# LOQ4268 - Gestão da Tecnologia da Informação

### Information Technology Management

* Créditos-aula: 2  
  Créditos-trabalho: 0  
  Carga horária: 30 h  
  Ativação: 01/01/2021  
  Departamento: Engenharia Química  
  Curso (semestre ideal): EP (9)

## 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 analisa e projetar tais sistemas

## Docente(s) Responsável(eis)

* 11079086 - Herlandí de Souza Andrade

## Programa resumido

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

## Programa

1. Sistemas de Informação1.1. 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 das atividades avaliativas realizadas.  
  **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, 2004LAURINDO, 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.