

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_129_25	2 – Data da Fiscalização: 02/09/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG Rio
4 – Endereço: Rod. Amaral Peixoto, km 188	5 – Bairro(s): Cabiúnas	6 – Município/UF: Macaé/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Fiscalização realizada com o objetivo de verificar o estado de conservação da Estação de Transferência de Custódia e de Odoração da Concessionária no Terminal Cabiúnas em Macaé/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: EM-D-R42.00-0006	Nome da Estação: ETC Terminal Cabiúnas	Zona: Lagos
--	---	--------------------

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:
02. Não se aplica, pois o piso é todo de cimento.
04. Rachamento na mureta de contenção do sistema de odoração (foto 3).
05. Falhas observadas na cerca (fotos 5 e 7).
10. Não se aplica, pois a estação se encontra em terreno da Petrobras.
13. Não se aplica, pois a estação não possui sistema de medição.
18-19. Não se aplicam, pois a estação se encontra em terreno da Petrobras.
21. Não se aplica, pois não há sistema de estocagem na estação.

11 – Relatório:

Fiscalização realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelos funcionários Maurício da Silva e Josefer Arruda Dias, com o objetivo de verificar o estado de conservação e manutenção da ETC e da Estação de Odoração da Concessionária, localizadas no Terminal Cabiúnas em Macaé/RJ, pertencente à Petrobras.

A transferência de custódia do gás para a Concessionária ocorre em dois pontos: à esquerda de quem acessa a ETC está o GASCABO, gasoduto de aço de 8" que interliga Cabiúnas a Arraial do Cabo, transportando o gás a 42 bar até as válvulas distritais XV01 a XV06; à direita está o GASCAM, gasoduto de aço de 6" que conecta Cabiúnas a Campos dos Goytacazes, conduzindo o gás a 40 bar até as estações Donana e Tapera.

A estação possui dois lançadores de PIG (Pipeline Inspection Gauge), um para cada linha de distribuição, além de sistema de odoração para injeção de mercaptana na rede e sistema de proteção catódica, com medições mensais do potencial elétrico para monitoramento e prevenção da corrosão das tubulações.

Durante a inspeção, foram identificados rachamento na mureta de contenção que circunda o sistema de odoração (foto 3) e falhas na cerca de proteção da estação (fotos 5 e 7).

O Laudo de Exigências e o Certificado de Aprovação do CBMERJ não são aplicáveis, em razão de a estação estar situada em terreno da Petrobras, conforme informado pelo setor de prevenção da Concessionária. Desse modo, a definição da quantidade de extintores e verificação de sua conformidade é de responsabilidade da Petrobras.

Em função da restrição de acesso e das medidas de segurança adotadas pela Petrobras no Terminal, não foi permitida a realização de registros fotográficos no interior da ETC.

12 – Recomendações:

- Realizar inspeções periódicas das instalações e da cerca, de modo a corrigir quaisquer falhas identificadas.
- Sempre manter disponíveis na estação os documentos exigidos.

13 – Conclusão:

A fiscalização identificou falhas na cerca de proteção da estação e rachamento na mureta de contenção do sistema de odoração, mas essas irregularidades foram imediatamente corrigidas a pedido desta fiscalização (fotos 4, 6 e 8). No mais, não foram observadas outras irregularidades quanto à prestação de serviço.

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Carlos Canelas Magalhães Filho

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

5144909-9

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 11/09/2025


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Vista externa do Terminal de Cabiúnas (Base Benedicto Lacerda).



Foto 2: Funcionários da Concessionária se dirigindo para a entrada do Terminal.

FOTOS



4 de set. de 2025 15:04:58
22.285998822189867S 41.72164337709546W ±7,50m
Rua Amélia Velloso de Assis
Granja dos Cavaleiros
Macaé
Rio de Janeiro

Foto 3: Rachamento na mureta do sistema de odorização (foto enviada pelo representante da Concessionária).



4 de set. de 2025 15:55:35
22.2860861197114S 41.72160163521767W ±7,00m
Rua Amélia Velloso de Assis
Granja dos Cavaleiros
Macaé
Rio de Janeiro

Foto 4: Rachamento na mureta reparado (foto enviada pelo representante da Concessionária).

FOTOS



Foto 5: Falha observada na cerca (foto enviada pelo representante da Concessionária).



Foto 6: Falha na cerca reparada (foto enviada pelo representante da Concessionária).

FOTOS



Foto 7: Falha observada na cerca (foto enviada pelo representante da Concessionária).



Foto 8: Falha na cerca reparada (foto enviada pelo representante da Concessionária).