

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_107_24	2 – Data da Fiscalização: 30/08/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG Rio
4 – Endereço: Estrada de Búzios, s/nº	5 – Bairro(s): Trevo Búzios	6 – Município/UF: Cabo Frio/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Vistoria realizada com o objetivo de verificar as instalações e manutenção das estações de gás da Concessionária.

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: VL-R.42.00-0291	Nome da Estação: Estação de Regulagem e Medição	Zona: Interior
--	--	-----------------------

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. 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:

- Item 09: Extintores estavam com prazo de inspeção vencido.
- Os seguintes documentos não estavam disponíveis na estação: Licença de Operação, Laudo de Exigências do CBMERJ e Certificado de Aprovação do CBMERJ.

11 – Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo funcionário Rômulo Rosemberg, com o objetivo de verificar as instalações e a manutenção da estação de regulação e medição no município de Cabo Frio/RJ.

Trata-se de uma estação de regulação e medição (fotos 1 e 2) que recebe o gás natural oriundo de Macaé em alta pressão, 42 BAR e reduz esta pressão para 16 BAR. A ERM possui duas linhas de saída, que segundo o gestor, vão em direção à Arraial do Cabo (foto 12) e à Búzios (foto 13). A linha que vai para Búzios encontrava-se com a válvula fechada.

No local onde está presente a estação de regulação e medição existia apenas a válvula de linha XV04 GASCABO, segundo o gestor. O local recebeu investimentos e agora possui toda estrutura de uma ERM. A válvula de linha XV04 GASCABO (foto 4) passará a ser telecomandada, contudo o sistema de telecomando não estava operacional no momento da vistoria. O local não possui ligação com a rede de energia elétrica, porém conta com um gerador a diesel (foto 14). Existe também na estação: uma passagem para PIG em Aço 12" e duas cabines fechadas à chave, uma contendo os disjuntores do sistema elétrico (foto 7) e a outra contendo o sistema de telemetria (foto 6).

A estação encontra-se em bom estado de conservação. A pintura, a cobertura, os portões, o sistema elétrico e as placas de sinalização estavam em conformidade. Contudo, os dois extintores de pó químico estavam com o prazo de inspeção vencido.

A inconformidade apontada acima foi prontamente consertada pelo gestor da estação. (foto 9)

Cabe destacar, ainda, que os documentos referentes à Licença de Operação, ao Laudo de Exigências e ao Certificado de Aprovação do CBMERJ não estavam disponíveis na estação.

12 – Recomendações:

A troca dos extintores de pó químico com prazo de inspeção vencido e a necessidade de disponibilização de documentos na estação, conforme descrito no campo "Relatório".

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades conforme consta nos campos "Observações" e "Relatório".

O Gestor providenciou a troca dos extintores de pó químico com prazo de inspeção vencido. Desta forma, consideram-se sanada a irregularidade referente aos extintores.

Entretanto, permaneceu a irregularidade quanto à disponibilização da documentação na Estação.

14 – Nome dos Agentes 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, 02/09/2024


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Portão principal com placas de sinalização de segurança.



Foto 2: Estação de regulação e medição.

FOTOS



Foto 3: entrada do gás natural oriundo de Macaé.



Foto 4: válvula telecomandada XV04 GASCABO.

FOTOS



Foto 5: Portão dos fundos com placas de sinalização de segurança.



Foto 6: Local de acondicionamento do sistema de telemetria.

FOTOS



Foto 7: Local de acondicionamento do sistema elétrico.



Foto 8: Extintores com prazo de inspeção vencido.

FOTOS



Foto 9: Validade da inspeção dos novos extintores.



Foto 10: Filtro da linha principal.

FOTOS



Foto 11: Reguladores da Linha principal.



Foto 12: Tubulação de saída para Arraial do Cabo.

FOTOS



Foto 13: Tubulação de saída para Búzios.



Foto 14: Gerador de energia elétrica.