

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-082/25	2 – Data da Fiscalização: 30/05/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG RIO
4 – Endereço: Estrada Rodrigo de Castro, s/n	5 – Bairro(s): Porto Velho	6 – Município/UF: Rio das Flores/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Verificar o estado de conservação da ETC Rio das Flores, no município do Rio das Flores/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: ERM-D-R70.00-0001 ERM-D-R42.00-0025	Nome da Estação: ETC Rio das Flores Rio das Flores 2º corte	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		
DOCUMENTOS	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
17. Certificado de Inspeção do SPDA	X		
18. Laudo de Exigências do CBMERJ	X		
19. Certificado de Aprovação do CBMERJ	X		
20. Licença de Operação do INEA	X		
21. Certificado do Sistema de Estocagem			X

10 – Observações:

Item 14 - Não se aplica, pois não há operador fixo na estação;
Item 15 - Havia um formigueiro dentro de uma caixa de passagem e resto de casa de marimbondo no telhado;
Item 21 - Não se aplica, pois não há sistema de estocagem na estação;

11 – Relatório:

Fiscalização realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo funcionário Rondinelli, com o objetivo de acompanhar o funcionamento e avaliar o estado de conservação das instalações da estação de gás natural no município de Rio das Flores/RJ (Foto 1).

Trata-se de uma Estação de Transferência de Custódia, que recebe o gás natural a 52 BAR da rede de transporte administrada pela Nova Transportadora do Sudeste (NTS) (foto 3). Dentro da estação há duas estações de corte, para a redução da pressão. No primeiro corte (foto 4) a pressão é reduzida para 25 BAR, já no segundo corte (foto 5) a pressão é reduzida para 16 BAR. Após o processo de redução de pressão, o gás natural passa pelo sistema de odorização (foto 7) e sai da estação em direção a cidade de Paraíba do Sul.

A estação possui um sistema de cromatografia (fotos 8 e 15) e é monitorada remotamente em tempo real por meio de seu sistema de telemetria (foto 16). Na saída da estação, foi instalada uma válvula de bloqueio telecomandada (foto 9).

Foram vistoriadas as cercas, o portão, as placas de rota de fuga, o sistema de iluminação da estação, o lava olhos e chuveiro, que são itens de segurança do sistema de odorização (foto 7), tudo estava em bom estado de conservação e pronto para utilização. Porém, durante a fiscalização, foi solicitada a dedetização de um formigueiro em uma caixa de passagem (foto 10), a limpeza de restos de uma casa de marimbondo no telhado (foto 17), o fechamento de um pequeno buraco na alvenaria de uma das caixas de passagem (foto 11) e acomodação do equipamento de proteção catódica de forma adequada (foto 12).

Todos os apontamentos foram sanados rapidamente e comprovados por meio de fotos (fotos 13, 14 e 18) e do comprovante de dedetização enviado por meio eletrônico.

A documentação analisada estava em conformidade.

12 – Recomendações:

1. Dedetizar caixa de fiação (Foto 10);
2. Limpeza de restos de uma casa de marimbondo no telhado (foto 17);
2. Fechar pequeno buraco na alvenaria de uma das caixas rente ao chão (foto 11); e
3. Acomodar equipamento de proteção catódica de forma adequada (Foto 12);

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades quanto à prestação do serviço conforme no campo de "observações", "relatório" e "Recomendações".

As adequações foram realizadas conforme demonstrado por meio das fotos 13, 14 e 18 e do comprovante de dedetização enviado por meio eletrônico. Diante disto, estão sanados os apontamentos realizados.

14 – Nome do Agente de Fiscalização:

Michel Silva Dos Santos

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

5144919-6

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 09/06/2025


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Vista da ERM Rio das Flores e placa de identificação.

FOTOS



Foto 2: Placas de sinalização de segurança.

FOTOS



Foto 3: Transferência de custódia com a NTS.

FOTOS



Foto 4: Estação de redução de pressão, primeiro corte.

FOTOS



Foto 5: Estação de redução de pressão, segundo corte.

FOTOS



Foto 6: Válvulas de bloqueio, primeiro corte.

FOTOS



Foto 7: Sistema de odorização, chuveiro, lava olhos e iluminação.

FOTOS



Foto 8: Equipamentos de cromatografia da Estação.

FOTOS



Foto 9: Válvula telecomandada.

FOTOS



Foto 10: Formigueiro na caixa de passagem.

FOTOS



Foto 11: Furo na alvenaria da caixa de passagem.

FOTOS

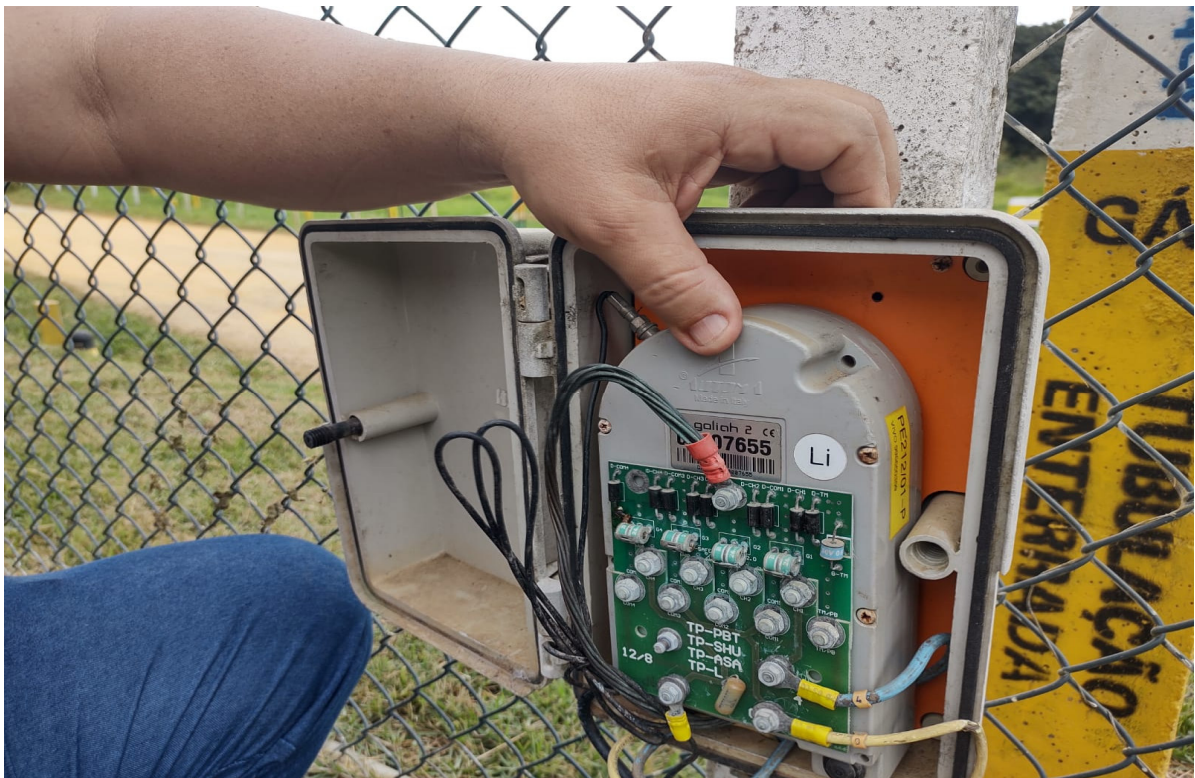


Foto 12: Acomodação de equipamento inadequada, caixa quebrada.

FOTOS



Foto 13: Reparo na alvenaria da caixa de passagem.

FOTOS



Foto 14: Troca da caixa do equipamento de proteção catódica.

FOTOS



Foto 15: Gases utilizados pelo sistema de cromatografia.

FOTOS



Foto 16: Sistema de telemetria.

FOTOS



Foto 17: Resto de casa de marimbondo no telhado.

FOTOS



Foto 18: Telhado após a limpeza da casa de marimbondo.