PROGRAMA

OFFSHORE *do futuro*

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

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

Bianca Pereira Tonon,

por concluir o **Programa Offshore do Futuro,**

no período de 16 de junho de 2025 a 26 de agosto de 2025,

com carga horária de 353 horas.

Rio de Janeiro, 11 de setembro de 2025

Karen Cubas
Gerente UniBP

Unibp | ibp equinor SBM OFFSHORE

68c335e2-b110-4980-8554-4e77ac1f03ff

Conteúdo Programático

Núcleo Básico

Palestra Magna: Visão Estratégica da Indústria Offshore Brasileira
- Carga horária: 1 hora

Matemática aplicada aos processos industriais
- Carga horária: 16 horas

Ciências químicas e físicas
- Carga horária: 16 horas

Básico em exploração e produção de petróleo e gás natural
- Carga horária: 24 horas

Aspectos regulatórios
- Carga horária: 16 horas

Normas regulamentadoras
- Carga horária: 16 horas

Qualidade, segurança, meio ambiente e saúde
- Carga horária: 8 horas

Núcleo Prático

Alinhamento de equipamentos
- Carga horária: 4 horas

Operação de equipamentos principais
- Carga horária: 4 horas

Lançamento e recebimento de PIGs (Pipeline Inspection Gauge)
- Carga horária: 16 horas

Rotinas do operador
- Carga horária: 4 horas

Cenário de resposta a emergências
- Carga horária: 4 horas

Habilidades básicas de manutenção para operadores
- Carga horária: 2 horas

Habilidades básicas de inspeção para operadores
- Carga horária: 2 horas

Resolução de problemas
- Carga horária: 4 horas

Núcleo Específico

Sistemas submarinos de produção
- Carga horária: 24 horas

Medição fiscal de gases e líquidos
- Carga horária: 24 horas

Tubulações industriais
- Carga horária: 8 horas

Instrumentação industrial e válvulas de controle e automação
- Carga horária: 24 horas

Comissionamento, Partida e Operação
- Carga horária: 56 horas

Fatores humanos na indústria de O&G
- Carga horária: 8 horas

Análise de acidentes, incidentes e desvios
- Carga horária: 16 horas

Análise e solução de problemas e tomada de decisão
- Carga horária: 8 horas

Núcleo Transversal

Inovação e prática profissional
- Carga horária: 16 horas

Competências Comportamentais
- Carga horária: 8 horas

Inglês Técnico para o setor de Óleo e Gás
- Carga horária: 24 horas