

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P_139_25	2 – Data da Fiscalização: 13/10/2025	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG
4 – Endereço: Estr. do Aviário, s/n	5 – Bairro(s): Xerém	6 – Município/UF: Duque de Caxias/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:
Fiscalização realizada com objetivo e verificar o estado de conservação e manutenção da Estação de Medição Petrópolis.

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-R42.00-0020	Nome da Estação: EM PETROPOLIS	Zona: CEG
---	--	---------------------

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:

11 – Relatório:

Fiscalização realizada em conjunto com o supervisor Sergio Pereira da Concessionária com objetivo de verificar a condição dos equipamentos e instalações da estação.

Trata-se de uma estação exclusivamente de medição. Ele recebe o gás proveniente da Estação de Modulação de Duque de Caxias por meio de uma tubulação de 8 polegadas a uma pressão de 12 bar e a saída possui a mesma pressão e diâmetro de tubulação. A tubulação de saída da estação segue até a cidade de Petrópolis chegando em uma estação subterrânea localizada no bairro de Quitandinha onde é reduzida para 4 bar, seguindo para abastecimento comercial e residencial.

O volume é medido por meio de um medidor de vazão tipo turbina, tendo os seus dados transmitidos ao CCOR da CEG no Rio de Janeiro por meio de telemetria, após a captação dos dados por meio de um conversor eletrônico de vazão.. A montante do medidor há um filtro tipo cesto como recomenda a norma.

Além da função de medição de vazão a Estação conta com uma válvula telecomandada que pode bloquear o fluxo remotamente.

Os extintores de incêndio estavam de acordo com o Laudo de Exigências tanto como em número e tipo. As demais documentações da estação estavam em conformidade

12 – Recomendações:

Os adesivos de sentido de fluxo da tubulação estão gastos e recomendamos a troca por novos adesivos

13 – Conclusão:

A estação encontra-se operacional em bom estado de manutenção e segurança.

14– Nome do Agente de Fiscalização:

Eduardo Esteves Pfaltzgraff

15 – Cargo:

Especialista em Regulação

16 – Matrícula:

51551381

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 20/10/2025


Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Entrada da Estação



Foto 2: Vista da Tubulação – Entrada passando pelo medidor de vazão

FOTOS



Foto 3: Medidor de vazão com conversor de volume.



Foto 4: Sistema de telemetria do medidor de vazão

FOTOS



Foto 5: Válvula de bloqueio telecomandada.



Estação Petrópolis

Seg, 13/10/2025 09:40

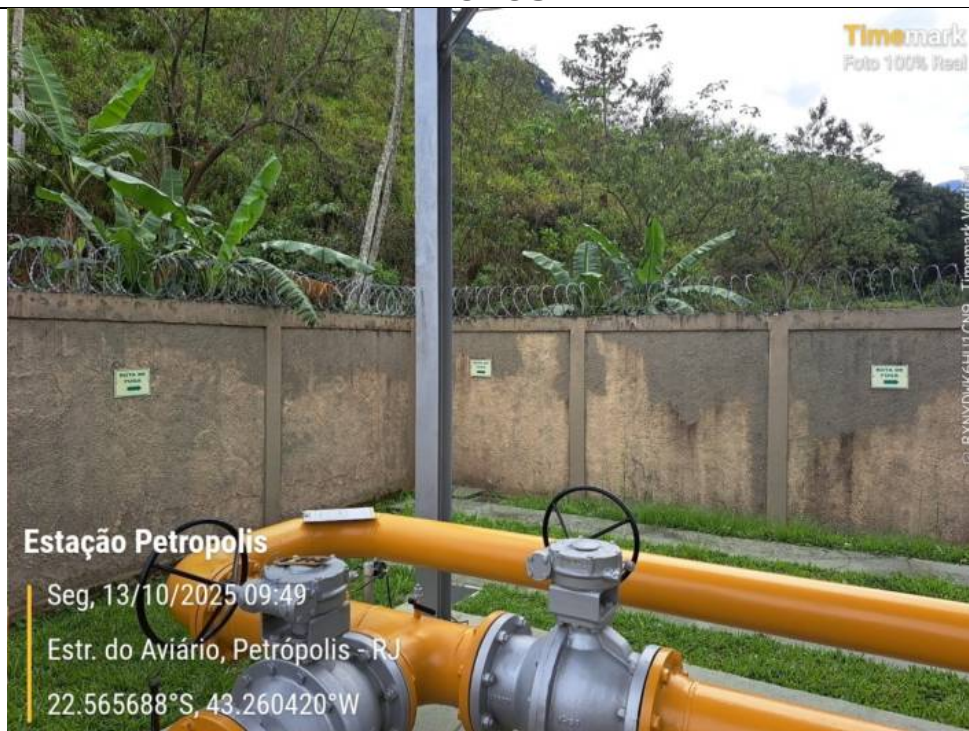
Estr. do Aviário, Petrópolis - RJ

22.565486°S, 43.260367°W



Foto 6: Extintores de acordo com o Laudo de Exigências

FOTOS



Estação Petrópolis

Seg, 13/10/2025 09:49

Estr. do Aviário, Petrópolis - RJ

22.565688°S, 43.260420°W

Foto 7: Sinalização da rota de fuga