

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_108_25	2 – Data da Fiscalização: 22/07/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG RIO
4 – Endereço: Rod. RJ-122, km 35 - Taboado	5 – Bairro(s): Taboado	6 – Município/UF: Cachoeiras de Macacu

7 – Objetivo da Fiscalização:
Vistoria realizada com o objetivo de verificar as instalações e manutenção das estações de gás da Concessionária no município de Cachoeiras de Macacu.

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.
Instrução Normativa AGENERSA Nº 132 de 12 de Fevereiro de 2025.

9 – Checklist de Inspeção Visual

Número do Inventário: ERM-D-R12.00-0076	Nome da Estação: GNC CACHOEIRAS DE MACACU (Descompressão)	Zona: Metropolitana
---	--	-------------------------------

ITENS DE VERIFICAÇÃO	CONFORME	NÃO CONFORME	INEXISTENTE	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			
17. Comunicação visual nos veículos	x			
DOCUMENTOS	CONFORME	NÃO CONFORME	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
18. Certificado de Inspeção do SPDA	x			
19. Laudo de Exigências do CBMERJ	x			
20. Certificado de Aprovação do CBMERJ	x			
21. Licença de Operação do INEA	x			
22. Certificado do Sistema de Estocagem	x			

10 – Observações:

10. Estavam presentes 14 extintores, porém o Laudo de Exigências do CBMERJ exigia 15 extintores
12. Estação não possui estação de Odorização
14. Estação não está em funcionamento e não possui operadores
21. Processo de renovação da LO se encontra em trâmite no processo SEI-070007/000194/2023

11 – Relatório:

A vistoria foi realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo funcionário Rondineli Gomes, com o objetivo de verificar as condições de operação e manutenção da Estação de Descompressão de Gás Natural localizada no município de Cachoeiras de Macacu/RJ (Foto 1).

A princípio a estação foi construída para abastecer um posto GNV (Foto 6) e a fábrica da Ambev (Foto 5), porém verificou-se que a Estação encontra-se inoperante. A atividade principal consiste no armazenamento de gás natural comprimido (GNC) em cilindros (foto 8) dispostos em módulos sobre carretas, seguido de sua descompressão para abastecimento de clientes. Atualmente, a Estação não possui consumidores ativos, motivo pelo qual está desativada.

Em operação, o GNC chega por carretas que permanecem estacionadas em área própria (capacidade para até quatro carretas) (Foto 3) até o esgotamento da carga, quando são substituídas. O gás, a pressão de até 250 bar, é transferido para a Unidade de Redução de Pressão (RCU) (Foto 2), onde é filtrado e aquecido por trocador de calor antes da primeira redução de pressão, evitando o congelamento da linha.

A Estação conta ainda com uma Estação de Medição e Regulação de Pressão (Foto 4).

Durante a fiscalização, verificou-se que havia 14 extintores de incêndio na estação, enquanto o laudo de exigências determinava a presença de 15. Diante disso, foi alocado mais um extintor para o local (Foto 7). Como a revisão periódica dos extintores estava prevista para julho deste ano, o procedimento foi realizado e o respectivo comprovante encaminhado por aplicativo de mensagens.

O Certificado do Sistema de Estocagem foi encaminhado por aplicativo de mensagens juntamente com o Certificado de Inspeção SPDA, enquanto os documentos emitidos pelo CBMERJ encontravam-se disponíveis na estação; A Licença de operação está em processo de licenciamento no SEI-070007/000194/2023.

12 – Recomendações:

Não há recomendações

13 – Conclusão:

A Estação apesar de estar fora de operação está em boas condições de manutenção. A não conformidade relacionada a ausência de um extintor foi corrigida até o final deste relatório.

14– Nome do Agente de Fiscalização:

Liza Lopes de Moura

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

51449153

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 11/08/2025


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Identificação da Estação de Descompressão - Cachoeiras de Macacu .



Foto 2: Unidade de Redução de Pressão (RCU)

FOTOS



Foto 3: Pátio da Estação de Descompressão.



Foto 4: Estação de Medição e Regulagem de Pressão .

FOTOS

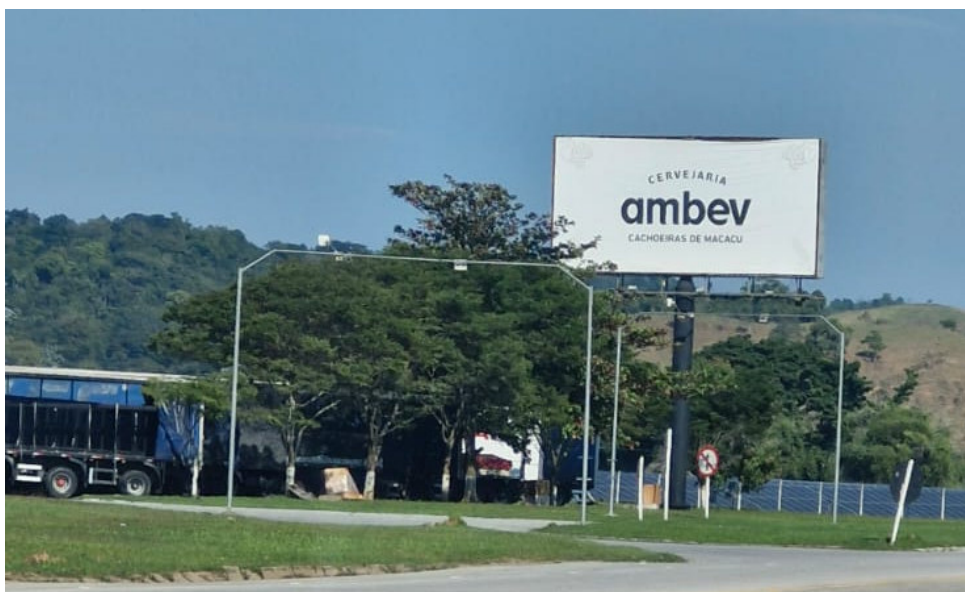


Foto 5: Fábrica da Ambev.



Foto 6: Posto GNV.

FOTOS



Foto 7: 15º Extintor de Incêndio.



Foto 8: Cilindros.