

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.