



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



- 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.

Crerios de Avaliação

- Média dos trabalhos e atividades envolvendo relatórios de estudo de casos, relatórios de palestras, apresentações e trabalhos feitos a distância, dentre outros.

Data Previstas para as Provas

- Exercícios (na aula virtual e no Stoa)
 - Tudo vale nota
 - Toda aula

Material de Apoio

- Aulas remotas
- Slides de aula
- Artigos
- Vídeos
- Quizzes
- Exercícios
- Etc.
- <http://edisciplinas.usp.br>

Convivência



Bom Senso
Educação
Respeito



RAD 2119 – Tecnologia de Informação Aplicada a Administração

Prof. Ildeberto A. Rodello



rodello@usp.br



<http://www.fearp.usp.br/~rodello>



3315.0514