

1 - RF CAENE Nº: P-118/23	2 - Data da Fiscalização: 08/11/2023	3 - Concessionária Fiscalizada: CEG RIO
4 - Endereço da Fiscalização: Rua Doutor Porciúncula, s/nº	5 - Bairro(s): Japuíba	6 - Município: Cachoeira de Macacu/RJ
7 - Objetivo da Fiscalização: Vistoria realizada com o objetivo de observar o estado de conservação da estação de Regulagem e Medição (GNC PP Descompressão) da Concessionária no Município.		
8 - Período da Fiscalização (dd/mm/aa): A fiscalização foi realizada no dia 08 de novembro 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 Wellington da Silva Filho	13 - ID Funcional: 51355450 2.976.973-7	
14 - Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório: Local e Data: Rio de Janeiro, 17 de novembro 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 10

Relatório:	
Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo funcionário Michel e Rondineli com objetivo de acompanhar o funcionamento e o estado de conservação das instalações da Estação GNC PP (Descompressão) em Cachoeira de Macacu (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 Compressão, localizada em Guapimirim, através de caminhão de GNC com pressão em 220 bar, aproximadamente. Esta unidade de descompressão situa-se dentro de uma área cedida pela fábrica de bananadas. A estação foi instalada com a finalidade principal de abastecer o condomínio residencial, próximo à estação, além da fábrica de bananadas. Trata-se de uma estação de descompressão de gás natural de pequeno porte, cuja pressão de operação é de 95 bar. Através da RCU, o gás passa por regulagem, sendo ajustado para 5 bar. Durante o processo de descompressão ocorre queda na temperatura do gás. Para evitar o congelamento, o sistema conta com um trocador de calor, composto de reservatório de óleo e resistência elétrica, mantendo a temperatura do gás em condições normais de operação. O sistema de estocagem é composto por duas unidades: 16 cilindros com capacidade para 600 m³ e 20 cilindros com capacidade para 800 m³. O transporte do GNC e manutenção da RCU é realizado pela empresa Neogás, com reabastecimento uma vez por semana, em média. De modo geral, a estação se encontra em bom estado de conservação.	
Conclusão	
No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades quanto à prestação de serviços por parte da Concessionária, conforme o campo "OUTROS PONTOS DE OBSERVAÇÃO". A Concessionária encaminhou os Certificados de Requalificação referentes à estocagem composta por 16 cilindros, atendendo parcialmente as irregularidades apontadas.	
Agente de Fiscalização/ID	Gerente/ID
Aginaldo Santos 51355450/ Wellington Silva Filho 2.976.973-7	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: Estocagem (16 e 20 cilindros)

Anexo Fotográfico:



Foto 5: Unidade de Controle e Redução



Foto 6: Reguladores de pressão

Anexo Fotográfico:



Foto 7: Reguladores, trocador de calor e estocagem



Foto 8: Sala de controle equipada com nobreak

Anexo Fotográfico:



Foto 9: Gerador de emergência a gás



Foto 10: Painéis de telemetria e placas fotovoltaicas

Anexo Fotográfico:



Foto 11: Estação de regulação e medição



Foto 12: Tubulação de saída para distribuição

Anexo Fotográfico:



Foto 13: Extintor de CO2



Foto 14: Cobertura - RCU