RAD 2119 – Tecnologia de Informação Aplicada a Administração

Prof. Ildeberto A. Rodello
rodello@usp.br
http://www.fearp.usp.br/~rodello

Prof. Ildeberto Rodello (Beto)



- Sala 43 – bloco C2
- Horário de atendimento
  - Terças
  - 14h00 – 16h00
  - Para outros horários, agendar por email
- 3315.0514





- Ildeberto Rodello

Objetivos da Disciplina

- Apresentar os conceitos básicos de informática, de resolução algorítmica de problemas propostos e de linguagens de programação de alto nível com aplicações numéricas e não numéricas.
- Oferecer um primeiro contato com o uso de computadores para desenvolvimento de programas e com os problemas da computação em geral.
- Apresentar modelos e tendências relacionados a Tecnologia da Informação.

Programa

- Visão geral da Computação
  - Histórico e Conceitos Básicos
- Componentes de um Sistema Computacional
  - Hardware, Software, Pessoas
- Modelo de Von Neumann
- Pensamento Computacional
- Conceitos de Algoritmos
  - Componentes, Fluxo Seqüencial, Estruturas de Controle, Repetições, Desvios
- Tendências

Bibliografia Recomendada



- ASCENCIO, A. F. G.; CAMPOS, E. A. V. (2008). Fundamentos da programação de computadores algoritmos, Pascal e C/C++. São Paulo, Prentice Hall. 448 p.



- FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPÄCHER, H. F. (2007). Lógica de programação a construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo, Pearson Prentice Hall, 218 p.



- SILVA, F. S. C.; FINGER, M. (2010). Introdução à computação para administradores. Rio de Janeiro, Elsevier/Campus. 135 p.

Critérios de Avaliação

- Média dos trabalhos e atividades envolvendo relatórios de estudo de casos, exercícios em sala de aula, relatórios de palestras e trabalhos feitos a distância, dentre outros.
- Trabalho final

Data Previstas para as Provas

- Exercícios
  - Tudo vale nota
  - Toda aula
- Trabalho final
  - 21 e 28/11

Material de Apoio

- Slides de aula
- Artigos
- Vídeos
- Quizzes
- Exercícios
- Etc.

- http://edisciplinas.usp.br

Convivência






Bom Senso
Educação
Respeito


fea-RP Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto Universidade de São Paulo

USP

RAD 2119 – Tecnologia de Informação Aplicada a Administração

Prof. Ildeberto A. Rodello
rodello@usp.br
http://www.fearp.usp.br/~rodello
3315.0514