

6

Referências bibliográficas

ARAÚJO, A. G. S.; CARVALHO, R. H.; SOUSA, E. M. B. D. **Produção de biodiesel a partir de óleo de coco (cocos nucifera L.) bruto**. In 2nd international workshop advances in cleaner production. São Paulo – 2009. Acessado em setembro /2009 <http://www.advancesincleanerproduction.net/second/files/sessoes/4a/3/G.%20S.%20Araujo%20-%20Resumo%20Exp.pdf>

ASS, B. A. P.; BELGACEMB, M. N.; FROLLINI, E. - **Carbohydrate Polymers.**, Volume 63, p.19 (2006)

BERALDO, A. L.; RIVERO, L. A. **Bambu laminado colado (BLC)**. Floresta e Ambiente, v.10, n.2, p. 36-46, Rio de Janeiro, 2003.

SOARES, B. G. **Polyester containing isocyanate groups—modified epoxy resin: rheological, dynamic-mechanical, and impact properties**. Polymer Engineering and Science. FindArticles.com. Acessado em 15/Março/2010. Disponível em: http://findarticles.com/p/articles/mi_hb3367/is_10_48/ai_n31029580/

BROTERO, F. A.; PINUST, I. **Métodos de ensaios adotados para o estudo de madeiras nacionais, tabelas de resultados obtidos para madeiras nacionais e nomenclatura para madeiras nacionais**. 2.ed. 62p. (Boletim Técnico, 31).São Paulo: 1956.

CALIL JÚNIOR, C.; BARALDI, L. T.; STAMATO, G. C.; FERREIRA, N. dos S. S. **Estruturas de madeiras**. Apostila da disciplina SET406, 102p São Carlos: EESC/USP, 2000.

CALLISTER JUNIOR, W. D. **Ciência e engenharia de materiais, uma introdução**. 7^a edição. LTC. 705 p. 2008

CHACÓN, Y. G.; PACIORNIK, S.; D'ALMEIDA, J. R. M.; MAURICIO, M. H. P. **Caracterização microestrutural, mecânica e de envelhecimento de um compósito pultrudado**. In: 62^o Congresso anual da ABM, Anais, São Paulo, . p.757-768. 2007.

CARRASCO, E. V.; MOREIRA, L. E.; XAVIER, P. V. **Bambu laminado colado**. In: Encontro brasileiro em madeiras e em estruturas de madeira, 5. Belo Horizonte, 1995. Anais p. 411– 423. Belo Horizonte: UFMG, 1995

CISTERNAS, P. A. **Conversion de densidades de la madera**. Ciencia e Investigación Florestal, v.8, n.2, P.300-315, 1994

CLEMENT, C. R.; ARKCOLL, D. B. **The Pejibaye Palm: Economic Potential And Research Priorities** In: Wickens, G., N. Haq & P. Day **New Crops For Food And Industry**. Chapman & Hall, New York p. 304-322. 1989.

CLEMENT, C. R. **Pupunha (Bactris Gasipaes Kunth, Palmae). Série Frutas Nativas**, FUNDEP, São Paulo, p.8. 48: 2000.

CLEMENT, C. R.; FERREIRA, E. J. L; FARIAS NETO, J. T.; SANTOS, R. P. **Projeto de conservação e utilização sustentável da Diversidade Biológica Brasileira Probio - Pupunha: Raças Primitivas e Parentes Silvestres** Fundação Djalma Batista. Manaus. 22p 2006.

CLEMENT, C. R. **Domestication of the pejibaye palm (Bactris Gasipaes): Past and Present. Advances in Economic Botany** EUA, n.6: p.155-174, 1988.

CONSTRUQUIL POLÍMEROS. São Paulo. 2005.1p. Relatório técnico

CORDOVIL, F. A. B.; ALMEIDA, P. A. O. **Influência da densidade na resistência da madeira**. In: Encontro Brasileiro em madeiras e estruturas de madeiras, 5, Anais. v2, p.143-152. UFMG, CEFET-MG, Belo Horizonte, 1995.

CORRÊA, G. R. **Desenvolvimento, produção e caracterização de compósitos de madeira/plástico para aplicação na indústria moveleira**. Dissertação de Mestrado. Redemat. UFOP/CETEC/UEMG, Ouro Preto, 113p. 2004.

CRUZ, H. L. N. **A Madeira Como Material de Construção**. Laboratório Nacional de Engenharia Civil. Núcleo de estruturas de madeira 27p. 2006

CUENCA, M.A.G.; SIQUEIRA, L.A. **Aspectos econômicos da cocoicultura**. In: FONTES, H.R.; RIBEIRO, F.E.; FERNANDES, M.F. (Ed.) **Coco: produção aspectos técnicos**. Brasília: Embrapa. Informação Tecnológica; Aracaju: Embrapa Tabuleiros Costeiros, p.10-17. 2003.

D'ALMEIDA, A. L. F. S.; SILVA, F. A.; D'ALMEIDA, J.R.M. **Análise térmica de diferentes espécies de bambu**. In: 10^o Encontro brasileiro em madeiras e estruturas de madeira, São Pedro, 2006. Anais. CD-Rom, arquivo EB-11-03. 2006

D'ALMEIDA, J. R. M.; D'ALMEIDA, A.L.F.S.; DE CARVALHO. L. H. **Mechanical, morphological and structural characteristics of caroa (Neoglaziovia variegata) fibers**. Polymers and Polymer Composites 2008

D'ALMEIDA, J. R. M.; AQUINO, R. C. M. P.; MONTEIRO, S. N. **Tensile mechanical properties, morphological aspects and chemical**

characterization of piassava (*Attalea funifera*) Fibers composites: Part A n.37 p.1473–1479. 2006

DAS, S.; SAHA, A. K.; CHOUDHURY, P. K.; BASAK, R. K.; MITRA, B. C.; TODD, T.; LANG, S. **Effect of steam pretreatment of jute fiber on dimensional stability of jute composite**. *Journal of Applied Polymer Science* n.76:p.1652–1661,2000.

DIAS, M.F.; LAHR, F.A.R. **Estimativa de propriedades de resistencia e rigidez da madeira através da densidade aparente**. *Scientia Forestalis* n.65, p.102-113. 2004

DIETENBERGER, M. A.; IBACH, R. E.; KRETSCHMANN, D. E.; WHITE, R. H. **Wood handbook : wood as an engineering material**. Forest Products Laboratory. General technical report FPL ; GTR-113: 1999

DINWOODIE, J. M. **Timber its nature and behaviour**. Princes Risborough Laboratory. Building Research Establishment. Van Nostrand Reinhold Company Ltd., New York. 190p.1981.

FENGEL, D.; WEGENER, G. - **Wood chemistry ultrastructure reactions**. Walter de Gruyter. Berlin. 613p.1989

FERREIRA, F. C.; CURVELO, A. A. S.; MATTOSO, L. H. C. - **Journal of Applied Polymer Science**, 89, p.2957. 2003.

FONSECA, E. B. A.; MOREIRA, M. A.; DE CARVALHO, J. G. **Cultura da pupunheira (*Bactris gasipaes* Kunth.)**. Universidade Federal de Lavras, Boletim Técnico n.29. 45p. 2002.

FORREST, W. **Building materials evaluation handbook** .Van Nostrand Reinhold Company Inc Nova York, 358p 1984

GALVÃO, A.P.M. **Processos práticos para preservar a madeira**. Piracicaba: ESALQ-USP, 27p. 1975.

GINDL, W.; TEISCHINGER, A. **Axial compression strength of Norway spruce related to structural variability and lignin content**. *Composites Part A: Applied Science and Manufacturing* n.33: p.1623–1628, 2002.

GEORGET, D. M. R.; CAIRNS, P.; SMITH, A. C.; WALDRON, K. W. **Crystallinity of lyophilised carrot cell wall components**. *International Journal of Biological Macromolecules*, v.26, n.5, p.325-331, 1999.

GONÇALVES, M.T.T.; PEREIRA, M.A.R.; GARBINO, L.V. **Métodos de ensaio de bambu laminado**. In: Encontro brasileiro em madeiras e em estruturas de madeira. Uberlândia, 2002. Anais Cd-rom. UFU, Uberlândia: 2002.

GRAM, H.E. **Durability of natural fibres in concrete**. Relatório da Swedish Cement and Concrete Research Institute, 225 p, 1983.

GREEN, D. W.; HERNANDEZ, R. **Standards for wood products and their use in the United States**. Wood Design Focus. n9. p.3-12, 1998

LEÃO, A. L.; TAN, I. H.; CARASCHI, J. C. – “**Curaua Fiber – A Tropical Natural Fiber From Amazons Potential And Applications In Composites**”, In: International Conference On Advanced Composites, Egypt, p558-564.1998.

LEEUEWEN, J. V. **O melhoramento participativo da pupunheira (*Bactris gasipaes*) para a produção de fruto, uma proposta preliminar**. In: ProBio: Pupunha: raças primitivas e parentes silvestres. Manaus: INPA, 12p, 2006.

LOBÃO, M. S.; LÚCIA, R. M. D.; MOREIRA, M. S. S.; GOMES, A. **Caracterização das propriedades físico-mecânicas da Madeira de eucalipto com diferentes densidades**. Viçosa-MG, v.28, n.6, p.889-894. 2004.

LOCTITE. São Paulo. 2002.1p. . Relatório técnico.

LOGSDON, N. B. **Influência da umidade nas propriedades de resistência e rigidez da madeira**. Tese de doutorado. São Carlos. 174p.1998.

LORENZI, H. **Árvores brasileiras. Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil**. Nova Odessa. Instituto Plantarum de estudos da flora LTDA. Brasil, v1. 382p. 2000

MACEDO, D. G. **Compósitos de serragem de madeira e resíduos de recauchutagem de pneu**. Tese de doutorado em ciências florestais. Universidade de Brasília - Departamento de Engenharia Florestal. Brasília/DF: 145p. 2008

MALDAS, D.; KOKTA, B. V. - **Journal of Adhesion Science and Technology**, v. 5, p. 727.1991.

MARTIN, A. R. - **Caracterização e Modificação de Fibras de Sisal por Plasma a Frio Visando Aplicação em Compósitos Poliméricos**. Tese de Doutorado, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos.200p 2001

MARTIN, A. R. - **Caracterização química e estrutural de fibra de sisal da variedade agave sisalana polímeros**: Ciência e Tecnologia, v. 19, nº 1, p. 40-46, 2009

MEDINA, J. C. - **Plantas fibrosas da flora mundial**. Fundo de Pesquisa do Instituto Agrônomo do Estado De São Paulo e CNPq. São Paulo. 913p. 1959.

MEUNIER-GODDIK, L.; BOTHWELL, M.; SANGSEETHONG, K.; PIYACHOMKWAN, K.; CHUNG, Y.; THAMMASOUK, K.; TANJO, D.; PENNER, M. H. **Physicochemical properties of pretreated poplar feedstocks during simultaneous saccharification and fermentation** Enzyme Microbial Technology, n.24, p.667.1999.

MOREIRA, W. S. **Relações entre propriedades físicomecânicas e características anatômicas e químicas da madeira.** Tese Doutorado em Ciência Florestal. Universidade Federal de Viçosa, Viçosa. 107p. 1999.

MWAIKAMBO, L.Y. AND ANSELL, M.P. Chemical Modification of Hemp, Sisal, Jute and Kepok fibers by Alkalization , *Journal of Applied Polymer Science*, n.84: p.2222-2234. 2002.

INPA (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia). **O melhoramento participativo da pupunheira (Bactris gasipaes) para a Produção de Fruto, uma Proposta Preliminar.** Projeto de ProBio/MMA Pupunha – raças primitivas e parentes silvestres, Amazonas. 12p. 2005.

OLIVEIRA, A. K. F. **Caracterização físico-mecânicas de laminado colado de bambu.** Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Campina Grande. 100p . 2005

PAES, J. B.; OLIVEIRA, A. K. F.; Lima, E.; Santa Maria, C. R. **Caracterização físico-mecânica do laminado colado de bambu (Dendrocalamus giganteus).** Ciência Florestal, v.19, n.1, p. 41-51,.2009.

PACIORNIK, S. Notas de aula (2008) Disponível em <http://www.dcm.puc-rio.br/cursos/cemat> Acesso em 13/08/2009

PERSSON, H.; SKARENDAHL, A. **Natural fibre concrete for roofing sheets and other purposes** In: SAREC Report. Natural fibre concrete. Stockolm: SAREC, p.8-64. 1984.

PETRUCCI, E. G. R. **Materiais de construção.** - Livro – Editora Globo. 2ª edição. Porto Alegre. 435p. 1976.

PHILIPP, P.; D'ALMEIDA, M. L. O. **Celulose e papel.** editora Broch. 2ª edição.. Livro. - São Paulo: IPT, v2 405p.1988.

PICANÇO. M. S. - **Compósitos cimentícios reforçados com fibras de curauá.** Tese de Mestrado em Engenharia Civil. PUC-RIO.101p. 2005

PINTO, A. R. A. G.; TORRES, A. A. U.; CAMPOS, A. C. C.; PACIORNIK, S.; D'ALMEIDA, J. R. M. **Avaliação por microscopia óptica digital da microestrutura de compósitos poliméricos reforçados por fibras lignocelulósicas.** 17º Cbecimat - Congresso Brasileiro De Engenharia E Ciência Dos Materiais Foz do Iguaçu. Anais p.2839-2849.2006

RONG, M. Z.; ZHANG, M. Q.; LIU, Y.; YANG, G. C.; ZENG, H.M. **The effect of fiber treatment on the mechanical properties of unidirectional sisal-reinforced epoxy composites**. *Composites Science and Technology*, v.61, n.10, p. 1437-1447, 2001

ROWELL, R. M.; HAN, J. S. & ROWELL, J. S. **Natural Polymers And Agrofibers Based Composites**, Usp/Unesp/Embrapa, P.115-34, São Carlos (2000).

SAABOR, A.; LOPES, L.H.S.; CUNHA, M.M.; FERNANDES, C. **Coco Verde**. Frutiséries 3 Brasília: Ministério Da Integração Nacional, 4p. 2000.

SAVASTANO JUNIOR, H.; WARDEN, P. G.; COUTTS, R. S. P. **Cement & Concrete Composites**, n.22, p.379-84 (2000).

SEGAL, L.; CREELY, J.J.; MARTIN, A.E. & CONRAD, CM. **An empirical method for estimating the degree of crystallinity of native cellulose using the X-ray diffractometer**. *Textile Research Journal*, Princeton, n.29(10):p.786-794, 1959.

SCHNIEWIND, A. P. Mechanical behavior and properties of wood. In: WANGAARD, F. F. (Ed.) **Wood: its structure and properties**. Forest products Laboratory: Madison, p.233-270. 1979.

SCHUH, T.; GAYER, U. **Automotive Application of Natural Fibers Composite**, First International Symposium on Lignocellulosic Composites, UNESP-Universidade do Estado de São Paulo. 1996

SCHUILING, M.; HARRIES, H.C. **The Coconut Palm in East Africa**. Principes, Miami, v.38, n.1, 1994

SERPA, P. N.; VITAL, B. R.; LUCIA, R. M. D.; PIMENTA, A. S. **Avaliação de algumas propriedades da madeira de eucalyptus grandis, eucalyptus saligna e pinus elliottii** Sociedade de Investigações Florestais. V 27 n.5 p.723-733. Viçosa-MG. 2003

SILVA, T. **Estudo de tratabilidade físico-química com uso de taninos vegetais em água de abastecimento e esgoto**. Dissertação de Mestrado. Fundação Oswaldo Cruz, Escola Nacional de Saúde Pública; 88 p.1999.

SIQUEIRA, G. C. L.; MENEZES, M.; SQUEIRA, S. L.; SILVA, J. F. da; ALVAREZ RIVERA, G. R.; VICENTE, C. A. R.; NIETO, M. D. **Pupunha: produtos potenciais da Amazônia**. Brasília: MMA/SUFRAMA/SEBRAE/GTA, 36p.1998.

SIQUEIRA, L. A.; ARAGÃO, W. M.; TUPINAMBÁ, E. A. A. **Introdução do coqueiro no Brasil, importância histórica e agrônômica**, 24p, (Embrapa Tabuleiros Costeiros. Documentos, 47). 2002. Disponível em <http://www.cpatc.embrapa.br>. Acessado em setembro de 2009.

SONNENSCHN, M. F.; BRUNE, D. A.; WENDT, B. L. **Two-Phase Composite Modeling Of Polyurea/Wood Interfaces**. Publicado Online 17 April 2009. Disponível em www.interscience.wiley.com. Acessado em agosto de 2009.

TANAAMI, R. G. **Influência da umidade e da densidade na resistência à flexão de peças de madeira**. In: Encontro Brasileiro em madeiras e estruturas de madeira ,2. Anais. São Carlos, USP - EESC - SET - LaMEM. Características. p.126-52. São Carlos, SP. 1986.

TIMELL, T.E. **The structure of compression wood**. In: TIMELL, T.E. Compression wood in gymnosperms. Berlin, Springer Verlag, 1986a. v.1, p.82-288.

TOMAZ, R. M. A. G.; BITTENCOURT, E.; SABINO, N. P.; KONDO, J. I. **Determinação dos índices de cristalinidade de Fibras celulósicas**. Bragantia v.53 p.121 Campinas 1994.

TORRES, A. A. U. **Envelhecimento físico químico de tubulações de polietileno de alta densidade empregadas em redes de distribuição de derivados de petróleo**. Tese de mestrado. 180p.PUC-RIO 2007

TSERKI, V.; ZAFEIROPOULOS, N. E.; SIMON, F.; PANAYIOTOU, C. **A study of the effect of acetylation and propionylation surface treatments on natural fibres**. Composites Part A, v.36, n.8. p.1110-1118, 2005.

Wang, B., Sain, M. and Oksman, K. **Study of Structural Morphology of Hemp Fiber from the Micro to the Nanoscale**. Applied Composite Materials, 14 (2): p.89-103, 2007.

WETHYAVIVORN, B. **Behavior of the glue-laminated bamboo composite**. In: International Conference on non-conventional materials and technologies, Construction Publishing House Vietnam, p. 446-451. 2002.