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

Douglas Moreira de Oliveira,

por concluir com sucesso o curso **Sistemas Submarinos de Produção e Gerenciamento da Integridade**,

no período de 23 de fevereiro de 2023 a 22 de maio de 2023, com carga horária de 40 horas.

Rio de Janeiro, 22 de maio de 2023

Karen Cubas
Gerente UnIBP

Joanna Vignoli
Coordenadora UnIBP

646c163c-2ec0-4750-ac79-19b2ac1f08d8

Módulo 1: Sistemas Submarinos De Produção Típicos

Módulo 2: ANM - Árvore De Natal Molhada

Módulo 3: Manifold, PLEM e PLET

Módulo 4: Válvulas Submarinas: Gaveta, Esfera, Pig Diverter e Choke

Módulo 5: Sistemas de Conexão Submarina de Dutos

Módulo 6: Inspeção e Monitoramento de Equipamentos Submarinos (EQSB) Típicos para Sistemas Submarinos

Módulo 7: Métodos de Instalação de EQSB

Módulo 8: Dutos Típicos para Sistemas Submarinos

Módulo 9: Métodos De Instalação De Dutos Submarinos

Módulo 10: Dutos típicos para Sistemas Submarinos

Módulo 11: Métodos de instalação de Dutos Submarinos

Módulo 12: Normas Internacionais sobre Gerenciamento da Integridade Aplicáveis a dutos Submarinos

Módulo 13: Regulamento Técnico do Sistema de Gerenciamento de Segurança Operacional de Sistemas Submarinos RT SGSO e RT SGSS

Módulo 14: Inspeção De Dutos Submarinos

Módulo 15: Reparo De Dutos Submarinos

Módulo 16: Gerenciamento Da Integridade Baseado Em Risco