



Disciplina: IQ158-Tópicos em Engenharia de Processos

Responsável: Adilson Pires Afonso (apafonso@unicamp.br)

Período: 1 semestre de 2022

Estrutura: AULAS TEÓRICAS COM AULAS ESPOSITIVAS

Avaliação: Avaliação feita através de: 1- PROVA 2- Trabalhos durante o Curso 3-Projeto Final

Programa:

- Concepção de Empreendimentos
- Critérios Econômicos de Projetos
- Índices Econômicos
- Estimativa de Investimento
- Métodos de Estimativa de Custo
- Investimento em Serviços auxiliares
- Estimativa de Custo de Produção
- Exemplos Práticos

Referências:

.D.F. Rudd and C.C. Watson - Strategy of Prpcess Engineering - Wiley =1968

.Peters Klaus, D. Timmerhaus - Plant Desing and Economics for Chemical Enginerrrs- 1970

.F.C. Jelen - Cost and Optimization Mac Graw 1970

.Artigos e material Didático de Apoio