

## ANEXO II

### SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO, AUXILIAR, NÍVEL I, EM REGIME DE TEMPO INTEGRAL (TI-40H) NA ÁREA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

##### TEMAS:

1. Interface humano-computador
2. Engenharia de software
3. Sistemas de informação gerencial
4. Gestão da tecnologia da informação
5. Banco de dados

##### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- HECKEL, P. **Software Amigável** - Técnicas de Projetos de Software para uma melhor Interface com o Usuário. Editora Campus, 1993.
- BARBOSA, Simone Diniz Junqueira. **Interação Humano-Computador**. Rio de Janeiro: Elsevier, Série SBC, 2010.
- BENYON, David. **Interação Humano-Computador**. 2ª Edição. Pearson, 2011.
- ROCHA, Heloisa, BARANAUSKAS, Maria. **Design e Avaliação de Interfaces Humano-Computador**. Campinas: NIED/UNICAMP, 2003 .
- SHNEIDERMAN, Ben. **Designing the User Interface: Strategies for effective Humam-Computer Interaction**. 3ª Edição, 1998
- PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de software**. 6. ed. Sao Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 2006. 720p.
- SOMMERVILLE, Ian. **Engenharia de software**. 6. ed. Sao Paulo: Pearson Addison Wesley, 2003. 592p.
- PAULA FILHO, Wilson de Padua. **Engenharia de software: fundamentos, métodos e padrões**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003. 602p.
- OBRIEN, James A. **Sistemas de informação: e as decisões gerenciais na era da internet**. 2. ed. Sao Paulo: Saraiva, 2006. 494p.
- STAIR, Ralph M; REYNOLDS, George W (Colab.). **Princípios de sistemas de informação**. São Paulo: Pioneira, 2006. 646p.
- LAUDON, Kenneth C; LAUDON, Jane P (Colab.). **Sistemas de informação: com internet**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999. 389p.
- BROOKSHEAR, J. G. **Sistemas de Informação: uma visão abrangente**. 5ª Ed., Porto Alegre, Bookman, 2000.
- TANENBAUM, A. S. **Organização Estruturada de Computadores**. 3ª ed., Prentice Hall do Brasil, 1992.
- NORTON, P. **Introdução à Informática**. Editora Makron Books, 1997.
- SILBERSCHATZ, Abraham; SUDARSHAM, S. (Colab.); KORTH, Henry F. (Colab.). **Sistema de banco de dados**. 3. ed. Sao Paulo: Pearson Makron Books, 2006. 778p.
- ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B (Colab.). **Sistemas de banco de dados**. 4. ed. Sao Paulo: Pearson Addison Wesley, 2005. 724.
- MACHADO, Felipe; ABREU, Mauricio (Colab.). **Projeto de banco de dados: uma visão prática**. 14. ed. Sao Paulo: Erica, 2007. 298.