

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-167/25	2 – Data da Fiscalização: 16/12/2025	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 marcas de passagem de insetos dentro do painel de odorização;
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 6) e sai da estação em direção a cidade de Paraíba do Sul.

A estação possui um sistema de cromatografia (foto 10) e é monitorada remotamente em tempo real por meio de seu sistema de telemetria. Na saída da estação, foi instalada uma válvula de bloqueio telecomandada (foto 9). Há também na estação, um sistema de monitoramento por câmeras (foto 11), no qual as imagens são transmitidas via antena parabólica (foto 12).

Foram vistoriadas as cercas, o portão, as placas de rota de fuga, o sistema de iluminação da estação, o lava olhos (foto 8) e chuveiro (foto 7), que são itens de segurança do sistema de odorização (foto 6), tudo estava em bom estado de conservação e pronto para utilização. Porém, durante a fiscalização, foi verificado que havia marcas de passagem de insetos dentro do painel de odorização (foto 13) e a documentação que lá é armazenada estava danificada (foto 15).

O apontamento foi sanado rapidamente e comprovados por meio de fotos (fotos 14 e 16).

A documentação analisada estava em conformidade.

12 – Recomendações:

1. Limpeza do painel de odorização e troca de documentação danificada (fotos 13 e 15).

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foi identificada irregularidade quanto à prestação do serviço conforme no campo de "observações", "relatório" e "Recomendações".

A adequação foi realizada conforme demonstrado por meio das fotos 14 e 16. Diante disto, está sanado o apontamento realizado.

14 – Nome do Agente de Fiscalização:

Michel Silva Dos Santos
Liza Lopes de Moura

15 – Cargo:

Especialista em Regulação
Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

5144919-6
5144915-3

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 22/12/2025


Assinatura do Agente de Fiscalização


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



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

FOTOS



Foto 2: Portão de entrada contendo 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: Sistema de odorização.

FOTOS



Foto 7: Teste do chuveiro.

FOTOS



Foto 8: Teste do lava olhos.

FOTOS



Foto 9: Válvula telecomandada.

FOTOS



Foto 10: Equipamentos de cromatografia da Estação.

FOTOS



Foto 11: Câmera de monitoramento.

FOTOS



Foto 12: Sistema de transmissão de imagens – Antena parabólica.

FOTOS



Foto 13: Painele de odoração com marcas de passagem de insetos.

FOTOS



Foto 14: Painele de odoração limpo.

FOTOS



Foto 15: Documentação danificada.

FOTOS



Foto 16: Troca da documentação.