

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-159/25	2 – Data da Fiscalização: 19/11/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG Rio
4 – Endereço: Estrada da Limeira	5 – Bairro(s): Morada da Colina	6 – Município/UF: Resende/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Verificar o estado de conservação da Estação de Odoração de Resende, no município de Resende/RJ.

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 de Resende	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. Piso	X		
05. Cerca/Muro	X		
06. Sistema de energia elétrica	X		
07. Placas de identificação da estação	X		
08. Placas de rota de fuga	X		
09. Placas de sinalização de segurança	X		
10. Extintores	X		
11. Estado da cobertura da estação	X		
12. Chuveiro e lava olhos	X		
13. Equipamentos de medição	X		
14. EPI/Uniforme	X		
15. Presença de colméias de insetos	X		
16. Presença de animais peçonhentos	X		
17. Comunicação visual em veículos	X		
DOCUMENTOS	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
18. Certificado de Inspeção do SPDA	X		
19. Laudo de Exigências do CBMERJ	X		
20. Certificado de Aprovação do CBMERJ	X		
21. Licença de Operação do INEA	X		
22. Certificado do Sistema de Estocagem			X

10 – Observações:
22. Não se aplica, pois não há sistema de estocagem na estação.

11 – Relatório:

Fiscalização realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo funcionário Claudio César Petini, com o objetivo de verificar o funcionamento das instalações e avaliar seu estado de manutenção na Estação de Odoração localizada no município de Resende/RJ.

A estação recebe gás natural do ponto de entrega da NTS em Arapeí, a 35 bar, por dois gasodutos: um mais antigo, em aço de 6", e outro mais recente, de 8", construído para reforçar o abastecimento da região.

O sistema conta com um sistema de odoração operado automaticamente por bombas pneumáticas controladas eletronicamente, com possibilidade de acionamento manual em caso de falha no sistema elétrico. A dosagem da mercaptana é regulada por um medidor de diferencial de pressão que calcula a vazão do gás (foto 5). O odorante é armazenado em dois tanques (um principal e um secundário), e o conjunto dispõe de filtro de carvão ativado para uso durante manutenções, além de reguladores de pressão (fotos 7-8).

O controlador eletrônico é alimentado por uma bateria estacionária de 12 V, recarregada pela rede elétrica local. A estação dispõe ainda de um painel de células fotovoltaicas que alimenta o painel de controle (foto 6) e o sistema de telemetria, funcionando como suporte em situações de queda de energia na rede.

12 – Recomendações:**13 – Conclusão:**

Durante a fiscalização, não foram identificadas irregularidades na prestação dos serviços.

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Carlos Canelas Magalhães Filho
Victor Mignone Emery Trindade

15 – Cargo:

Especialista em Regulação
Especialista em Regulação

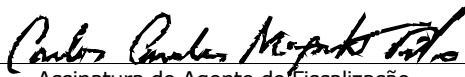
16 – Matrícula:

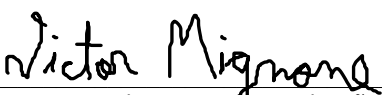
5144909-9
5144923-4

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 26/11/2025


Assinatura do Agente de Fiscalização


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Placa de identificação da estação.



Foto 2: Entrada da estação com placas de sinalização de segurança.

FOTOS



Foto 3: Visão geral da estação.



Foto 4: Sistema de injeção de odorante na linha de saída do gás.

FOTOS



Foto 5: Medidor de diferencial de pressão.



Foto 6: Painei de controle do sistema de odoração.

FOTOS



Foto 7: Tanque de armazenamento de odorante.



Foto 8: Sistema de odorização da estação.