



---

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

**Responsável:** Antonio Carlos Luz Lisbôa ([lisboa@unicamp.br](mailto:lisboa@unicamp.br))

**Período:** 1 semestre de 2022

**Estrutura:** Aulas teóricas

**Avaliação:** Trabalhos e duas provas

**Programa:**

Disciplina a ser oferecida como IQ475 - Tópicos em Sistemas Químicos

Esta disciplina, a ser criada na FEQ com o título Processamento primário, refino e logística de distribuição de petróleo e derivados, 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.

**PRÉ-REQUISITO** (sugerido para alunos da Graduação): Introdução a Engenharia Química, Termodinâmica I e II, Operações Unitárias I e Fenômenos de Transporte I e II.

**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.