Unibp
UNIVERSIDADE DO SETOR
DE PETRÓLEO E GÁS

ibp
INSTITUTO
BRASILEIRO DE
PETRÓLEO E GÁS

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

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

Cristiano Augusto Braga Amaral,

por concluir o curso **ASME PCC-2 - Reparos de Equipamentos Sob Pressão**,

realizado no período de 20 de maio de 2025 a 23 de maio de 2025, com carga horária de 16 horas.

Rio de Janeiro, 23 de maio de 2025

Karen Cubas
Gerente UnIBP

6830b635-f058-4c4d-b459-2677ac1f02b6

Programa Técnico

Módulo 1

Introdução

- Considerações iniciais e destaques da parte 1(introdutória) da Norma.

Módulo 2

Reparos por Soldagem

- Princip
- ais formas de reparos por soldagem aplicáveis em equipamentos sob pressão em operação ou durante parada (vasos, trocadores de calor, tubulações e dutos): “insert plates”, “dupla calhas”, “hot tapping”, soldagem em operação, etc.

Módulo 3

Reparos Mecânicos

- Reparos em equipamentos sob pressão em operação ou durante parada (vasos, trocadores de calor, tubulações e dutos), “plugs”, “clamps”, elementos de fixação, etc.

Módulo 4

Reparos com materiais “não metálicos”

- Materiais compósitos.

Módulo 5

Controle da Qualidade

- Principais ensaios aplicáveis nos reparos.
- Aplicação de Reparos na prática.