



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Engenharia Química
COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA - 2º Semestre 2026

Disciplina: EQ-045- Tópicos em Processos Químicos

Professor Responsável : Adilson Pires Afonso

Estagiário PED I () PED II () Nome: -

Percentual de Participação do Estagiário (para PED I):

Programa

- 1- Introdução**
- 2- A Engenharia do Projeto de Processos Químicos**
- 3- Formas de Apresentação dos Processos Químicos**
- 4- Processo de Tratamento de Água**
- 5- Processo de Produção de Açúcar**
- 6- Processo de Refino de Petróleo**
- 7- Processo de Produção de Petroquímicos**
- 8- Processo de Produção de Hidrogênio**
- 9- Processo de Produção de Amônia**
- 10- Processo de Produção de Ácido Sulfúrico**
- 11- Processo de Produção de Cloro e Soda**

Bibliografia

Livro Texto : 1-Indústria de Processos Químicos

R. Norris Shreve, Josepha Brink Jr.

2- Kirk Othmer Chemical Process (Enciclopédia)

3- Artigos de Revistas Variadas Principalmente da Revista : Chemical and Petrochemical Process

4- Instalações Hidráulicas Prediais e Industriais

Archibald Joseph Macintyre



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Engenharia Química
COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO

Sistema e Datas de Avaliação

Avaliação feita através de

1- Prova

2- Trabalhos em Grupo

As provas serão individuais e os trabalhos em equipe sendo que deverá ser entregue uma cópia do trabalho em papel , e também haverá uma apresentação oral sendo todos os membros da equipe deverão participar da apresentação.

A média Final será calculada pela fórmula abaixo :

$$\textbf{MF} = (2\textbf{P} + \textbf{NT})/3$$

Onde :

NT = Nota do trabalho

P = Nota da Prova

Datas :

1- Apresentação e entrega do Trabalho

Dias 13 e 27 de Novembro

2- Provas

Dias 6 de Novembro

Assinatura: