

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

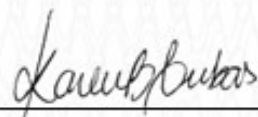
O Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás confere o presente certificado a

Andrea Da Costa Barbosa,

por concluir com sucesso o curso **Aspectos Operacionais da Comercialização, Importação e Exportação de Petróleo e seus Derivados**,

no período de 18 de outubro de 2023 a 25 de novembro de 2023, com carga horária de 40 horas.

Rio de Janeiro, 25 de novembro de 2023



Karen Cubas
Gerente UnIBP



656229c1-b974-4894-ab98-5d64ac1f02af

Módulo 1

A comercialização de petróleo e derivados

- Fundamentos da comercialização
- Noções de Refino
- Noções de Trading
- Valor de Realização e FOB Netback

Módulo 2

Documentação no comércio de petróleo e derivados

- Contratos de petróleo e derivados
- Pagamentos internacionais

Módulo 3

Combustíveis e Qualidade

- Unidades usuais
- Conversões de unidades
- Ensaios e especificações

Módulo 4

Transporte marítimo

- Características dos navios,
- Frete e Worldscale
- Fontes de consulta de fretes.

Módulo 5

Operações de carga e descarga

- Cláusulas operacionais
- Limpeza e preparação de tanques
- A Interface Navio/Terminal

Módulo 6

Sobrestadia Comercial

- Contagem de tempo e estadia.
- Cálculos típicos de sobrestadias.
- Cobrança e litígio.

Módulo 7

Medidas de quantidade e qualidade

- Contratos, legislação, tabelas.
- Cálculo de volumes.
- Controle e mitigação de perdas