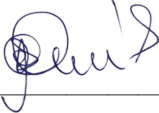


1 - RF CAENE Nº: P-111/23	2 - Data da Fiscalização: 20/10/2023	3 - Concessionária Fiscalizada: CEG
4 - Endereço da Fiscalização: Rodova RJ 122	5 - Bairro(s): Fazenda do Maninho	6 - Município: Guapimirim
7 - Objetivo da Fiscalização: Vistoria realizada com o objetivo de observar o estado de conservação do City Gate da Concessionária no Município.		
8 - Período da Fiscalização (dd/mm/aa): A fiscalização foi realizada no dia 20 de outubro 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, 26 de outubro 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 16

Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelos funcionários Daniel Lima e Fabiano Martins, com objetivo de acompanhar o funcionamento e o estado de conservação das instalações do City Gate em Guapimirim (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 a partir do ponto de entrega da NTS - Nova Transportadora do Sudeste S/A (Foto 4), a uma pressão de 40 bar. A juzante do medidor, na tubulação de saída, existe uma derivação (Foto 9) que transporta o gás através de gasoduto para regiões diferentes. O gasoduto de aço de 6" abastece Guapimirim, reduzindo a pressão de 40 / 4 bar através de estação subterrânea situada em Parada Modelo, atendendo indústrias e postos de combustíveis, além da estação de Compressão que atende vários municípios, que possuem os projetos estruturantes, sendo abastecidos através das carretas que fazem o transporte do gás. A outra linha de derivação de 8" segue para Itaboraí, São Gonçalo e Niterói.

A estação de Odorização opera com bombas pneumáticas (operação e reserva), que injetam o odorante na linha de saída de gás da ETC, atuando de forma automática, podendo ser ajustado remotamente através do sistema de telemetria (CCO) e operar manualmente, em caso de necessidade.

Foi verificado também o funcionamento do chuveiro e lava-olhos de emergência.

Conclusão

No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades quanto à prestação de serviços conforme campo de "OBSERVAÇÕES" e "OUTROS PONTOS DE OBSERVAÇÃO".

Conforme fotos 20 a 26, enviadas pela concessionária, as irregularidades apontadas foram sanadas.

Agente de Fiscalização/ID	Gerente/ID
Agnaldo da Silva Santos / 51355450	Jorge Calfo / 6177662

Anexo Fotográfico:



Foto 1: Identificação da estação



Foto 2: Sinalização de segurança

Anexo Fotográfico:



Foto 3: Visão geral da estação



Foto 4: Tubulação de entrada de gás a partir do ponto de entrega NTS

Anexo Fotográfico:



Foto 5: Estação de medição



Foto 6: Indicação da pressão

Anexo Fotográfico:



Foto 7: Filtro com manômetro diferencial de pressão



Foto 8: Medidor de vazão - Turbina ETC

Anexo Fotográfico:



Foto 9: Derivação de redes de saída



Foto 10: Sistema de Proteção Catódica (Retificador) em mau estado de conservação

Anexo Fotográfico:



Foto 11: Paineleletrico em mau estado de conservacao



Foto 12: Estacao de odorizacao (tanque de armazenamento em mau estado de conservacao)

Anexo Fotográfico:

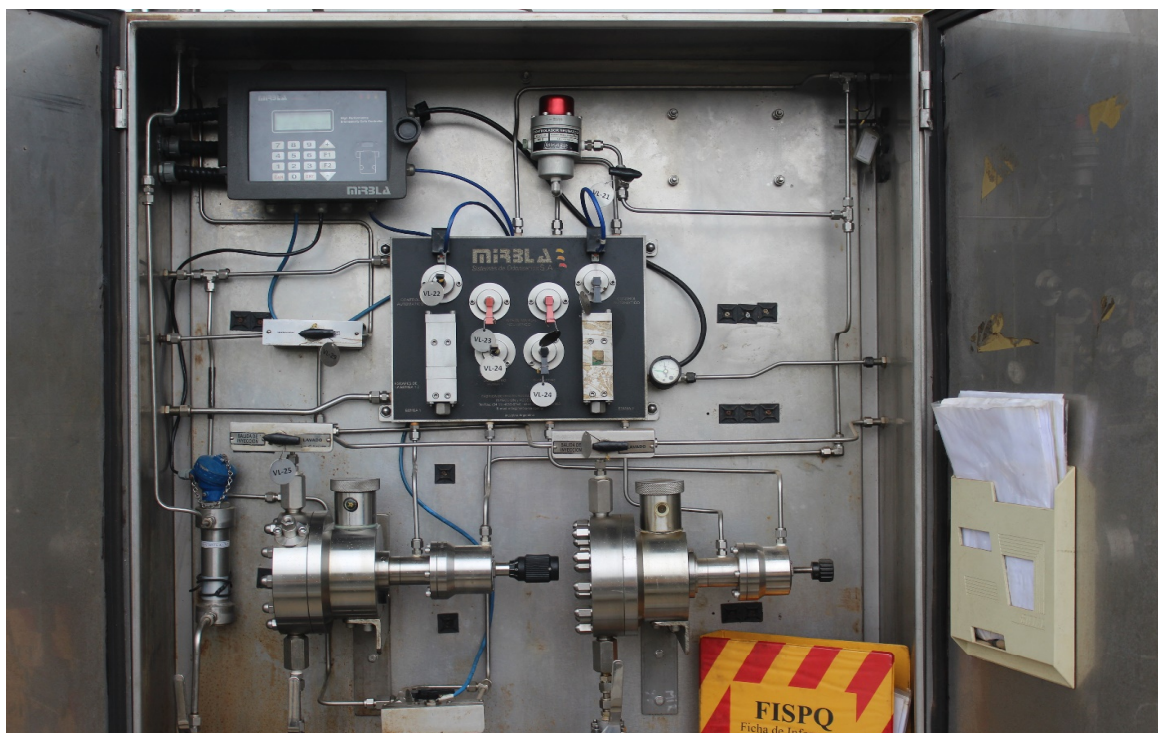


Foto 13: Equipamento de odorização



Foto 14: Cobertura da estação de odorização



Foto 15: Parte da cerca em mau estado de conservação



Foto 16: Sala de controle, antena e painel fotovoltaico

Anexo Fotográfico:



Foto 17: Computador de vazão



Foto 18: Quadro de distribuição

Anexo Fotográfico:



Foto 19: Extintores: CO2 e PQS



Foto 20: Instalação de placa de sinalização de segurança

Anexo Fotográfico:



Foto 21: Melhoria realizada na conservação da tubulação



Foto 22: Limpeza realizada em tanque de armazenamento

Anexo Fotográfico:



Foto 23: Limpeza de painéis



Foto 24: Melhoria realizada na conservação da tubulação

Anexo Fotográfico:

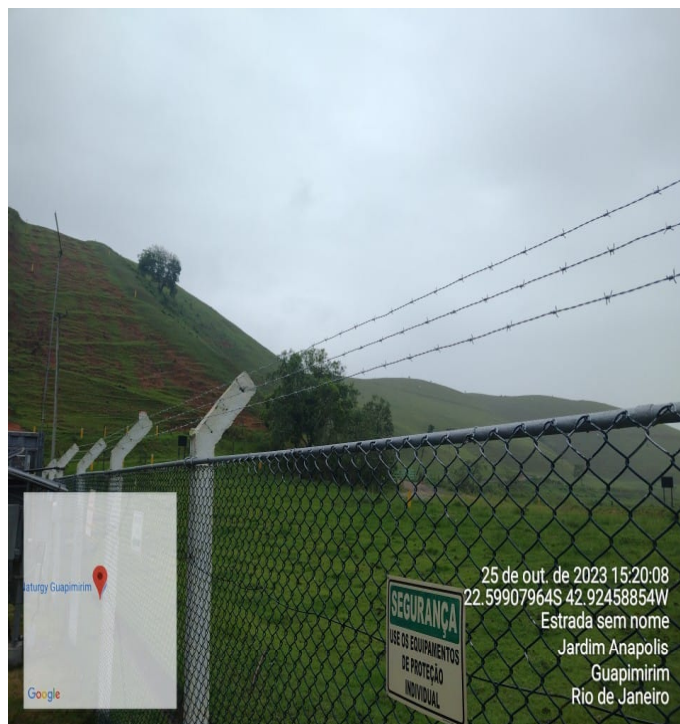


Foto 25: Substituição de arames enferrujados



Foto 26: Melhoria realizada na conservação da cerca