

1 - RF CAENE Nº: P-065/23	2 - Data da Fiscalização: 21/06/2023	3 - Concessionária Fiscalizada: CEG RIO
4 - Endereço da Fiscalização: Estrada de Cafarnaum, 260	5 - Bairro(s): Santa Clara	6 - Município: Barra Mansa
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 21 de junho 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, 27 de junho 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 13

Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo funcionário Michel e Ledilson com objetivo de acompanhar o funcionamento e o estado de conservação das instalações da Estação de Odorização em Barra Mansa (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 do ponto de entrega da NTS a uma pressão de 34 bar, aproximadamente. Após passar pelo medidor de vazão, o odorante é injetado na tubulação e o gás é direcionado para duas redes, sendo que uma abastece indústrias, postos de combustível e o centro da cidade; a outra rede atende especificamente a indústria Matarazo.

A estação possui uma sala de cromatografia, que analisa as características físico - químicas do gás, sala de controle com nobreak e painéis fotovoltaicos com bancos de bateria para alimentação do sistema de telemetria, odorização e válvula telecomanda.

O equipamento de odorização é composto por duas bombas (foto 6) que injetam a mercaptana na rede de entrada, após o medidor, sendo que uma fica em operação e a outra pronta para funcionar em caso de alguma falha ou necessidade. Esse sistema conta ainda com painel fotovoltaico e banco de bateria para fornecer energia elétrica (foto 14) em caso de alguma falta no sistema elétrico da concessionária de energia e também pode ser acionado manualmente, sendo ajustado por um operador. Existe também um kit de mitigação (foto 7) para ser usado em caso de pequeno vazamento de mercaptana e uma caixa enterrada (foto 9) para contenção do produto, caso ocorra um vazamento de maior proporção.

Conclusão

No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades quanto à prestação de serviços por parte da Concessionária, conforme o campo "OBSERVAÇÕES".

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, apenas o item 3 "Verificar as portas e portões" que consta como "Conforme" no checklist enviado, contraria o que fora verificado em vistoria realizada, classificando este item como "Não Conforme", de acordo com o campo "Observações" e foto anexa.

Conforme (foto 12) enviada, corrigindo o distanciamento entre as partes do portão, 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

Anexo Fotográfico:



Foto 5: Estação de Odorização



Foto 6: Equipamento de odorização

Anexo Fotográfico:



Foto 7: Recipientes para armazenamento do odorante e kit de mitigação



Foto 8: Chuveiro e lava-olhos de emergência

Anexo Fotográfico:



Foto 9: Caixa para armazenar mercaptana em caso de vazamento



Foto 10: Sala de controle e sala de cromatografia

Anexo Fotográfico:



Foto 11: Cromatógrafo



Foto 12: Extintor de CO2

Anexo Fotográfico:



Foto 13: Sistema de energia elétrica



Foto 14: Painéis fotovoltaicos e banco de bateria



Foto 15: Quadro geral de distribuição



Foto 16: Painele de telemetria e banco de bateria



Foto 17: Espaço inadequado entre as partes do portão



Foto 18: Foi corrigido o espaçamento entre as partes do portão



Foto 19: Cerca e placa de rota de fuga



Foto 20: Sistema de proteção contra descargas atmosféricas