



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
FACULDADE DE ESTUDOS SOCIAIS  
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ANÁLISE



DISCIPLINA: **ECONOMIA DE EMPRESAS A**  
CÓDIGO: **FAE 195**  
PRÉ-REQUISITO: **FAE 101 - INTRODUÇÃO À ECONOMIA A**  
CRÉDITOS: **04** CARGA HORÁRIA: **60 HORAS**

## **PROGRAMA**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 1. INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ECONOMIA DE EMPRESAS:** Significado e importância de riqueza; o papel das empresas na sociedade; responsabilidade social da empresa; o questionamento do lucro; teorias explicativas dos lucros super-normais; âmbito de aplicação da economia de empresas.
- 2. OTIMIZAÇÃO ECONÔMICA I:** Otimização em economia; exigências para otimização; relacionamento total, médio e marginal; otimização total, parcial e condicionada; o multiplicador de Lagrange e sua interpretação econômica.
- 3. OTIMIZAÇÃO ECONÔMICA II:** Conceito e modelo de Programação Linear; exigências para otimização; otimização gráfica; otimização algébrica e o uso de computadores eletrônicos; o problema de transporte; limitações da Programação Linear.
- 4. CUSTOS E RECEITAS:** Conceitos básicos; custo de depreciação e de encargos sociais; receitas; margem de contribuição e determinação do preço de venda; análise do ponto-de-equilíbrio e projeção de lucro.
- 5. O VALOR DO DINHEIRO NO TEMPO:** Valor futuro; valor presente; valor futuro de uma anuidade; valor presente de uma anuidade; valor presente de uma série ímpar de recebimentos; pagamentos anuais para acumulação de uma soma futura; recebimentos anuais de uma anuidade; determinação da taxa de juros.
- 6. DECISÕES DE INVESTIMENTO DE LONGO PRAZO:** Visão simplificada do orçamento de capital; propostas de investimento; classificação de projetos; estimativa de fluxos de caixa; avaliação de projetos propostos.
- 7. ANÁLISE DE RISCO:** Risco em análise econômica; resultado esperado; mensuração de risco; teoria da utilidade e aversão ao risco; equivalência de certeza; probabilidade em análise de risco.

## **BIBLIOGRAFIA**

1. Dantas, R. N. B., “Introdução ao Estudo da Economia de Empresas”, apostila com 10 páginas e “Programação Linear como Técnica de Otimização Econômica”, apostila com 13 páginas.
2. Ehrlich, P. J., Engenharia Econômica: Avaliação e Seleção de Projetos de Investimento. Editora Atlas.
3. Farrar, D.E. e Meyer, J. F., Economia para Executivos. Editora Zahar.
4. Oliveira, J.A.N., Engenharia Econômica: uma Abordagem às Decisões de Investimento. Editora McGraw-Hill.
5. Pappas, J. L. e Brigham, E.F. Managerial Economics. Editora The Dryden Press, U.S.A.
6. Savage, C .I. e Small, J. R., Economia para Executivos. editora livros Técnicos e Científicos
7. Souza, A. L. de, Matemática para Estudantes de Contabilidade, Economia e Administração, Vol. I. Editora Mitograph, Belém.