

Página 1 de 9

Página 2 de 9

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 (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 de descompressão receberia gás natural a partir da estação de Compressão, em Guapimirim, através de carretas de GNC com pressão em 220 bar. A Unidade de Controle e Redução atuaria reduzindo de 220 / 60 bar e de 60 / 7 bar. Existe ainda o sistema trocador de calor e sistema pneumático para acionamento das válvulas, além de gerador de emergência a gás. A unidade de regulação e medição fica ao lado da estação de descompressão, a fim de reduzir o gás de 7 / 4 bar, passando a ser distribuído para os consumidores. A estação se encontra fora de operação desde 2017, devido a entraves que surgiram quanto à construção da rede de distribuição de gás, porém não foi informada a causa especificamente. Diante disso, passa por manutenção periódica visando sua conservação. A planta instalada tinha como objetivo atender indústria e posto de GNV na localidade, que, no momento, são abastecidos pela Gás verde (biogás) e Neogás. A unidade não possui monitoramento por câmeras, mas se encontra, aparentemente, em bom estado de conservação. Não há previsão de quando a planta entrará em operação.	
Conclusão	
No decorrer da vistoria foram identificadas irregularidades quanto à prestação de serviços por parte da Concessionária, conforme o campo "OUTROS PONTOS DE OBSERVAÇÕES". Ao compararmos o checklist feito em vistoria com o que foi enviado pela concessionária nos autos do segundo semestre do ano de 2022, não foi identificado erro no checklist, apontando conformidade em todos os itens checados durante a visita técnica, todavia existem itens importantes a serem considerados, conforme consta no campo "OUTROS PONTOS DE OBSERVAÇÃO". A documentação referente ao reteste dos cilindros foi enviada pela Concessionária através do responsável pela estação. Desta forma, a irregularidade apontada foi sanada.	
Agente de Fiscalização/ID	Gerente/ID
Agnaldo Santos / 51355450 - Wellington Filho / 44171625	Jorge Calfo / 6177662

Anexo Fotográfico:



Foto 1: Placa de identificação da estação



Foto 2: Entrada da estação

Anexo Fotográfico:



Foto 3: Entrada da estação de regulação e medição e salas de controle e operação



Foto 4: Unidade de Controle e Redução (RCU)

Anexo Fotográfico:



Foto 5: RCU



Foto 6: Sistema de regulagem, trocador de calor e estocagem

Anexo Fotográfico:



Foto 7: Tubulação de saída da RCU a 7 bar e extintores de incêndio



Foto 8: Estação de Regulação e Medição 7 / 4 bar

Anexo Fotográfico:



Foto 9: Sistema trocador de calor (aquecimento, armazenamento e recalque)



Foto 10: Sala de controle (sistema elétrico)

Anexo Fotográfico:



Foto 11: Sala de controle (RCU)



Foto 12: Extintor de CO2