

## LOQ4225 - Gestão da Tecnologia da Informação

### *Information Technology Management*

- Créditos-aula: 4
- Créditos-trabalho: 0
- Carga horária: 60 h
- Departamento: Engenharia Química

### Objetivos

Oferecer ao aluno uma visão geral dos conceitos fundamentais e das fases do processo de desenvolvimento e Implementação de Sistemas de Informação no sentido de capacitá-lo a analisar e projetar tais sistemas.

### Docente(s) Responsável(eis)

- 5840560 - Marco Antonio Carvalho Pereira

### Programa resumido

Sistemas de Informação. Projeto de Sistemas de Informação. Tecnologia de Informação. Processo de Desenvolvimento de Sistema de Informação.

### Programa

1. Sistemas de Informação 1.1. Sistemas de Processamento de Informações; 1.2. Sistemas de Informações Gerenciais; 1.3. Sistema de Apoio à Decisão; 1.4. Sistemas de Informação no Comércio Eletrônico; 1.5. Sistemas de Informação em Cadeia de Suprimentos; 1.6. Sistemas inteligentes nos negócios; 1.7. Sistemas estratégicos. 2. Projeto de Sistemas de Informação. 2.1. Especificação das Saídas; 2.2. Especificação dos Arquivos; 2.3. Especificação das Entradas; 2.4. Especificação do Processamento. 3. Tecnologia de Informação. 3.1. Evolução da Computação; 3.2. Recursos Computacionais. 4. Processo de Desenvolvimento de Sistemas de Informação. 4.1. Definição do Negócio; 4.2. Identificação do Problema e/ou Oportunidades; 4.3. Seleção do Sistema de Informação; 4.4. Implementação do Sistema de Informação; 4.5. Avaliação da Eficácia do Sistema de Informação;

### Avaliação

- **Método:** Aulas expositivas teóricas, aulas práticas, aulas de exercícios.
- **Critério:** Média aritmética de duas provas teóricas.
- **Norma de recuperação:** Média aritmética da nota final obtida pelo aluno durante o semestre e da nota obtida na Prova de Recuperação.

### Bibliografia

HAL R. VARIAN, H. R.; FARRELL, J., SHAPIRO, C. The economics of information technology: an introduction. Cambridge University Press, 2004  
LAURINDO, F. J. B.; ROTONDARO, R. G. orgs. Gestão integrada de processos e da tecnologia da informação. São Paulo: Atlas, 2006. LAURINDO, F.J.B. Tecnologia da Informação: Eficácia nas Organizações. São Paulo, Editora Futura, 2002. STAIR, R.M., Princípios de Sistema de Informação: Uma Abordagem Gerencial, Rio de Janeiro, LTC, 1998. TURBAN, E. et al. Information Technology for Management: Transforming Organizations in the Digital Economy. 7th edition, Wiley, 2009. TURBAN, E., RAIANER JR, K., POTTER, R. E., Administração de Tecnologia da Informação: Teoria e Prática, São Paulo, Editora Campus, 2003.

### Requisitos

- LOQ4205: Sistemas Produtivos II (Requisito fraco)

[Ver no Jupiter](#) [Salvar em pdf](#) [Salvar em docx](#)