



Universidade de São Paulo
Instituto de Ciências Matemáticas e de
Computação

SSC-0120 – Sistemas de Informação

Turma 1 - Segundas

Apresentação e Calendário

Prof. Paulo C. Masiero

2º. Semestre 2013

Objetivos

- Introduzir os conceitos básicos da Teoria dos Sistemas, bem como os fundamentos e tendências de Tecnologias e de Sistemas de Informação no contexto das organizações
- Empresas ou organizações:
 - Bens primários: agricultura, pecuária, mineração etc.
 - Bens secundários (transformação, agregação de valor): indústrias, como montadoras de carro, fabricantes de alimentos, de móveis etc.
 - Terciários: serviços (bancos, seguros, governo), comércio (supermercados, lojas), ONGs, ...

- 
- Atenção: não se trata de uma disciplina com conteúdo técnico de ciências de computação!
 - É uma disciplina que envolve tecnologia (Ciências exatas) e também ciências humanas (pessoas, empresas).
 - Portanto, não necessariamente há respostas únicas ou ótimas para os problemas de gerenciamento da informação. Sempre há prós e contras, custos e benefícios a considerar
 - A vida é assim!!

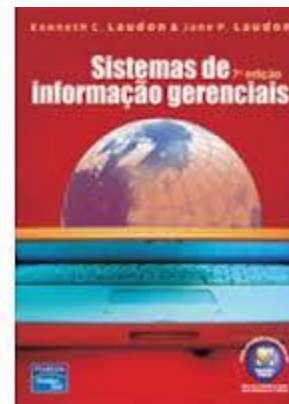
Metodologia de Ensino/Aprendizado (Cont.)

- As aulas consistirão principalmente de aulas expositivas e atividades em dupla ou grupo – com destaque para a discussão de casos – e têm como objetivo propiciar ao aluno contato com os métodos e princípios de sistemas de informação. Esse conteúdo teórico será posto em prática com exercícios, nos quais os alunos deverão estudar e analisar casos reais na área de sistemas de informação (detalhes serão dados posteriormente).

Bibliografia

- Laudon, K. C., Laudon, J. P. Sistemas de Informação Gerencial, Pearson/Prentice-Hall, 7ª Ed, 2006. (**LIVRO-TEXTO**)
- Laudon, K. C., Laudon, J. P.; Management Information System - Managing the Digital Firm. Prentice-Hall, 13ª Ed, 2013 (jan.).

Tradução da 7ª. Edição Americana, 2006



Existe na biblioteca

Bibliografia (Cont.)

- Laurindo, F. J. B. (2008). Tecnologia da Informação: Planejamento e Gestão de Estratégias. São Paulo: Atlas.
- O'Brien, J. A. e O'Brien, G. M. M. (2007). Administração de Sistemas de Informação. Tradução da 13ª. edição americana. São Paulo: McGraw-Hill.
- Sommerville, I. (2007). Engenharia de Software, 8ª. Edição. São Paulo: Pearson Addison-Wesley.
- Stair, R. M. e Reynolds, G. W. (2006). Princípios de Sistemas de Informação. Tradução da 6ª. edição americana. São Paulo: Pioneira Thomson Learning.
- Jorge L.N. Audy, Gilberto K. de Andrade e Alexandre Cidral. Fundamentos de Sistemas de Informação, Editora Bookman, 2005.

Foco em gestão

- Como os SIs apóiam os negócios das empresas?
- Como os SI apóiam a tomada de decisão nas empresas?
- Quais são as principais aplicações de SI nas empresas?
- O Livro também é usado em cursos de Administração de Empresas e Economia

Como o livro será usado

- Serão usados os seguintes capítulos do livro:
- Parte I: Caps 1, 2, 3 e 4: Introdução, teoria básica.
- Parte III: Caps 9, 10, 11, 12: aplicações
- Part IV: 12, 13 e 14: Como desenvolver e gerenciar SI.
- Alguns tópicos serão complementados com outros materiais.

Será usada uma combinação das edições 11 e 13.

Conteúdo

- Organizações, Gerenciamento nas Empresas em Rede.
- E-Negócios globais e colaboração
- Sistemas de Informação, organizações e estratégias
- Questões Éticas e Sociais em SI
- Como obter excelência operacional e intimidade com o cliente: aplicações empresariais
- Comércio Eletrônico, mercados digitais, bens digitais
- Gestão do Conhecimento
- Melhoria de tomada de decisões
- Como construir Sistemas de Informação
- Gerenciamento de Projetos
- Gerenciamento de Sistemas Globais

Avaliação

- Duas provas

- $(NP1+NP2)/2 = NP \geq 5,0$

- Atividades em sala de aula em grupos de 2 alunos, com exercícios práticos relacionados a casos. A presença na sala de aula é fundamental (NEA)

- Trabalhos práticos relacionados a casos para serem realizados em casa, individualmente ou em grupo (NEC)

- $MF = (NP \cdot 0,6 + NE \cdot 0,2 + NS \cdot 0,2) / 10$

- Aprovado: $MF \geq 5,0$

- Rec: $3,0 \leq MF < 5,0$

- Reprovado: $MF < 3,0$

Observações importantes

- Se a nota da prova ou de uma das duas outras atividades (exercícios e seminário/caso) for menor do que cinco, a média final será o valor da menor das componentes; caso contrário, a média final será a média ponderada conforme os pesos acima;
- Não haverá prova substitutiva. Apenas REC.
- Qualquer tentativa de fraude ou plágio, detectada durante ou depois das avaliações implicará em *nota zero (0)* para todos os envolvidos.



Calendário

- 1 - 05/08 – Apresentação da Disciplina,
- 2 - 12/08 –
- 3 - 19/08 – (estarei na capes)
- 4 - 26/08 –
- 5 - 09/09 –

Calendário

- 6 - 16/09 -
 - 7 - 23/09 -
 - 8 - 30/09 - (estarei na CAPES) Prova
 - - 07/10 – (Semana da Computação)
- Aula nesta semana ou reposição.
- 09 – 14/10 -

Calendário

- 10 - 21/10 -
- 28/10 – Feriado, não haverá aula
- 04/11 – Feriado, não haverá aula
- 11 - 11/11 -
- 12 - 18/11 -

Calendário

- 13 - 25/11 -
 - 14 - 02/12 -
 - 15 – 09/12 – Prova
-
- Resumo 15 + 1 aulas, 2 com provas

Recursos do Livro para o aluno, na WEB

- http://www.prenhall.com/laudon_br/
 - Clique na 7a. Edição e depois em recursos para o aluno
- Veja especialmente:
 - Como analisar um estudo de caso
 - Exercícios autocorrigíveis

- 
- Moodle será usado para divulgação do material, informações, notas etc

- <http://disciplinas.stoa.usp.br/>

- Senha: SSC0120PCM

- Estagiário Vania Neves

- Vania.neves@gmail.com

- Horários de atendimento:

- PCM 2a. 17-19, Sala 3-114

- Vânia:

Sites Interessantes:

- Blog do Prof. Júlio Leite (PUC-Rio): <http://sisdinf.blogspot.com/>
- Computer Reseller News Brasil (www.crn.com.br)
- ITWeb (www.itweb.com.br)
- ComputerWorld (<http://computerworld.uol.com.br/>)
- Information Week Brasil (www.informationweek.com.br)
- IDG (www.idg.com.br)
- PC World (www.pcworld.com.br)
- Tiinside (www.tiinside.com.br/)
- ITForum (www.itforum.com.br)
- Business Forum (www.businessforum.com.br)