UNIVERSIDADE DO SETOR
DE PETRÓLEO E GÁS

INSTITUTO
BRASILEIRO DE
PETRÓLEO E GÁS

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

O **Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás** confere o presente certificado a

Petrus Vale De Melo,

por concluir o curso **ASME PCC-2 - Reparos de Dutos e Equipamentos Pressurizados**,

no período de 10 de julho de 2024 a 16 de julho de 2024, com carga horária de 8 horas.

Rio de Janeiro, 16 de julho de 2024

Karen Cubas
Gerente UnIBP

Helem Borges Figueira
Coordenadora UnIBP

66968b26-9d00-4a8d-a8eb-0ee8ac1f02a7

Programa Técnico

Módulo 1
Introdução
- Considerações iniciais e destaques da parte 1 da Norma.

Módulo 2
Reparos por Soldagem
- Principais formas de reparos por soldagem aplicáveis em tubulação em equipamentos em operação ou em parada: "insert", "dupla calhas", "hot tapping" e soldagem em operação.

Módulo 3
Reparos Mecânicos
- Reparos em componentes pressurizados, "plugs", "clamps", elementos de fixação.

Módulo 4
Reparos com materiais "não metálicos"
- Materiais compósitos.

Módulo 5
Controle da Qualidade
- Principais ensaios aplicáveis nos reparos.
- Aplicação de Reparos na prática.