

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_029_25	2 – Data da Fiscalização: 24/02/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG Rio
4 – Endereço: Rua Projetada, s/n	5 – Bairro(s): Donana	6 – Município/UF: Campos dos Goytacazes/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Fiscalização realizada com o objetivo de verificar o estado de conservação da Estação de Regulagem e Medição da Concessionária no município de Campos dos Goytacazes/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: ERM-D-R42.00-0001	Nome da Estação: ERD DONANA I-II	Zona: Noroeste Fluminense
--	---	----------------------------------

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:
05. Diversas falhas na cerca (fotos 5-8).
17. Documento não conforme (foto 13).

11 – Relatório:

Fiscalização realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo funcionário Jayme dos Santos, com o objetivo de verificar o estado de conservação da ERD Donana no município de Campos dos Goytacazes/RJ.

São duas estações conjuntas de regulação e medição, Donana I e II (foto 1), que normalmente recebem gás de Macaé em alta pressão (42 bar) e o reduzem para 16 bar. No entanto, atualmente, ambas estão em standby, mas entrarão em operação automaticamente caso surja qualquer necessidade.

Ao longo das tubulações, há reguladores e medidores de pressão. Os medidores transmitem os dados remotamente, via telemetria, para o Centro de Controle e Operação da Rede (CCOR) da Naturgy, localizado na Barra da Tijuca/RJ. Além disso, há um canhão receptor de PIG (Pipeline Inspection Gauge) (foto 4).

A estação está em bom estado de conservação, porém foram identificadas diversas falhas na cerca (fotos 5-8). Além disso, o Certificado de Inspeção do SPDA **não** estava em conformidade (foto 13), mas, segundo o funcionário Jayme, já havia uma ordem de serviço em execução para a correção dessa irregularidade. Posteriormente, ele nos enviou uma cópia do novo certificado, datado de 27/02/2025, atestando a sua plena conformidade (foto 14).

Cabe destacar também que, embora a Licença de Operação do INEA estivesse expirada, o requerimento de renovação foi protocolado em julho de 2024, de modo que a situação não configura irregularidade.

12 – Recomendações:

Sempre manter disponíveis fisicamente na estação os documentos exigidos.

13 – Conclusão:

Durante a fiscalização, foram identificadas falhas na cerca, mas essas irregularidades foram corrigidas a nosso pedido (fotos 9-12). Além disso, o Certificado de Inspeção do SPDA não estava em conformidade, mas, posteriormente, recebemos um novo certificado que atestava a regularização (foto 14).

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Carlos Canelas Magalhães Filho

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

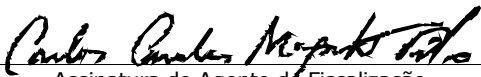
16 – Matrícula:

5144909-9

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 06/03/2025


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Placa de identificação (à esquerda) e vista das estações Donana I e II.



Foto 2: Portão de entrada da estação com as placas de sinalização.

FOTOS



Foto 3: Estações Donana I e II.



Foto 4: Canhão receptor de PIG da estação de Donana.

FOTOS



Foto 5: Falha visível na cerca.



Foto 6: Falha visível na cerca.

FOTOS



Foto 7: Falha visível na cerca.



Foto 8: Cerca rompida.

FOTOS



Foto 9: Falha na cerca reparada.



Foto 10: Falha na cerca reparada.

FOTOS



Foto 11: Falha na cerca reparada.



Foto 12: Cerca reparada.

FOTOS

	LAUDO TÉCNICO DE SPDA	ID 10/2024
		Data 30/09/2024
		Revisão 00

Elemento: ERD DONANA I
Endereço: RUA PROJETADA S/N CAMPOS DOS GOYTACAZES
Coordenadas: 21°48'27.1"S 41°17'56.8"W **Nº da Ordem:** 705200195193



07 – CONCLUSÃO

Em, 19/09/2024, foram realizadas, em diversos pontos, medições de resistência elétrica e ensaios de continuidade da malha de aterramento, verificando assim se o sistema segue os padrões com base nas normas.

Com os dados obtidos em inspeção, constatou-se que a Estação ERD DONANA **não está conforme**, segundo a norma ABNT NBR 5419 /2015 vigente.

9/10

Av. Guilherme Maxwell, 347/353 - Bonsucesso, Rio de Janeiro – RJ
 (21) 2281-1492 / (21) 3547-5677 / (21) 3269-3238 | e-mail: catodica@energass.com.br
 Documento de propriedade da Energás - Proibida a sua reprodução sem prévia autorização da empresa. CÓPIA CONTROLADA

ZapSign 2d43c6b5-1790-452c-b6ae-abff710429a3. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Foto 13: Declaração de não conformidade no Certificado de Inspeção do SPDA de 30/09/2024.

FOTOS

	LAUDO TÉCNICO DE SPDA	ID 03/2025
		Data 27/02/2025
		Revisão 00

Elemento: ERD DONANA I
Endereço: RUA PROJETADA S/N CAMPOS DOS GOYTACAZES
Coordenadas: 21°48'27.1"S 41°17'56.8"W
Nº da Ordem: 705100099545

07 – CONCLUSÃO

Em, 27/02/2025, foram realizadas, em diversos pontos, medições de resistência elétrica e ensaios de continuidade da malha de aterramento, verificando assim se o sistema segue os padrões com base nas normas.

Com os dados obtidos em inspeção, constatou-se que a Estação ERD DONANA **está conforme** segundo a norma ABNT NBR 5419 /2015 vigente.

08 – RECOMENDAÇÕES

Não há recomendações para a referida estação.


Aprovado por: 
Sérgio Luís Cassundé Lapate
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
1997103119 – CREA RJ

	NOME	VISTO
EXECUÇÃO	RODRIGO CUNHA	27/02/2025
ELABORAÇÃO	TAYNARA PEÇANHA	27/02/2025
APROVAÇÃO	SÉRGIO LAPATE	27/02/2025

15/15

Av. Guilherme Maxwell, 347/353 - Bonsucesso, Rio de Janeiro – RJ
(21) 2281-1492 / (21) 3547-5677 / (21) 3269-3238 | e-mail: catodica@energass.com.br
Documento de propriedade da Energás - Proibida a sua reprodução sem prévia autorização da empresa. CÓPIA CONTROLADA

ZapSign 0dd1382f-00a4-40dd-8e4c-87685712ab41. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Foto 14: Declaração de conformidade no Certificado de Inspeção do SPDA de 27/02/2025.