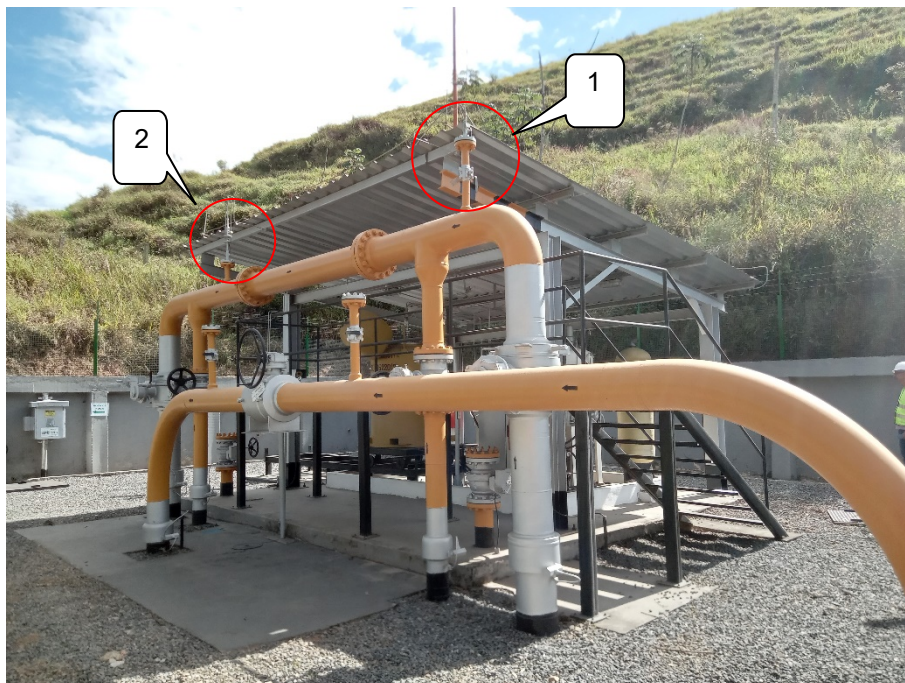


Foto 4: Ponto de derivação do gás (1) e sistema e injeção do odorante na linha de saída (2).

FOTOS



Foto 5: Plataforma de acesso à tubulação.



Foto 6: Sistema de odorização.

FOTOS



Foto 7: Tanques de armazenamento de odorante (Primário e secundário).



Foto 8: Extintor de incêndio, lava-olhos e chuveiro de emergência.

FOTOS



Foto 9: Sistema de energia fotovoltaico.



Foto 10: Plataforma para deslocamento do tanque.

FOTOS



Foto 11: Quadro de distribuição sem identificação dos circuitos.



Foto 12: Identificação dos circuitos elétricos do quadro de distribuição.