



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA
Curso de ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA



DISCIPLINA DE ECONOMIA e GESTÃO DE PROJECTOS

5º Ano

Ano Lectivo: 2002/2003

Docente: António Lopes Rodrigues

Regime: Semestral (2º)

Carga Horária: 3 T

PROGRAMA

1. NOÇÕES DE ECONOMIA
 - 1.1. Introdução
 - 1.1.1. A ciência económica
 - 1.1.2. O problema económico
 - 1.2. A procura e a oferta
 - 1.2.1. A curva da procura
 - 1.2.2. A curva da oferta
 - 1.2.3. O equilíbrio do mercado
 - 1.3. A elasticidade procura/preço
2. A EMPRESA
 - 2.1. O conceito de empresa e as funções de gestão
 - 2.2. A organização empresarial e o seu meio envolvente
 - 2.3. A estrutura interna da empresa
3. PREVISÃO DE VENDAS E MARKETING
 - 3.1. O mercado
 - 3.2. A concorrência
 - 3.3. Previsão de vendas
 - 3.4. Política do produto
 - 3.5. Política de preço
 - 3.6. Política de comunicação
 - 3.7. Política de distribuição
4. ASPECTOS FINANCEIROS DA EMPRESA
 - 4.1. Demonstração de Resultados
 - 4.2. Orçamento de Tesouraria
 - 4.3. Balanço
5. O INVESTIMENTO NA EMPRESA
 - 5.1. Conceito de projecto de investimento
 - 5.2. Fases de desenvolvimento do projecto de investimento
 - 5.3. Tipos de avaliação de projectos de investimento
 - 5.4. Tipos de projectos de investimento

6. FASES DO ESTUDO DE AVALIAÇÃO DO PROJECTO
 - 6.1. Identificação
 - 6.2. Formulação
7. ELEMENTOS NECESSÁRIOS À AVALIAÇÃO FINANCEIRA DO PROJECTO
 - 7.1. A noção de cash-flow
 - 7.2. Noções de calculo financeiro - o conceito de actualização
 - 7.3. Recolha da informação necessária à avaliação financeira do projecto
8. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE PROJECTOS
 - 8.1. Critérios de avaliação contabilísticos baseados nos resultados do exercício
 - 8.2. Critérios baseados no cash-flow
9. SELECÇÃO DE PROJECTOS
 - 9.1. Selecção de projectos mutuamente exclusivos
 - 9.2. Selecção de projectos de substituição
 - 9.3. Selecção de projectos de modernização e inovação tecnológica
 - 9.4. Selecção de projectos sob restrições financeiras
10. O FINANCIAMENTO DO PROJECTO
 - 10.1. As fontes de financiamento
 - 10.2. O financiamento de curto prazo
 - 10.3. O financiamento de médio/longo prazo
11. ANÁLISE DO RISCO E DA INCERTEZA
 - 11.1. Incerteza e risco
 - 11.2. Tipos de risco
 - 11.3. Técnicas e indicadores para análise da incerteza e risco

AVALIAÇÃO

- Frequência no final do semestre. Os alunos que obtiverem nota igual ou superior a 10 valores serão dispensados de exame.
- Aprovação em exame com 10 valores.

BIBLIOGRAFIA

Neves, João César; *Introdução à Economia*; Editorial Verbo; 4º Edição; Lisboa; 1997

Samuelson, Paul A.; *Economia*; 5ª edição; Fundação Calouste Gulbenkian

Marques, Albertino; *Concepção e Análise de Projectos de Investimento*; Edições Sílabo; Lisboa; 2000
Abecassis, Fernando e Cabral, Nuno; *Análise Económica e Financeiras de Projectos*; Fundação Calouste Gulbenkian ; Lisboa; 1991

Barros, Carlos; *Decisões de Investimento e Financiamento de Projectos*; Edições Sílabo; Lisboa; 1994
Soares, João Oliveira e outros; *Avaliação de Projectos de Investimento na Óptica Empresarial*; Edições Sílabo; Lisboa; 1999

Costa, Horácio e Ribeiro, Pedro Correia; *Criação e Gestão de Micro-empresas e Pequenos Negócios*, Lidel; 1998


(António Lopes Rodrigues)