

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_026_25	2 – Data da Fiscalização: 21/02/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG Rio
4 – Endereço: Rodovia Amaral Peixoto, s/nº	5 – Bairro(s): Barra de São João	6 – Município/UF: Casimiro de Abreu/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Vistoria realizada com o objetivo de verificar o estado de conservação da Estação de Válvula de Bloqueio XV03.

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.16.00-0290	Nome da Estação: Válvula de Bloqueio XV03	Zona: Fluminense
---	---	----------------------------

ITENS DE VERIFICAÇÃO	CONFORME	NÃO CONFORME	INEXISTNTE	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			
DOCUMENTOS	CONFORME	NÃO CONFORME	INEXISTNTE	NÃO SE APLICA
13. Certificado de Inspeção do SPDA			X	
14. Laudo de Exigências do CBMERJ		X		
15. Certificado de Aprovação do CBMERJ			X	
16. Licença de Operação do INEA	X			
17. Certificado do Sistema de Estocagem				X

10 – Observações:

Item 03 – O portão da estação estava com seu suporte danificado e desalinhado, e o piso de acesso estava danificado e desnivelado.
Item 16 – O Laudo de Exigências do CBMERJ não estava disponível na estação.
Item 17 – Não se aplica, pois não há gás comprimido na estação.

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 Válvula de Bloqueio XV03 no município de Casimiro de Abreu/RJ (Foto 1).

Trata-se de uma Estação de Válvula de Bloqueio XV03, de número VL-R.16.00-0290, que recebe o gás natural oriundo de Cabiúnas em alta pressão, 40 BAR, e o transporta sentido Arraial do Cabo. A Estação de Válvula de Bloqueio é formada por tubulação de aço carbono de 8”, com uma passagem alternativa (bypass) também em aço carbono de 3”, ela possui uma válvula de bloqueio tipo esfera, de operação manual, e uma válvula auxiliar tipo gaveta (foto 3).

A estação possui também: um ponto de teste de pressão (foto 4), uma conexão T de bloqueio (foto 5) e um ponto de teste de proteção catódica (foto 6), que segundo o gestor da estação é operado via satélite – telemetria. O local não possui ligação com a rede de energia elétrica, nem telhado.

A estação de modo geral encontra-se em bom estado de conservação. A pintura, a capina, as cercas e as placas de sinalização estavam em conformidade. Contudo o portão da estação estava desalinhado (foto 2) e com seu suporte danificado (foto 7), e o piso de acesso estava danificado e desnivelado (fotos 8 e 9).

As inconformidades apontadas acima foram prontamente consertadas pelo gestor da estação e sua equipe de manutenção. (fotos 10 até 12)

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

12 – Recomendações:

Conserto e ajuste do portão e piso de acesso e a necessidade de disponibilização do Laudo de Exigências e do Certificado de Aprovação do CBMERJ, conforme descrito no campo “Relatório”.

13 – Conclusão:

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

O Gestor providenciou o conserto e ajuste do portão e piso de acesso. Desta forma, consideram-se sanada a irregularidade referente ao portão e piso de acesso.

Entretanto, permaneceu a irregularidade quanto à disponibilização da documentação da Estação de Válvula de Bloqueio XV03.

14– Nomes dos Agentes de Fiscalização:

Michel Silva Dos Santos

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

5144919-6

17 – Assinatura dos Agentes de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 27/02/2025


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Identificação da estação.



Foto 2: Placas de sinalização de segurança e portão de acesso.

FOTOS



Foto 3: Válvula de Bloqueio e válvula secundária.



Foto 4: Ponto de teste de pressão.

FOTOS



Foto 5: Conexão T de bloqueio.



Foto 6: Ponto de teste de proteção catódica.

FOTOS



Foto 7: Suporte do portão danificado.



Foto 8: Piso de acesso danificado e desnivelado.

FOTOS



Foto 9: Piso de acesso danificado e desnivelado.



Foto 10: Suporte do portão consertado.

FOTOS



Foto 11: Piso de acesso consertado e nivelado.



Foto 12: Portão de acesso nivelado.