



Universidade Estadual de Campinas

Faculdade de Engenharia Química

Coordenação de Pós-Graduação



Disciplina: IQ700-Processamento Primário, Refino e Logística de Distribuição de Petróleo e Derivados

Responsável: Antonio Carlos Luz Lisboa (lisboa@unicamp.br (mailto:lisboa@unicamp.br))

Período: 1 semestre de 2024

Estrutura: Aulas teóricas

Avaliação: Trabalhos e provas

Programa:

Esta disciplina está sendo oferecida como parte do Programa de Formação de Recursos Humanos da Agência Nacional de Petróleo (PRH/ANP), para os alunos do PRH e demais alunos da FEQ, de Pós e Graduação.

EMENTA: Processamento offshore de petróleo e gás. Processamento de petróleo em refinarias. Transporte de petróleo e derivados. Transporte de gás.

OBJETIVO : Apresentar o processamento de petróleo e gás desde que emerge do poço até a entrega de seus derivados às distribuidoras. Entende-se por processamento a descrição dos acontecimentos bem como a engenharia básica dos principais equipamentos.

Referências:

- Processamento de Petróleo e Gás; Nilo Índio do Brasil (organizador); LTC, 2 edição, 2014.
- Petróleo e seus Derivados; Marco Antonio Farah; LTC, 2012.
- Artigos técnicos e normas ANP sobre o tema.