

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.

1.0. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

- L.1. Código : CNM 5311
- L.2. Nome : Análise de Investimentos
- 1.3. NO de Créditos : 04 semanais
- L.4. Carga Horária : 60 horas/aula

2.0. PRÉ-REQUISITOS

- 2.1. Ter cursado 120 créditos do currículo pleno
- 2.2. CNM 5220 - Economia de Empresas I
- 2.3. MTM 5150 - 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 decisões 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 decisões
- 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. Decisões 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.

## 6.0. BIBLIOGRAFIA

### Bibliografia Obrigatória

EHRlich, Pierre Jacques. Avaliação e Seleção de Projetos de Investimento. Editora Atlas S.A., SP, 1977.

NEVES, C. das. Análise de Investimentos. Zoaar, Editores S.A., Rio de Janeiro, 1982.

HESS, G.MARQUES,J.L.; PAES,L.C.R.;PUCCINI, A.Engenharia Econômica.Edit. Bertraud Brasil S.A., RJ, 1988.

OLIVEIRA, José, Alberto Nascimento de. Engenharia Econômica: Uma Abordagem ...s Decisões de Investimento. Editora McGraw-Hill do Brasil Ltda., SP, 1982.

KOPITIKI. B.H. e CASAROTTO, Filho, N. Análise de Investimentos. Editora da UFSC, Florianópolis, 1986.

### 6.2. Bibliografia Complementar

BUARQUE, Cristovam. Avaliações Econômica de Projetos. Editora Campus, Rio, 1986.

CONTADOR,C.R. Avaliações Social de Projetos. Editora Atlas S.A, São Paulo, 1981.

FARO, Clovis de. Engenharia Econômica. APEC Editora, SP, 1972.

FLEISCHER, G.A. Teoria da Aplicação do Capital. Um Estudo das Decisões de Investimento. Editora Edgard Bucher, SP, 1980.

PETERS, Robert. Retorno do Investimento. Editora MacGraw-Hill do Brasil Ltda, SP,1977.



Documento assinado digitalmente

Carlos Alberto do Espírito Santo Junior

Data: 05/07/2021 12:42:10-0300

CPF: 116.318.987-10

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>