

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

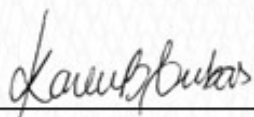
O Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás confere o presente certificado a

Matheus Felipe Roza Santos,

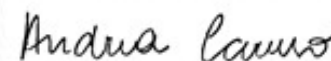
por concluir com sucesso o curso **ASME PPC - 2 - Reparos de Dutos e Equipamentos Pressurizados,**

no período de 19 de abril de 2023 a 21 de abril de 2023, com carga horária de 8 horas.

Rio de Janeiro, 21 de abril de 2023



Karen Cubas
Gerente UnIBP



Andrea Caruso
Coordenadora UnIBP



6442eb78-b834-4037-ba71-3c1bac1f0e45

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.
-