



PROGRAMA
OFFSHORE
do futuro

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

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

Ryan Fernandes da Silva,

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





68c335dc-a648-4612-94af-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