

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

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

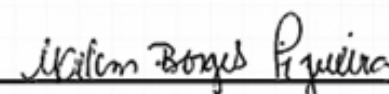
CLEYTON REIS GEIGER,

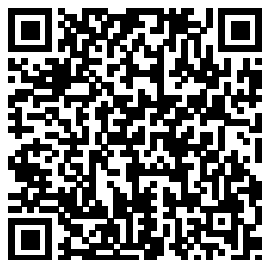
por concluir o curso **ASME PCC-2 - Reparos de Dutos e Equipamentos Pressurizados,**

no período de 10 de julho de 2024 a 15 de julho de 2024, com carga horária de 8 horas.

Rio de Janeiro, 15 de julho de 2024


Karen Cubas
Gerente UNIBP


Helem Borges Figueira
Coordenadora UNIBP



66952143-f48c-497b-a82e-2528ac1f027d

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.
-