

Curso de Engenharia Química e Bioquímica**PROGRAMA DA DISCIPLINA DE ECONOMIA E GESTÃO****3º Ano / 1º Semestre****Ano Lectivo:** 2006/2007**Docente:** Henrique Pinho**Regime:** Semestral**Carga Horária:** 45 TP**ECTS:** 4,0**Objectivo da disciplina:**

A disciplina tem como objectivo abordar os principais conceitos de economia e de gestão das empresas e das organizações em geral. Numa vertente de aplicação prática exploram-se os conceitos básicos de elaboração e de análise de projectos de investimento.

Programa**1. Introdução**

- 1.1 Princípios básicos de Economia
- 1.2 Fundamentos de Microeconomia
- 1.3 Principais conceitos de Macroeconomia
- 1.4 As organizações e as atribuições da gestão
- 1.5 A organização empresarial e o seu meio envolvente
- 1.6 A estrutura interna das organizações

2. As funções essenciais da gestão das organizações

2.1. A gestão comercial – Marketing

2.1.1. A análise de mercado

2.1.2. O Marketing mix

2.2. A gestão da produção e operações

2.3. A gestão das compras - aprovisionamento

2.4. A gestão dos recursos humanos

2.5. A gestão financeira

3. O planeamento da empresa

- 3.1. A gestão estratégica da empresa
- 3.2. Modelos de planeamento estratégico

4. Elaboração e análise económica de projectos de investimento

- 4.1. O conceito de projecto de investimento
- 4.2. Elementos necessários à análise económica
- 4.3. Critérios de avaliação e selecção de projectos

5. Interacção entre a Engenharia e a Gestão

- 5.1. Gestão da inovação e organizações de base tecnológica
- 5.2. Empreendedorismo e criação de organizações.

Avaliação

Teste escrito nas oportunidades previstas no Regulamento Académico: frequência, exame final ou exames de recurso e de épocas especiais

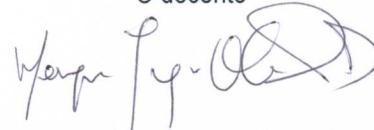
Bibliografia

- Neves, J. L. C., *Introdução à Economia*, Ed. Verbo, Lisboa (1997) – [19084 a 19086]
- Castro, A., Barbot, C., Nascimento, A., *Microeconomia*, McGraw-Hill, Lisboa (1994) * - [17538 a 17540]
- Santos, J., *Macroeconomia*, McGraw-Hill, Lisboa (1994) * - [17541 a 17543]
- Sousa, A., *Introdução à Gestão: uma abordagem sistémica*, Ed. Verbo, Lisboa (1990) – [13344]
- Madureira, M.A.S., *Introdução à Gestão*, Publ. D. Quixote, Lisboa (1990) * - [13337]
- Baranger, P., Helfer, J.P., De la Brusterie, H., Orsoni, J. e Peretti, J.M., *Gestão: as funções da empresa*, 2^a ed., Ed. Sílabo, Lisboa (1995) * - [19790]
- Lendrevie, J., Lindon, D., Dionísio, P. e Rodrigues, V., *Mercator: teoria e prática do marketing*, 9^a ed., Publ. Dom Quixote, Lisboa (2000) * - [23858 + 19396 e 19397]
- Barros, C., *Decisões de Investimento e Financiamento de Projectos*, 3^a ed., Ed. Sílabo, Lisboa (2000) – [14976]
- Marques, A., *Concepção e Análise de Projectos de Investimento*, 2^a ed., Ed. Sílabo, Lisboa (2000) * [código dos exemplares disponíveis na Biblioteca]

* Bibliografia complementar



O docente



Henrique Joaquim de Oliveira Pinho

Prof. Adjunto