

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-066/25	2 – Data da Fiscalização: 05/05/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG RIO
4 – Endereço: Rod RJ 145, Km 22	5 – Bairro(s): Toca do Lobo	6 – Município/UF: Piraí/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:

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.
Instrução Normativa AGENERSA Nº 132 de 12 de Fevereiro de 2025.

9 – Checklist de Inspeção Visual

Número do Inventário: ERM-D-R42.00-0003	Nome da Estação: EM Rancho novo	Zona: Fluminense
---	--	-------------------------

ITENS DE VERIFICAÇÃO	CONFORME	NÃO CONFORME	INEXISTENTE	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 nos veículos	x			
DOCUMENTOS	CONFORME	NÃO CONFORME	INEXISTENTE	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:

Necessidade de ajuste na porta do quadro elétrico e uma lâmpada da estação precisava ser trocada, pois estava falhando.

11 – Relatório:

A vistoria foi realizada em conjunto com a equipe da Concessionária, representada pelo funcionário Ledilson Rangel, com o intuito de inspecionar as condições das instalações e os procedimentos de manutenção da Estação de Medição de gás natural localizada no município de Pirai/RJ.

Essa estação é responsável por receber o gás natural a partir do ponto de entrega da Nova Transportadora do Sudeste (NTS), instalado nas proximidades. O gás chega em alta pressão (34,7 bar) por meio de uma tubulação de aço de 4 polegadas. No mesmo terreno encontra-se também a estação de Odoração.

Na linha de entrada, o gás passa inicialmente por um filtro de cartucho e, em seguida, por um medidor de vazão do tipo turbina.

Após a adição do odorante na linha de saída, o gás segue para uma estação de regulação subterrânea, situada às margens da RJ-145, próxima à estação de medição. Nesse ponto, a pressão do gás é reduzida de 34,7 para 12 bar. A partir daí, a distribuição se divide em dois ramais: um atende o município de Pirai, abastecendo dois postos de GNV, a cervejaria Ambev e a indústria Masgov Café; o outro segue pela RJ-145 em direção a Barra do Pirai, abastecendo a indústria Papéis Pirai, no distrito de Santanésia. Nesta localidade, há uma estação subterrânea que realiza a redução de pressão de 12 para 4 bar. A distribuição continua através de um gasoduto de polietileno com diâmetro de 250 mm, direcionado ao município de Barra do Pirai para fornecimento de gás a clientes residenciais, postos de GNV e estabelecimentos industriais.

De forma geral, observou-se que a estação apresenta boas condições de conservação. No entanto, foi identificada uma lâmpada com falha e a porta do quadro elétrico estava avariada. Ambos os problemas foram corrigidos, conforme registrado nas imagens anexas a este relatório.

12 – Recomendações:

Realizar reparo na porta do quadro elétrico e troca da lâmpada.

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foi identificada uma irregularidade quanto à prestação de serviço, conforme campo de "observações".

Entretanto, as recomendações feitas foram atendidas, conforme demonstrado no anexo fotográfico, considerando-se sanada a irregularidade.

14– Nome do Agente de Fiscalização:

Liza Lopes de Moura

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

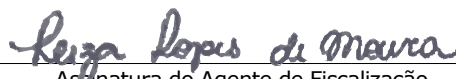
16 – Matrícula:

51449153

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 10/06/2025



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Placa de Identificação da Estação de Regulagem.



Foto 2: Filtros e medidores.

FOTOS



Foto 3: Visão geral da Estação.



Foto 4: Portão de Entrada da Estação.

FOTOS



Foto 5: Lâmpada com defeito.



Foto 6: Porta do quadro elétrico com avaria.

FOTOS



Foto 7: Lâmpada em funcionamento após troca.



Foto 8: Porta do quadro elétrico após reparo .