

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>1 - RF CAENE Nº:</b><br>P-079/23                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2 - Data da Fiscalização:</b><br>27/07/2023 | <b>3 - Concessionária Fiscalizada:</b><br>CEG RIO |
| <b>4 - Endereço da Fiscalização:</b><br>Rua Augusto de Carvalho, s/n                                                                                                                                                                                                                                    | <b>5 - Bairro(s):</b><br>Jardim Ipiranga       | <b>6 - Município:</b><br>Resende                  |
| <b>7 - Objetivo da Fiscalização:</b><br>Vistoria realizada com o objetivo de observar o estado de conservação da estação de Odorização da Concessionária no Município.                                                                                                                                  |                                                |                                                   |
| <b>8 - Período da Fiscalização (dd/mm/aa):</b><br>A fiscalização foi realizada no dia 27 de julho de 2023.                                                                                                                                                                                              |                                                |                                                   |
| <b>9 - Descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização:</b><br>Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.                                                                                                                                                               |                                                |                                                   |
| <b>10 - Norma(s) Aplicável(eis):</b><br>Decreto nº 46925 de 05/02/202 - RJ - Código de Segurança contra Incêndio e Pânico.<br>ABNT NBR 12962:2016 - Extintores de Incêndio - Inspeção e Manutenção.<br>ABNT NBR 16291:2014 - Chuveiros e lava-olhos de emergência.<br>NR-26 - Sinalização de segurança. |                                                |                                                   |
| <b>11 - Determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária:</b><br>Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.                                                                                                                                                                          |                                                |                                                   |
| <b>12 - Nome do Agente de Fiscalização:</b><br><br>Agnaldo da Silva Santos                                                                                                                                                                                                                              | <b>13 - ID Funcional:</b><br><br>51355450      |                                                   |
| <b>14 - Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório:</b><br>Local e Data: Rio de Janeiro, 31 de julho de 2023.<br><br><div style="text-align: center;">_____<br/>Assinatura do Agente de Fiscalização</div>                                                                                |                                                |                                                   |
| <b>15 - Observações:</b><br><br>Em anexo estão descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização e as determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária em relatório, como parte integrante deste documento.                                                                      |                                                |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                   |

Página 2 de 11

**Relatório:**

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelos funcionários Michel e Ledilson com objetivo de acompanhar o funcionamento e o estado de conservação das instalações da Estação de Odorização em Resende (Foto 1).

Durante a visita à estação observou-se a estrutura interna, maquinários, equipamentos, extintores de incêndio e o seu procedimento.

Esta estação recebe gás natural a partir da estação de odorização em alta pressão (35 bar), através de uma rede antiga de 6" e outra rede de 8", reforçando o abastecimento.

Existe na estação um equipamento denominado canhão recebedor, por onde sai o PIG instrumentado, quando é realizada a verificação de integridade da tubulação. Esse procedimento é realizado por empresa especializada contratada.

A pressão de entrada é regulada para 16 bar e o gás é distribuído por uma rede de 8" com a finalidade de abastecer indústrias de Itatiaia e Acelormital. Para atender o pólo industrial de Resende, o centro da cidade, além de Porto Real, existem duas redes: uma de 6" e outra de 12" (construída para reforçar o abastecimento).

**Conclusão**

No decorrer da vistoria não foram identificadas irregularidades quanto à prestação de serviços por parte da Concessionária.

Comparando o checklist realizado em vistoria com o que foi enviado pela concessionária nos autos do segundo semestre do ano de 2022, na data de 02/11/22, pudemos perceber que as informações são convergentes.

**Agente de Fiscalização/ID**

Aginaldo da Silva Santos / 51355450

**Gerente/ID**

Jorge Calfo / 6177662

Anexo Fotográfico:



Foto 1: Placa de identificação da estação



Foto 2: Entrada da estação

Anexo Fotográfico:



Foto 3: Visão geral da estação



Foto 4: Rede de entrada do gás

Anexo Fotográfico:



Foto 5: Cobertura da estação



Foto 6: Filtro e válvula de regulação

Anexo Fotográfico:



Foto 7: Canhão receptor



Foto 8: Medidor tipo turbina

Anexo Fotográfico:



Foto 9: Transmissor de pressão a jusante do regulador



Foto 10: Redes de saída

Anexo Fotográfico:



Foto 11: Válvula telecomandada



Foto 12: Extintor de PQS

Anexo Fotográfico:



Foto 13: Sinalização de segurança



Foto 14: Sala de controle e sala de cromatografia



Foto 15: Sistema de proteção contra descargas atmosféricas



Foto 16: Painele de telemetria e quadro de distribuição de energia elétrica