

1 - RF CAENE Nº: P-080/23	2 - Data da Fiscalização: 27/07/2023	3 - Concessionária Fiscalizada: CEG RIO
4 - Endereço da Fiscalização: Estrada da Limeira, s/n	5 - Bairro(s): Limeira	6 - Município: Resende
7 - Objetivo da Fiscalização: Vistoria realizada com o objetivo de observar o estado de conservação da estação de Odorização da Concessionária no Município.		
8 - Período da Fiscalização (dd/mm/aa): A fiscalização foi realizada no dia 27 de julho de 2023.		
9 - Descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.		
10 - Norma(s) Aplicável(eis): Decreto nº 46925 de 05/02/202 - 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.		
11 - Determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.		
12 - Nome do Agente de Fiscalização: Agnaldo da Silva Santos	13 - ID Funcional: 51355450	
14 - Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório: Local e Data: Rio de Janeiro, 31 de agosto de 2023. _____ Assinatura do Agente de Fiscalização		
15 - Observações: 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 12

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. A estação recebe gás natural em alta pressão (35 bar), proveniente do gasoduto Arapeí x Resende, através de uma rede de aço com diâmetro de 6" e outra de 12", construída para reforço da rede. Após receber o odorante, o GN é transportado para a estação de regulação Sete Bocas, onde passa a ser distribuído. O sistema de odoração é composto por duas bombas dosadoras pneumáticas (Foto 6), sendo que uma bomba fica em stand by, para funcionamento em caso de falha, operando automaticamente ou em modo manual. Para garantir o funcionamento do sistema de odorização, bem como a telemetria, a estação conta com painel fotovoltaico e bateria estacionária, além de antena para a transmissão do sinal (Foto 18). Foi verificado também o funcionamento do chuveiro e lava-olhos de emergência (Foto 8).	
Conclusão	
No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades quanto à prestação de serviços por parte da Concessionária, conforme o campo "OUTROS PONTOS DE OBSERVAÇÃO". 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 06/10/22, pudemos perceber que as informações são convergentes, entretanto, conforme (Foto 15), constatou-se a ausência de sinalização de segurança nos painéis elétricos. Conforme (foto 16 e 17) enviadas, corrigindo a falha, considera-se sanada a irregularidade apontada.	
Agente de Fiscalização/ID	Gerente/ID
Agnaldo da Silva Santos / 51355450	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 natural

Anexo Fotográfico:



Foto 5: Estação de Odorização



Foto 6: Equipamento de odorização

Anexo Fotográfico:



Foto 7: Regulador de pressão



Foto 8: Chuveiro e lava-olhos de emergência

Anexo Fotográfico:



Foto 9: Caixa para armazenar mercaptana em caso de vazamento



Foto 10: Sistema de proteção contra descarga atmosférica

Anexo Fotográfico:



Foto 11: Retificador do sistema de proteção catódica



Foto 12: Extintor de incêndio

Anexo Fotográfico:



Foto 13: Cobertura da estação

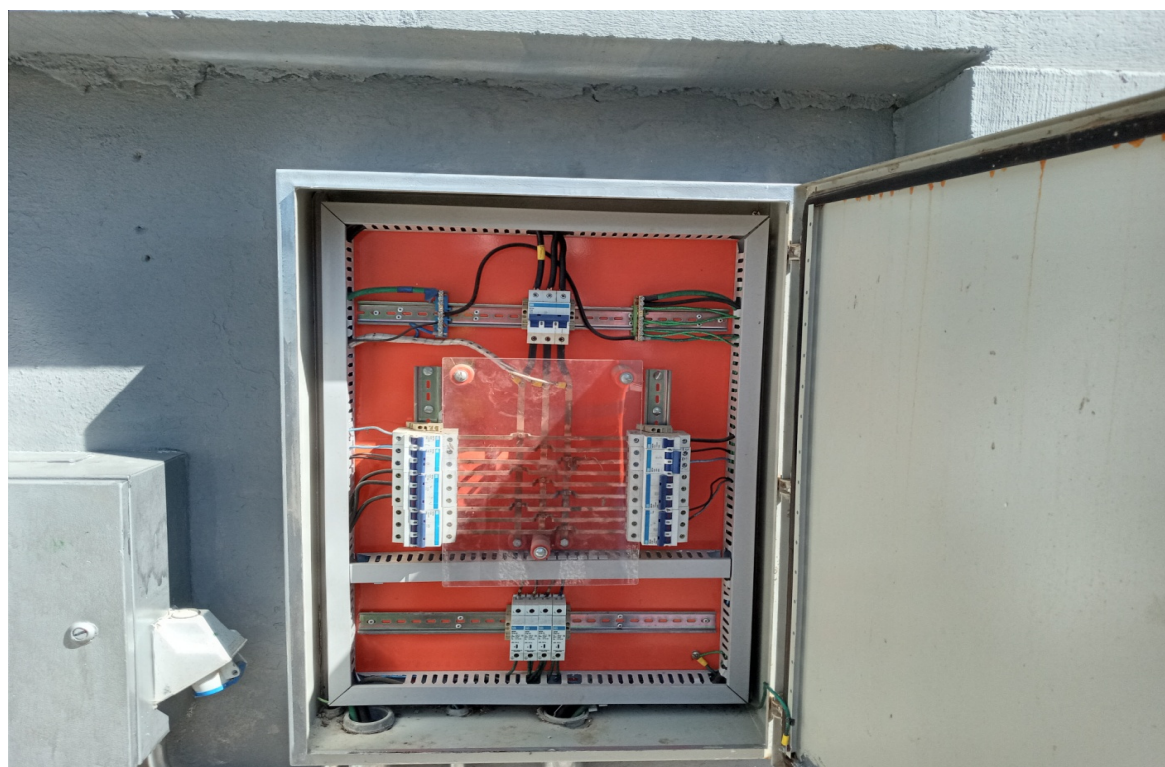


Foto 14: Quadro de distribuição de energia elétrica



Foto 15: Painéis elétricos sem sinalização de segurança



Foto 16: Painéis com sinalização de segurança



Foto 17: Pannel com sinalização de segurança



Foto 18: Antena do sistema de telemetria