



ESTADO DE MATO GROSSO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS DE BARRA DO BUGRES
CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS



ESTUDO DA VIABILIDADE DE PROJETOS INDUSTRIAIS

Total de Créditos: 2

Ementa

Estrutura de custos: custos fixos, variáveis; Depreciação; Capital de Giro; Índices de desempenho financeiro; Juros simples; Juros compostos; Fluxo de Caixa; Análises financeiras; Noções de engenharia econômica; Cálculo de juros e valores equivalentes; Modelos de decisão econômica: Análise custo-benefício, VPL, VFL, VUL, PAYBACK, TIR, etc; Comparação de alternativas de investimentos industriais; Substituição de equipamentos na indústria por capacidade, custos, consumo, produtividade, etc.; Avaliação de projetos industriais (instalações e equipamentos) com vidas úteis diferentes.

Bibliografia Básica

BRIGHAM, E.F. Administração financeira: teoria e prática. São Paulo, Atlas, 2001.
HIRSHFELD, H. Engenharia econômica e análise de custos, 7ª Ed. São Paulo: Atlas, 2000.
SANTOS, O.E., Administração financeira, São Paulo, Atlas, 2001.
SANTOS, V.P. Elaboração de projetos. V. P. dos Santos. São Paulo. 2002.

Bibliografia Complementar

ANDREZO, F.A. Mercado financeiro- aspectos históricos e conceituais, pioneira são Paulo 2002.
GITMAN, L.J. Princípios de administração financeira, 7 ed. São Paulo, Habra, 1997.