



PROGRAMA DE ENSINO

EMENTA: Conceitos fundamentais de Análise de Investimentos e de engenharia econômica. Critérios na tomada de decisões sobre investimentos. Fluxos (Cash-Flow) e respectivas uniformizações. Métodos de avaliações de investimentos. Análise de alternativas múltiplas. Limitações dos métodos de avaliações de investimentos e tópicos especiais em economia.

1.0. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

- 1.1. Código : CNM 5310
- 1.2. Nome : Análise de Investimentos
- 1.3. Nº de Créditos : 04 semanais
- 1.4. Carga Horária : 72 horas/aula

2.0. PRÉ-REQUISITOS

- 2.1. Ter cursado 120 créditos do currículo pleno
- 2.2. CNM 1218 - Economia de Empresas I
- 2.3. MTM II53 - Matemática Financeira

3.0. IDENTIFICAÇÃO DA OFERTA

Curso de Graduação em Ciências Econômicas, especialmente aos alunos da área de concentração em Economia de Empresas.

4.0. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Capacitar e dar conhecimento ao aluno sobre o uso de técnicas especiais nas áreas econômica e financeira para o processo de tomada de decisão na análise de investimentos, que permita a racional utilização dos recursos de capital, tanto pelas empresas, quanto pelo governo.

5.0. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

5.1. Metodologia da Análise de Investimentos

- 5.1.1. Introdução
- 5.1.2. As fases da análise de investimentos
- 5.1.3. Estudos de pré-viabilidade e seleção preliminar de alternativas
- 5.1.4. Estudos de viabilidade econômica das alternativas
- 5.1.5. Da implantação do projeto e trabalhos de pesquisa

5.2. Critérios para Decisões de Investimentos

- 5.2.1. Aspectos Conceituais - Critérios de decisão
- 5.2.2. Custo de Oportunidade do Capital
- 5.2.3. Taxa mínima de atratividade
- 5.2.4. Fluxo de caixa, elaboração e análise.
- 5.2.5. Abordagem introdutória sobre análise sob condições de risco e incerteza e sensibilidade.

5.3. Principais Métodos de Análise de Investimento

- 5.3.1. Introdução
- 5.3.2. Método do Valor Atual
- 5.3.3. Método do Custo Anual
- 5.3.4. Método da Taxa de Retorno
- 5.3.5. Método do Investimento Incremental
- 5.3.6. Decisão entre múltiplas alternativas.

5.4. Análise de Investimentos em Estudos de Substituição de equipamentos.

- 5.4.1. Conceitos iniciais
- 5.4.2. Vida econômica de um equipamento
- 5.4.3. Substituição de um equipamento por outro não- similar
- 5.4.4. Alternativas de financiamento

5.5. A Análise de Investimentos sob Condições de Risco ou Incerteza

- 5.5.1. Análise sob condições de incerteza
- 5.5.2. Análise de condições de risco
- 5.5.3. Análise de sensibilidade
 - Em função de custos primários, secundários de matéria prima, de mão de obra e insumos totais.

5.6. Tópicos Especiais em Economia

6.0. BIBLIOGRAFIA OBRIGATÓRIA

- EHRlich, Pierre Jacques. Avaliação e Seleção de Projetos de Investimento. Editora Atlas S.A., São Paulo, 1977.
NEVES, C. das. Análise de Investimentos. Zahar, Editores S.A., Rio de Janeiro, 1982.
HESS, G.; MARQUES, J.L.; PAES, L.C.R.; PUCCINI, A. Engenharia Econômica. Editora Bertraud Brasil S.A., Rio de Janeiro, 1988.
OLIVEIRA, José Alberto Nascimento de. Engenharia Econômica: Uma Abordagem às Decisões de Investimento. Editora McGraw-Hill do Brasil Ltda., São Paulo, 1982.
KOPITIKI, B.H. e CASAROTTO, Filho, N. Análise de Investimentos. Editora da UFSC, Florianópolis, 1986.
- 6.2. Bibliografia Complementar
- BUARQUE, Cristovam. Avaliação Econômica de Projetos. Editora Campus, Rio, 1986.
CONTADOR, C.R. Avaliação Social de Projetos. Editora Atlas S.A, São Paulo, 1981.
FARO, Clovis de. Engenharia Econômica. APEC Editora, São Paulo, 1972.
FLEISCHER, G.A. Teoria da Aplicação do Capital. Um Estudo das Decisões de Investimento. Editora Edgard Bucher, São Paulo, 1980.
PETERS, Robert. Retorno do Investimento. Editora MacGraw-Hill do Brasil Ltda, São Paulo, 1977.