

REFERÊNCIAS

ASHBY, M. F. **Materials selection mechanical design**. Department of Engineering, Cambridge University, England, second edition, 1999.

ASTM STANDARD D671, Standard test method for flexural fatigue of plastic by constant-amplitude-of-force. An American National Standard; Annual Book of ASTM Standard, vol 08.01. Dec 1993.

BARROS, J. P. M. P. R. **CpPNeTS: Uma Classe de Redes de Petri de Alto-nível. Implementação de um sistema de suporte à sua aplicação e análise**. 1996. Dissertação de mestrado, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Departamento de Informática, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa. URL: <http://www.estig.ipbeja.pt/~jpb/BarrosTeseDeMestrado.pdf> (último acesso em 27 de outubro de 2006).

BLOOM, B. S.; HASTINGS, J. T. & MADAUS, G. F. **Manual de Avaliação Formativa e Somativa do Aprendizado Escolar**. McGraw-Hill, 1971.

BONFE, M.; DONATI, C. e FANTUZZI, C. **An Application of Software Design Methods to Manufacturing Systems Supervision and Control Proceedings of the IEEE International Conference on Control Applications**. Glasgow, Scotland, UK. 2002.

BOOTHROYD, G; DEWHURST, P & KNIGHT, Winston A. **Product design for manufacture and assembly**. New York: Marcel Dekker. 1994. 540p.

CALLISTER, W. D. **Ciência e engenharia de materiais: Uma introdução**. Editora LTC, 5ª edição, 2002. Apêndice B, p. 542.

COSTA, Eduard Montgomery M. e GÓES, Gilberto Bispo da S. Apostila: **Redes de Petri, Controle Supervisório e Controladores Lógicos Programáveis**. UFBA, 2003. 66p.

CHAGAS, Anivaldo Tadeu R. **O questionário na pesquisa científica**. Artigo, Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado. Administração online – ISSN 1517-7912, Vol. 1, nº 1, março 2000. URL: http://www.fecap.br/adm_online/art11/anival.htm (último acesso em 08 de janeiro de 2007).

CHEN, Y. M.; TSAO, T. H. **A structured methodology for implementing engineering data management**. *Robotics and Computer-Integrated Manufacturing*. v.14. 1998.

CHIN, K; WONG, T. **Knowledge-based Evaluation for the Conceptual Design Development of injection Molding Parts**. In: *Engng Applic. Artificial Intelligence*, v.9, n.4. 1996.

DARÉ, Giovanni. **Proposta de um modelo de referência para desenvolvimento integrado de componentes de plásticos injetados**. 2001. 196 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia mecânica) – Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis.

DE NEGRI, V. J.; PAES, F. H. S. **Sistematização do projeto de automação de sistemas mecatrônicos com aplicação às pequenas centrais hidroelétricas**. III Seminário Nacional de Controle e Automação, 2003.

DE NEGRI, V. J. **Estruturação da Modelagem de Sistemas Automáticos e sua Aplicação a um banco de testes para sistemas hidráulicos**. Florianópolis. 1997. Tese (Doutorado em Engenharia elétrica) – Centro Tecnológico. Universidade Federal de Santa Catarina.

_____. **Introdução aos sistemas para automação e controle industrial**. Apostila de curso. Pós-graduação em engenharia mecânica – UFSC, 2004. 52 p.

DRATH, R., **Visual Object Net ++**. URL: http://www.systemtechnik.tu-ilmenau.de/~drath/visual_E.htm. Technical University of Ilmenau, Alemanha, 2004. (último acesso em outubro de 2006).

FERREIRA, Marcelo Gitirana G. **Utilização de Modelos para a Representação de Produtos no Projeto Conceitual**. Florianópolis. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia mecânica). Universidade Federal de Santa Catarina.

_____, M. G. Gomes. **Requisitos e Arquitetura para sistemas de apoio à colaboração nas fases iniciais do processo de projeto**. 230f. Florianópolis. Fevereiro de 2006. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica). Universidade Federal de Santa Catarina.

FERREIRA, Cristiano V. **Apostila sobre TIPS – Theory of Inventive Problem Solving**. Departamento de Engenharia Mecânica, NeDIP – Núcleo de desenvolvimento integrado de produtos. Florianópolis, Universidade Federal de Santa Catarina. 2000.

FORCELLINI, Fernando Antônio. **Projeto Conceitual**. Núcleo de Desenvolvimento Integrado de Produtos. UFSC/CT. Março 2003.

GUERRERO, Vander. **Análise do Gerenciamento de Informação em um Ambiente Colaborativo e Distribuído de Desenvolvimento de Produto**. 136f. 2001. Dissertação (mestrado em Engenharia Mecânica). Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo.

HAYDT, R. C. **Avaliação do Processo Ensino-Aprendizagem**. 6ª ed. São Paulo: Ática, 2000.

LUBISCO, Nídia Maria L. **Manual de estilo acadêmico: monografias, dissertações e teses**. Nídia M. L. Lubisco; Sônia Chagas Vieira revisão e sugestões de Isnaia Veiga Santana. 2. ed. rev. e ampl. – Salvador: EDUFBA, 2003. 145p.; il.

MAIA, Marta de Campos; MENDONÇA, Ana Lúcia e GÓES, Paulo. **Metodologia de ensino e avaliação de aprendizagem**. In: Avaliação de um curso de ensino à distância. Fundação Getúlio Vargas – EAESP. 2005.

MICHAELIS. **Dicionário Multimídia: Português, Inglês e Espanhol**. [São Paulo]: UOL, c2000. 1 CD.

MICROSOFT Visio® Professional 2002 for Windows: Create, edit and share diagrams. Version (10.0.5110). Microsoft Corporation, 2002. 1 CD-ROM.

NORTON, Robert L. **Machine Designer and Integrated Approach**. New Jersey. Prentice Hall/Upper Saddle River. 1998. 985p.

OGATA, Katsuhiko. **Engenharia de Controle Moderno**. Tradução Paulo Álvaro Maya; revisão técnica Fabrício Leonardi et al. 4 ed. São Paulo: Prentice Hall, 2003.

OGLIARI, André. **Sistematização da concepção de produtos auxiliada por computador com aplicações no domínio de componentes de plástico injetado**. 1999. Tese (Doutorado em Engenharia de Mecânica) – Programa de Pós Graduação em Engenharia de Mecânica, Universidade Federal de Santa Catarina.

PAES, Fred Henrique S. **Sistematização da modelagem no projeto de sistemas mecatrônicos exemplificada na automação de centrais hidrelétricas**. 2001. Dissertação de Mestrado (mestrado em Engenharia mecânica). Programa de Pós-graduação em engenharia mecânica. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis – SC.

PAHL, G.; BEITZ, W. **Engineering design: a systematic approach** - 2Rev.ed, Berlin: Springer – Verlag London Limited. 1996.

PIMENTEL, Márcio de Souza. **Projeto Preliminar de uma Bancada para Ensaio de Fadiga em Termoplásticos**. 2006. 73f. Monografia (conclusão de curso de Bacharel em Engenharia Mecânica da UFBA). Universidade Federal da Bahia – Departamento de Engenharia Mecânica, Escola Politécnica. Salvador – Ba.

PIZZATO, Alex e FORCELLINI, Fernando Antônio. **Sistemática de Projeto para Produtos Modulares com Aplicação em Móveis**. 1998. 160f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica). Universidade Federal de Santa Catarina – Centro Tecnológico, Florianópolis.

POSTSCA, Gerd & MICHAELI, Walter. **Injection Molding and Introduction**. New York. Hanser/Gadner Publications Inc. 1995. 194p.

PRASAD, B.; WANG, F. e DENG, J. **A concurrent Workflow Management Process for Integrated Development**. In: Journal Engineering Design. Vol. 9, nº 2. 1998.

ROOZEMBURG, N. F. M. & EEKELS, J. **Product Desing. Fundamentals and Methods**. Chichester. John Wiley & Sons. 1995.

ROTATIONAL Rose® 2000e for Windows 2000: Edition for Unified Modeling Language. Version (2000.02.10). Rotational Software Corporation, 1991-2000. 1 CD-ROM.

RUMBAUGH, James; BLAHA, M.; PREMERLANI W.; EDDY, F. and LORENSEN W. **Object-Oriented Modeling and Design**. Prentice-Hall, 1996.

SANTOS, Eduardo A.P. **Contribuições ao Projeto Conceitual de Sistemas de Manipulação e Montagem Automatizados**. 280f. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia elétrica). Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis.

SHETTY, Devdas & KOLK, Richard A. **Mechatronics System Design**. PWS Publishing Company, a division of International Thompson Publishing, Inc. Boston. 1997.

SILVA, Sérgio Luis da. **Proposição de um Modelo para Caracterização das Conversões do Conhecimento no Processo de Desenvolvimento de Produtos**. 2002. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica). Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo.

SOUTO, Rodrigo Barbosa. **Projeto de sistemas automáticos com modelagem e controle da comunicação com o ambiente externo**. 2005. Dissertação (mestrado em Engenharia mecânica). Programa de Pós-graduação em engenharia mecânica. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis – SC.

SMITH, Robert P. **The Historical Roots of Concurrent Engineering Fundamentals**. IEEE Transaction on Engineering Management. V.44, nº 1. 1997.

SPRAGUE, R. A.; SING, K. J.& WOOD, R. T. **Concurrent Engineering in Product Development**. In: IEEE Design & Test of Computer. Vol. 8, nº 1. March, 1991.

THESKA, René. **Precision Engineering**. In: Apresentação de Tópicos Especiais de Engenharia de Precisão. UFBA, 2004. By: DAAD - Technische Universität Ilmenau. Department of Precision Engineering.

TROTIGNON, J. P. **A new universal fatigue machine for plastics and composites**. Elsevier Science Limited, Paris-France, 1995, Polymer testing 14, 129-147. Received 28 may 1994, accepted 5 july 1994.

ULLMAN, David G. **The Mechanical Design Process**. 3th Edition. New York. Mc Graw – Hill. 2003. 415p.