



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS

CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL Nº. 028/2011, de 23 de dezembro de 2011.

PONTOS PARA A PROVA ESCRITA e DIDÁTICA

CAMPUS MOSSORÓ

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS

CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL Nº. 028/2011, de 23 de dezembro de 2011.

PONTOS PARA A PROVA ESCRITA e DIDÁTICA

DISCIPLINAS: Introdução à Computação

Pontos das Disciplinas:

1. Histórico e Evolução do Computador.
2. Introdução aos Sistemas Operacionais.
3. Introdução a Compiladores.
4. Representação Interna dos Dados.
5. Memória, CPU e Unidade de Controle.
6. Paradigmas de Programação.
7. Programação Estruturada
8. Programação Orientada a Objetos
9. Introdução a Banco de Dados.
10. Técnicas de Busca.

Bibliografia:

- “Algoritmos Estruturados”, Harry Farrer, Christiano Gonçalves Becker, Eduardo Chaves Faria, Helton Fábio de Matos, Marcos Augusto dos Santos e Miriam Lourenco Maia, EDITORA GUANABARA KOOGAN.
- “C Completo e Total”, Herbert Schildt, EDITORA MAKRON BOOKS.
- “Introdução à Informática”, H. L. Capron & J. A. Jonson, , EDITORA PEARSON PRENTICE HALL, 8a Edição, 2004.
- “Sistemas de Banco de Dados” Elmasri, Ramez e Navathe, S. B. LTC, 2002.
- “Compiladores – princípios, técnicas e ferramentas” AHO, Alfred; LAM, Monica; SETHI, Ravi; ULLMAN, Jeffrey. 2. ed. Rio de Janeiro : Prentice-Hall, 2008.
- “Java como programar.” DEITEL, Harvey M.; DEITEL, Paul J 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.
- “Sistemas Operacionais Modernos” Andrew S. Tanenbaum. 2ª Edição, Prentice Hall, 2007.