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

Fernando Antonio Alves Muniz,

por concluir com sucesso o curso **Competências para a Transformação Digital no Mercado de Óleo e Gás**,

no período de 04 de outubro de 2022 a 6 de novembro de 2022, com carga horária de 32 horas.

Rio de Janeiro, 6 de novembro de 2022

Karen Cubas
Gerente UnIBP

Joanna Vignoli
Coordenadora UnIBP

Programa Técnico

6368543a-7b00-4903-bc27-1086ac1f02d3

Módulo 1 - Contextualizando o Mundo, a Sociedade e a indústria de Energia

- Nova Economia;
- Transformação Digital;
- Novos Modelos de Negócios;
- Conceito Phygital;
- Indústria 4.0 e impactos na Cadeia de Valor;
- O que entendemos por Transformação Digita: as diversas definições;
- Os gigantes digitais e a migração dos valores das indústrias;
- Transformação Energética.

Módulo 2 - Inovar é preciso. Reinventar é preciso.

- Corporações no divã;
- Cultura e Burocracia- Barreira ou Habilitadora das soluções?
- Horizontes estratégicos;
- O pragmatismo da Gestão Empresarial;
- Liderar para inovar;
- Ferramentas para Inovação;
- Dos dados aos resultados;
- Tecnologias Emergentes.

Módulo 3 - Tecnologias Impactantes no Mercado de Energia

- Dados enquanto ativo (Phygital, IIOT);
- Rede de sistemas e da base de dados;
- Blockchain;
- Digital Twin;
- ML/IA;
- Automação.

Módulo 4 - O Profissional Ambidestro

- Squads & GSA (Grupos Semi Autônomos);
- OKRs x KPIs;
- Gestão do Conhecimento;
- Risco x Oportunidades em Processos de Inovação;
- Compliance x Inovação;
- Inovador x usuário;
- Inovação e ESG;
- Inovação e Gestão de Risco;
- Inovação e Compliance.