

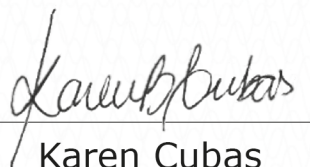
CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

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

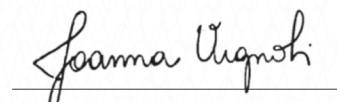
FRANCISCO RODRIGO DE CARVALHO DE JESUS,

por concluir com sucesso o curso **Aspectos Comerciais do Refino de Petróleo**

no período de 30 de setembro de 2022 a 6 de outubro de 2022, com carga horária de 24 horas.


Karen Cubas
Gerente UnIBP

Rio de Janeiro, 6 de outubro de 2022


Joanna Vignoli
Coordenadora UnIBP



633ef3b2-5858-4c6e-b326-108cac1f0ad5

Módulo I - Introdução ao Refino

- Petróleo como fonte de energia;
- A globalização na indústria de petróleo;
- Estatísticas sobre reservas, consumo e produção de petróleo;
- Capacidade mundial de refino - evolução e perspectiva.

Módulo II - Aspectos econômicos básicos dos processos de refino

- Noções de Refino e Comércio;
- Estudo sobre o impacto da IMO 2020 nas operações da futura Refinaria Al Zour.

Módulo III - Estratégias das majors e as margens de refino

- As Sete Irmãs do petróleo;
- As empresas majors do petróleo;
- Estratégias das majors;
- As margens de refino.

Módulo IV - Logística

- Introdução: visão geral da logística;
- Cadeia de suprimentos e agentes;
- Modal de transporte;
- Biocombustíveis.