

1 - RF CAENE Nº: P-084/22		2 - Data da Fiscalização: 20/09/2022		3 - Concessionária Fiscalizada: CEG RIO	
4 - Endereço da Fiscalização: Rodovia dos Metalúrgicos, 7001A			5 - Bairro(s): Casa da Pedra		6 - Município: Volta Redonda
7 - Objetivo da Fiscalização: Vistoria realizada com o objetivo de observar o estado de conservação do City Gate da Concessionária no município de Volta Redonda.					
8 - Período da Fiscalização (dd/mm/aa): A fiscalização foi realizada no dia 20 de setembro de 2022					
9 - Descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.					
10 - Norma(s) Aplicável(eis): ABNT NBR 15600:2022 - Gás natural comprimido - Estação de armazenagem e descompressão - Projeto, construção e operação. 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.					
11 - Determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.					
12 - Nome do Agente de Fiscalização: Adilson Cláudio Quizunda Alexandre de Carvalho Pereira				13 - ID Funcional: 51333619 4417625	
14 - Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório: Local e Data: Rio de Janeiro, 21 de setembro de 2022 _____ 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.					

[illegible]

Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo funcionário Edilson Gomes – Gestor de Obras, com objetivo de acompanhar as instalações do City Gate da cidade do aço em Volta Redonda (Foto 1).

Durante a inspeção, observou-se a estrutura interna, maquinários, equipamentos, extintores de incêndio e funcionamento do abastecimento.

A estação recebe gás pelo GASVOL e no local o gás é odorizado antes de ser destinado às saídas para distribuição.

Atualmente este city gate conta com uma ERM (Estação de regulação e medição) que recebe o gás natural da Petrobras à uma pressão de 35 bar e rebaixando para 16 bar, sendo distribuído, após a odorização (mercaptana) por meio da central para injeção do odorizante do gás que também ocorre dentro do City Gate, no município e a principal linha de abastecimento da Companhia Siderúrgica Nacional - CSN e também alimentando a ERD (Estação de regulação e destruição) de pequeno porte que recebe o gás natural a uma pressão de 16 bar oriunda da ERM e rebaixando para 4 bar, sendo responsável principalmente pelo abastecimento dos bairros localizados após a Rodovia Presidente Vargas, a exemplo o Bairro Roma, antes abastecido por uma estação de descompressão de pequeno porte que foi desativada. No City Gate consta também um cromatográfico gasoso(foto 15) para fazer avaliação do percentual da composição do gás recebido pela Concessionária no local.

Conclusão

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

Além disso, ao compararmos o checklist feito em vistoria com o que foi enviado pela concessionária nos autos do primeiro semestre do corrente ano, pudemos verificar que tudo estava em conformidade.

Agente de Fiscalização/ID

Gerente/ID

Jorge Calfo Id 6177662

Anexo Fotográfico:



Foto 1: Placa de identificação do ponto de entrega do gás da cidade do aço.



Foto 2: Porta de acesso ao city gate.

Anexo Fotográfico:



Foto 3: Sinalização de rota de fuga.



Foto 4: Extintor.

Anexo Fotográfico:



Foto 5: Cobertura da estação.



Foto 6: Cobertura da estação.

Anexo Fotográfico:



Foto 7: Local de armazenamento dos cilindros de gás Hélio e Nitrogênio.



Foto 8: Armário de controle para a odorização do gás natural.

Anexo Fotográfico:



Foto 9: Gerador de energia elétrica atuante como Nobreak.



Foto 10: Pannel solar responsável pela alimentação dos equipamentos de telemetria.

Anexo Fotográfico:



Foto 11: Filtro de cartão ativado.



Foto 12: Ponto de entrega da UPGN da Petrobras para a CEG.

Anexo Fotográfico:



Foto 13: Estação de regulação e medição - ERM (à esquerda da foto) e Estação de regulação e distribuição - ERD (à direita da foto).



Foto 14: Sala de Cromatografia.

Anexo Fotográfico:



Foto 15: Cromatografia gasosa



Foto 16: Sistema de controle de análise do gás.

Anexo Fotográfico:



Foto 18: Sala de controle.

Anexo Fotográfico:

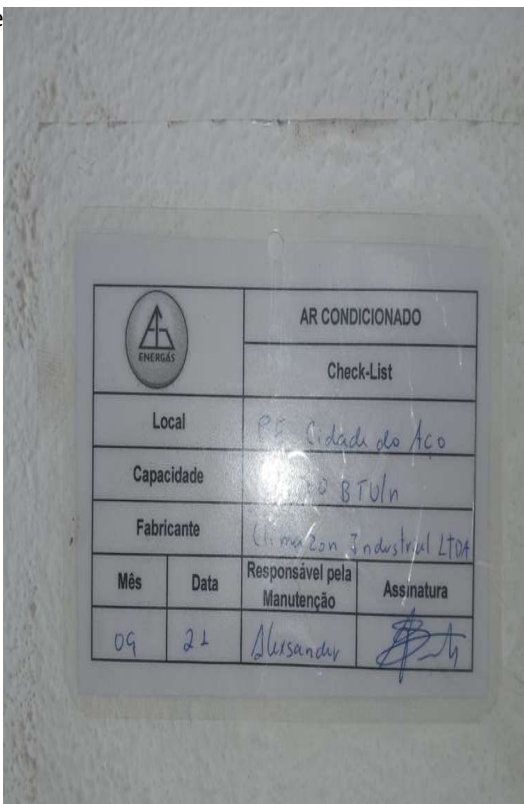


Foto 18: Ar-condicionado e o certificado de inspeção na sala de controle.