

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_054_24	2 – Data da Fiscalização: 19/06/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Rua Nelson Silva, s/nº	5 – Bairro(s): Santa Cruz	6 – Município/UF: Rio de Janeiro/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: ERM-D-R12.00-0031	Nome da Estação: Estação de Regulagem e Medição	Zona: Metropolitana
--	--	----------------------------

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:

- Itens 02 e 04: trechos da cerca apresentavam buracos e mato alto entrelaçado.
- 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 pelos seus funcionários Gerson Correa, Moacir Jacinto do Couto e Leandro Pinhal, com o objetivo de verificar as instalações e a manutenção da estação de regulação e medição no município do Rio de Janeiro/RJ.

Trata-se de uma estação de regulação e medição (fotos 1 e 2) que recebe o gás natural oriundo de Japeri em alta pressão, 42 BAR (foto 3). A estação possui duas saídas: a primeira alimenta uma tubulação destinada a Fábrica Carioca de Catalisadores (foto 4). Nessa saída ocorre a medição para o cliente e o gás natural passa pela regulação, que reduz a pressão para 7 BAR. Já a segunda saída é destinada ao Distrito Industrial de Santa Cruz, cujo gás natural passa pela medição e regulação, que reduz a pressão para 4 BAR (foto 5).

Ao longo das tubulações há medidores de pressão, válvulas abre/fecha manuais e manômetro diferencial de pressão. Os medidores, inclusive o da Fabrica Carioca de Catalisadores, transmitem os dados de forma remota, via telemetria (foto 6).

A estação encontra-se em bom estado de conservação. A pintura, a cobertura, os portões, o sistema elétrico, as placas de sinalização e os extintores estavam em conformidade. Contudo, a cerca, que faz divisa com a subestação elétrica da Fabrica Carioca de Catalisadores, apresenta alguns pontos com buracos (foto 7) e mato alto entrelaçado (foto 8). Por isso, foi solicitada a capina do mato entrelaçado, assim como o fechamento dos buracos.

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:

Foram feitas solicitações de capina de vegetação entrelaçada e de buracos na cerca. Além disso, foi reforçada a necessidade de disponibilização de documentos na estação, conforme descrito no relatório (item 11).

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades quanto à vegetação alta, buracos na cerca e à disponibilização da documentação na Estação.

A concessionária providenciou a substituição dos pontos da cerca que apresentavam buracos (fotos 9 e 10) e a capina da vegetação (fotos 11 e 12). Desta forma, consideram-se sanadas as irregularidades referentes à vegetação alta e aos buracos na cerca.

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

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Michel Silva Dos Santos
Luiz Felipe Orlando Gama

15 – Cargo:

Especialista em Regulação
Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

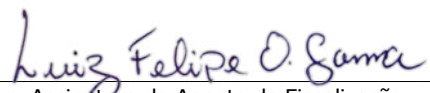
5144919-6
5144917-0

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 26/06/2024


Assinatura do Agente de Fiscalização


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Estação de regulagem e medição.



Foto 2: Estação de regulagem e medição.

FOTOS



Foto 3: entrada do gás natural oriundo de Japeri.



Foto 4: tubulação de saída destinada a Fábrica Carioca de Catalisadores.

FOTOS



Foto 5: saída para o distrito industrial de Santa Cruz, após medição e regulagem.



Foto 6: caixa de acondicionamento do sistema de telemetria.

FOTOS



Foto 7: ponto de buraco da cerca.



Foto 8: vegetação alta na cerca.

FOTOS



Foto 9: Substituição dos pontos da cerca que apresentavam buracos.



Foto 10: Substituição dos pontos da cerca que apresentavam buracos.

FOTOS



Foto 11: Capina da vegetação alta na cerca.



Foto 12: Capina da vegetação alta na cerca.