

## 6

### Referências bibliográficas

- 1 d'ALMEIDA, J. R. M. **Desempenho de compósitos reforçados por fibras lignocelulósicas- situação atual e perspectivas.** 59º Congresso Anual da Associação Brasileira de Materiais e Metalurgia, Frei Caneca Convention Center – São Paulo, SP. 2004 10p.
- 2 PACIORNIK, S.; MAURICIO, M. H. P.; TEMER, B.; d'ALMEIDA, J. R. M. **On the evaluation of the cross-section area of lignocellulosic fibers.** 4p.
- 3 **Diagnostico da cadeia produtiva de flores e plantas ornamentais no estado do Rio de Janeiro**, SEBRAE RJ, 2003 167p. Disponível em: <[www.sebraerj.com.br](http://www.sebraerj.com.br)> acessado em jul. 2011.
- 4 AKI A. **Fatos e números do mercado de Flores e Plantas Ornamentais.** Disponível em: <[http://www.negocioscomflores.com.br/index\\_fatosenumeros.html](http://www.negocioscomflores.com.br/index_fatosenumeros.html)> acessado em out. 2010.
- 5 PUC-Rio. Departamento de Engenharia de Materiais. d'ALMEIDA, J. R. M. **Apostila: Materiais Compósitos - Capítulo 2.** 2010.
- 6 RAZERA, I. A. T. **Fibras lignocelulósicas como agente de reforço de compósitos de matriz fenólica e lignofeólica.** São Carlos, 2006. 189p. Tese (Doutorado em Ciências Físico - Química) Instituto de Química de São Carlos- Universidade de São Paulo (USP).
- 7 Universidade Federal do Espírito Santo. Curso de Engenharia de Produção. **Apostila: Química da madeira, Disciplina de Química Industrial.**
- 8 COSTA, A. **Apostila: Coletâneas de Anatomia da Madeira - 1 Anatomia da Madeira,** 2001. Disponível em: <[http://www.joinville.udesc.br/sbs/professores/arlindo/materiais/AP\\_OSTILANATOMIA1.pdf](http://www.joinville.udesc.br/sbs/professores/arlindo/materiais/AP_OSTILANATOMIA1.pdf)> acessado em fev. 2011.
- 9 CORREA, A. C. **Preparação de nano fibras de celulose a partir de fibras de Curauá para desenvolvimento de nanocompósitos poliméricos com eva.** São Carlos, 2010. 153p. Tese (Doutorado

em Engenharia de Materiais) Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia - Universidade Federal de São Carlos (UFSCar).

- 10 MARABEZI, K. **Estudo Sistemático das reações envolvidas na determinação dos teores de lignina e holocelulose em amostras de Bagaço e Palha de Cana-de-açúcar**, São Carlos, 2009. 158 p. Dissertação (Mestrado) Instituto de Química de São Carlos- Universidade de São Paulo (USP).
- 11 d'ALMEIDA E. V. R. **Valorização da celulose de sisal: uso na preparação de acetatos e de filmes de acetatos de celulose/celulose e quitosana/celulose**. São Carlos, 2009. 159p. Tese (Doutorado em Ciências Físico – Química) Instituto de Química de São Carlos – Universidade de São Paulo (USP).
- 12 REGIANI, A. M. **Eletrólitos sólidos poliméricos à base de polisacarídeos: síntese e caracterização**. São Carlos, 2000. 176p. Tese (Doutorado em Ciências Físico - Química) Instituto de Química de São Carlos – Universidade de São Paulo (USP)
- 13 MARX D. E. **Ativadores Oxidantes TAML™: Agentes Branqueadores Verdes para a Indústria de Papel**, Chemistry Department, University of Scranton. Disponível em: <<http://academic.scranton.edu/faculty/cannm1/inorganic/inorganicmoduleport.html>> acesso em abr. 2011
- 14 SALIBA, E. O. S.; RODRIGUEZ, N. M.; MORAIS, S. A. L.; PILÓ-VELOSO, D. **Ligninas- métodos de obtenção e caracterização química**. Ciências Rural, Santa Maria, v.31, n.5, p.917-928, 2001.
- 15 FERNANDEZ, D. M. **Estudo da estabilidade térmica de blendas de poli (álcool vinílico) /lignina modificada**. Maringá, 2005. 152p. Dissertação (Mestrado) Departamento de Química - Universidade Estadual de Maringá.
- 16 AMIGÓ, V.; SALVADOR, M. D.; SAHUQUILLO, O.; **Aprovechamiento de residuos de fibras naturales como elementos de refuerzo de materiales poliméricos**. 5to congreso internacional de fibras naturales com enfásis em materiales de construcción – Equador, 2008. 12p. Disponível em: <[http://www.upv.es/VALORES/Publicaciones/Ecuador\\_Fibras%20naturales\\_Amig%F3.pdf](http://www.upv.es/VALORES/Publicaciones/Ecuador_Fibras%20naturales_Amig%F3.pdf)> acesso em out. 2010.
- 17 FAGURY, R. V. G. **Avaliação de fibras naturais para a fabricação de compósitos: Açaí, Coco e Juta**. Belém, 2005. 83p. Dissertação (Mestrado) Centro Tecnológico - Universidade Federal do Pará.

- 18 TERESAKI, Y.; GODA, K.; NODA, J. **Strength evaluation of natural fibers with variation of within-fiber cross-sectional area.** Japão Disponível em: <<http://www.iccm-central.org/Proceedings/ICCM17proceedings/Themes/Behaviour/SUSTAIN%20GREEN%20COMP/F23.3%20Goda.pdf>> acesso em ago. 2011
  
- 19 Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Departamento de Engenharia de Minas. KAHN, H. **Apostila Difração de Raios-X.** 2009.
  
- 20 1 ANTONIASSI J. L. **A difração de Raios-X com o método de Rietveld aplicada a bauxitas de porto trombetas, PA.** São Paulo, 2010. 111p. Dissertação (Mestrado) – Departamento de Engenharia de Minas e de Petróleo, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP).
  
- 21 MARTIN, A. R.; MARTINS, M. A.; MATTOSO, L. H. C.; SILVA, O. R. R. F. **Caracterização Química e Estrutural de Fibras de Sisal da Variedade Agave Sisalana,** 2009. 14p. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-14282009000100011](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-14282009000100011)> acesso em nov. 2010.
  
- 22 BACELLAR, R. S. **Caracterização microestrutural e mecânica de resíduos da indústria.** Rio de Janeiro, 2010. 82p. Dissertação (Mestrado) - Departamento de Engenharia de Materiais, Universidade Pontifícia Católica de Rio de Janeiro (PUC-Rio).
  
- 23 TOMAZ, R. M. A G.; BITTENCOURT, E.; SABINO, N. P.; KONDO J. I. **XII. Metodologia e técnicas experimentais, Determinação dos índices de cristalinidade de fibras celulósicas.** Campinas, 1994. p. 121-126.
  
- 24 SEGAL, L.; CREELY, J. J.; MARTIN, A. E.; CONRAD, C. M.; **An empirical method for estimating the degree of crystallinity of native cellulose using the X-ray diffractometer.** Textile Research Journal, Princeton, 1959.
  
- 25 LIMA, L.S. **Quitosanas e quitosanas química e morfologicamente modificadas com anidrido succínico – propriedades, adsorção e termoquímica.** Campinas, 2005. 145p. Tese (Doutorado) Instituto de Química – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).
  
- 26 OLIVEIRA, A. C. F.; d'ALMEIDA, J. R. M. **Caracterização da fibra de tururi como elemento para fabricação de eco-compósitos.** 9º Congresso Brasileiro de pesquisa e desenvolvimento em Design – São Paulo, SP. 2010 14p.
  
- 27 Universidade Federal de Santa Catarina. Departamento de Engenharia Mecânica. Wendhausen A. P. P. **Apostila Análises**

**térmicas.** Disponível em:

<<http://www.materiais.ufsc.br/Disciplinas/EMC5733/Apostila.pdf>>  
acesso em dic. 2009.

- 28 YANG, H.; YAN, R.; CHEN, H.; LEE, D. H.; ZHENG, C. **Characteristics of Hemicellulose, Cellulose and Lignin Pyrolysis**, Fuel 86 (2007) 1781-1788 Disponível em: <[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)> acesso em: jun. 2011.
- 29 PINTO, C. E. S. **Estudos do Efeito da Pressão e Incorporação de Fibras de Cana-de-Açúcar nas Propriedades do PHB**. Curitiba, 2007. 115p. Dissertação (Mestrado) Setor de Tecnologia - Universidade Federal do Paraná.
- 30 d'ALMEIDA, A. L. F. S.; d'ALMEIDA, J. R. M.; BARRETO, D. W.; CALADO, V. **Effect of surface treatments on the thermal behavior and tensile strength of piassava (*Attalea funifera*) fibers**. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, v. 103, p179-184, 2011.
- 31 **Mapa** - Rio Bonito. Disponível em:  
<[http://pt.wikipedia.org/wiki/Rio\\_Bonito](http://pt.wikipedia.org/wiki/Rio_Bonito)> acesso em nov. 2010
- 32 TEMER, B.; d'ALMEIDA J.R.M. **Estudo das Propriedades físico mecânicas do material lenhoso da palmeira Pupunha (*Bactris gasipaes*)**. Departamento de Ciência dos Materiais e Metalurgia-DCMM
- 33 **Mapa** – Brasil. Disponível em:  
<<http://www.mapadaamerica.com/MAPA-DO-BRASIL.html>> acesso em jan. 2011
- 34 ALONSO, A. M.; SILVA, J. C. S. **Heliconia angusta Vell.: Caracterização de uma planta ornamental para cultivo no Cerrado**. Embrapa Cerrados, Planatina, DF. 2009, Documentos 272, 22p.
- 35 BRAINER, M. S. C. P.; OLIVEIRA, A. A. P.; **Documentos do ETENE (Escritório Técnico de estudos econômicos do Nordeste)** Floricultura Perfil da Atividade no Nordeste Brasileiro. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil. Serie documentos do ETENE. 2007, v. 17, 354p.
- 36 **Flores** - Ordem Zingiberales. Disponível em:  
<[http://www.heliconia.org/plants\\_index.html](http://www.heliconia.org/plants_index.html)> acesso em dic. 2010
- 37 **Flores** - Bastão do Imperador. Disponível em:  
<<http://www.plantasony.com.br/flores-e-folhagens/bastao-do-imperador-etlingera-elatior.html>> acesso em ago. 2010

- 38 FERRARI, J. T. **Antracnose em Bastão do Imperador**. Instituto Biológico. Agência paulista de tecnologia dos agronegócios. Secretaria de agricultura e abastecimento, São Paulo 2008, Documento Técnico, p.1-6.
- 39 SANTOS, V. R. **Crescimento, Propagação, Floração e Compostos de Reserva em Costus Arabicus L.** Campinas, 2005. 112p. Tese (Doutorado) Instituto de Biologia - Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).
- 40 Flores - Costus. Disponível em: <[http://toptropicals.com/pics/toptropicals/contest/2004/secret\\_garden/10/Costus.jpg](http://toptropicals.com/pics/toptropicals/contest/2004/secret_garden/10/Costus.jpg)> acesso em nov. 2010
- 41 Flores – Helicônia. Disponível em: <<http://www.plantasony.com.br/dicas-e-curiosidades/plantas-das-americas-do-norte-central-e-sul.html>> acessado em ago. 2010
- 42 MARQUES, J. M.; COELHO, P. J. A.; FERREIRA, M. A.; AMARAL, Z. P. S. **Estudo da variabilidade genética entre indivíduos de populações de Helicônia Bihai e Helicônia Rostrata**. EMBRAPA. Brasília. 2004, Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento 69, 15p.
- 43 PUC-Rio. Departamento de Engenharia de Materiais. Paciornik S. **Apostila de Processamento Digital de Imagens**. Rio de Janeiro, 2009.
- 44 ANDRADE, J. R. **Eletrólitos poliméricos géis à base de pectina**. São Carlos, 2010. 157p. Dissertação (Mestrado) Instituto de Química de São Carlos - Universidade de São Paulo (USP).