

6. Referências Bibliográficas

ABNT. **NBR 7181**: Solo: análise granulométrica. Rio de Janeiro, 1984a. 13 p.

_____. **NBR 6459**: Solo: determinação do limite de liquidez. Rio de Janeiro, 1984b. 6 p.

_____. **NBR 7180**: Solo: determinação do limite de plasticidade. Rio de Janeiro, 1984c. 3 p.

_____. **NBR 8492**: Tijolo maciço de solo-cimento - Determinação da resistência à compressão e da absorção d'água. Rio de Janeiro, 1984d. 5 p.

_____. **NBR 8491**: Tijolo maciço de solo-cimento – Especif.. Rio de Janeiro, 1984e. 5p.

_____. **NBR 5738**: Moldagem e cura de corpos-de-prova cilíndricos ou prismáticos de concreto. Rio de Janeiro, 1994a. 9 p.

_____. **NBR 5739**: Concreto - ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos. Rio de Janeiro, 1994b. 9 p.

_____. **NBR 7222**: Argamassa e concreto – Determ. da resistência à tração por compressão diametral de corpos-de-prova cilíndricos. Rio de Janeiro, 1994c. 3 p.

_____. **NBR 9779**: Argamassa e concreto endurecido - Determinação da absorção da água por capilaridade - Método de ensaio. Rio de Janeiro, 1995. 2p.

_____. **NBR 13554**: Solo-cimento - Ensaio de durabilidade, por molhagem e secagem. Rio de Janeiro, 1996. 3p.

ABREU, C. G., **Caracterização de betão com terra através de provetes laminares**, Lisboa, 2013, 133p. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil), Faculdade de Ciências e Tecnologia.

ACHENZA, M.; FENU, L., **On earth stabilization with natural polymers for earth masonry construction**, Materials and Structures, RILEM, 2006, 6p.

AGOPYAN, V. **Materiais Reforçados com Fibras para a Construção Civil nos Países em Desenvolvimento: O Uso de Fibras Vegetais**. São Paulo, 1991. 104 p. Tese (Livre-Docência) – Departamento Tecnológico de Construção Civil, Universidade de São Paulo (USP).

AGOPYAN, V.; SAVASTANO, H. Jr. Compósitos Cimentícios Reforçados com Fibras vegetais e suas Aplicações. In: FREIRE, W. J.; BERALDO, A. L. (Org.). **Tecnologias e Materiais Alternativos de Construção**. Campinas: Editora Unicamp, 2003. p. 121-144.

ALBUQUERQUE, L.Q.C; BISCARO, G.A., NEGRO, S.R.L.; OLIVEIRA, A.C., CARVALHO, L.A, LEAL, S.T., **Resistência a compressão de tijolos de solo-cimento fabricados com montículo do cupim *Cornitermes cumulans* (Kollar, 1832)**, Ciênc. agrotec., Lavras, v. 32, n. 2, 2008, p. 553-560.

ALMEIDA, A. E. F. S.; FERREIRA, O. P., **Poliuretana Derivada de Óleos Vegetais Exposta ao Intemperismo Artificial**. Polímeros: Ciência e Tecnologia, vol. 16, n° 3, 2006, p. 252-256.

ANDRADE, T. E. JR.; C. R. RAMBO, C. R.; SIEBER, H.; MARTINELLI, A. E.; MELO, D. M. A., **Influência da temperatura de infiltração de alumínio gasoso em ligninocelulósicos nas propriedades de Al₂O₃ biomórfica**. Cerâmica, 2007. vol. 53, n° 325, paginação irregular.

ARSÈNE, M.A.; SAVASTANO H. Jr; ALLAMEH, S.M.; GHAVAMI, K.; SOBOYEJO, W.O. **Cementitious composites reinforced with vegetable fibers**. In: 1st Inter American Conference on Non-Conventional Materials (IAC-NOCMAT – João Pessoa), João Pessoa [s.n.], 2003. p. 1-27.

ASTM. **D 3822**: Standard Test Method for Tensile Properties of Single Textile Fibers, 2007. 10p.

ASTM. **C 469**: Standard Test Method for Static Modulus of Elasticity and Poisson's Ratio of Concrete in Compression, 2002. 5p.

ATHIJAYAMANI, A.; THIRUCHITRAMBALAM, M.; NATARAJAN, U.; PAZHANIVEL, B., **Effect of moisture absorption on the mechanical properties os randomly oriented natural fibers/polyester hybrid composite**. Materials Science and Engineering, 2009, p. 344-353.

ATZENI, C.; PIA, G.; SANNA, U., **Surface wear resistance of chemically or thermally stabilized earth-based materials**, Materials and Structures, 2008, no. 41, p.751-758.

BACELLAR, R. S.; d'ALMEIDA, J. R. M., **Mechanical properties of Pupunha (*Bactris gasipaes*) Palm**. Chemical Engineering Transactions, Vol. 17, 2009, p. 1771-1776.

BAHAR, R; BENAZZOUG, M; KENAI, S. **Performance of compacted cement-stabilised soil**. Cement & Concrete Composites, 2004. vol. 26, p. 811-820.

BALLISTA, L. P. Z., **Avaliação de Algumas Propriedades de Concretos Estruturais com Agregados Graúdos Reciclados Modificados com Látex Estireno-Butadieno**. São Carlos, 2003, 163p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Estruturas). Departamento de Engenharia - Universidade de São Paulo (USP).

BARBOSA, N. P. **Construção com Terra Crua do material à estrutura**. João Pessoa, 1996. 118p. Monografia apresentada para Professor Titular da Área de Estruturas de Tecnologia da Construção Civil, Universidade Federal da Paraíba (UFPB).

BARBOSA, N. P.; TOLEDO FILHO, R. D.; GHAVAMI, K. Construção com Terra Crua. In: TOLEDO FILHO, R. D.; NASCIMENTO, J. B. W. GHAVAMI, K. (Ed.). **Materiais de Construção Não Convencionais**. [S.I.] Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 1997. p. 113-144.

BARBOSA, N. P. Transferência e Aperfeiçoamento da tecnologia Construtiva com Tijolos Prensados de Terra Crua em Comunidades Carentes. In: **Gestão da Qualidade & Produtividade e Disseminação do Conhecimento da Construção Habitacional**. [S.I.] Coletânea Habitar/Inovação, 2003. vol. 2, p. 12-39.

BARBOSA, N. P.; GHAVAMI, K. Terra crua para edificações. In: ISAIA, G. C. (Org.). **Materiais de Construção Civil e Princípios de Ciências e Engenharia de Materiais**. [S.I.] IBRACON, 2007. p. 1505-1538.

BETTO, F. A Avareza. In: SADER, E. (Org.). **Sete pecados do capital**. Rio de Janeiro: Record, 2000. 221 p.

BEZERRA, M.R., **(Des)emprego e Desenvolvimento Sustentável: análise das inter-relações, limitações e impactos**. Orientador: Paulo Amilton M. Leite Filho. Dissertação para obtenção do título de Mestre em Economia. João Pessoa: UFPB/CCSA, 2003, 130p.

BISANDA, E. T. N. **The Effect of Alkali Treatment on the Adhesion Characteristics of Sisal Fibres**, Applied Composite Materials, 2000. vol. 7, p.331–339.

BOUHICHA, M.; AOUISSI, F.; KENAI, S. **Performance of composite soil reinforced with barley straw**, Cement & Concrete Composites, 2005. vol. 27, p.617-621.

CALEARTH. [S.I.]. Disponível em: <<http://www.calearth.org/>> Acesso em: Novembro de 2007.

CALLISTER, W. D. Jr. **Fundamentos da Ciência e Engenharia de Materiais: Uma Abordagem Integrada**. Rio de Janeiro: LTC- Editora, 2006, 702 p.

CARR, C. E.; GREENLAND, D. J., **Potential Application of Polyvinyl Acetate and Polyvinyl Alcohol in the Structural Improvement of Sodic Soils**. Soil Science Society of America, 1975, p. 47-63.

CARVALHO, R. F.; CALIL JUNIOR, C., **Propriedades Mecânicas de Compósitos de Fibras de Sisal e Matriz Poliuretana para Uso em Reforço de Estruturas de Madeira**. Anais do 10o Congresso Brasileiro de Polímeros – Foz do Iguaçu, PR – Outubro/2009, pp.1-8.

COOK, D. J.; SPENCE, R. J. S. **Building Materials in Developing Countries**. [S.I.] Wiley, 1983. 335 p.

CRATERRE-EAG, Navrongo Cathedral: The merge of two cultures. In: **Navrongo-Bolgatanga Diocese/Ghana Museums and Monuments/Getty Grant Programme and French Embassy in Ghana**. [S.I.] CRATerre, 2004. 40p.

CRUZ, R. C., **Influência de parâmetros fundamentais na rigidez, resistência e dilatância de uma arcia artificialmente cimentada**, Porto Alegre, 2008, 216p. Tese (Doutorado em Engenharia). Departamento de Engenharia Civil - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

EMBRAPA. **Manual de métodos de análise dos solos**. Rio de Janeiro, CNPS, 1979.

FARINA, M. Z.; LIMA, S. G.; GEHRMANN, S.; ESEMANN, K., **Estudo da composição de resíduos de pupunheira e proposta de método de confecção de mantas de fibras vegetais para aplicação em compósitos**. Anais do 10oCongresso Brasileiro de Polímeros – Foz do Iguaçu, PR – Outubro/2009, pp. 1-7.

FARINA, M. Z.; SOARES, T. E.; CHILOMER, S. K.; SILVA, D. A. K., **Análise da aplicação de resíduos do corte de palmito pupunha (*Bactris gasipaes* H.B.K.) em compósitos de matriz poliéster com diferentes proporções**. Revista Eletrônica de Materiais e Processos, v.7.2 (2012) 131 – 138

FERREIRA, G.; MORENO, Jr. A., **Cola à Base de PVA e Argamassa de Solo-Cimento como Alternativas para o Assentamento de Alvenaria de Tijolos Maciços de Solo-Cimento**. Eng. Agríc., Jaboticabal, v.31, n.2, p.237-248.

FERREIRA, R. C. **Desempenho físico-mecânico e propriedades termofísicas de tijolos e mini-painéis de terra crua tratada com aditivos químicos**. Campinas, 2003, 229p. Dissertação (Mestrado Engenharia Agrícola). FEAGRI - Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).

FONTAN JUNIOR, O.; SILVA, D. A. K.; OLIVEIRA, F. S., **Caracterização mecânica, térmica e perfil de absorção de água de compósitos híbridos de fibra de vidro/fibra de pupunheira em matriz poliéster insaturado**. Revista Eletrônica de Materiais e Processos, Vol. 5, No 1 (2010)

FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. **Déficit habitacional no Brasil 2008**. Belo Horizonte: Fundação João Pinheiro, Centro de Estatística e Informações, 2011, 140 p.

FREIRE, W.J.; BERVALDO, A.L., **Materiais Alternativos de Construção**. In: Freire, Wesley Jorge; Beraldo, Antonio Ludovico (Orgs.). **Tecnologias e matérias alternativos de construção**, Editora Unicamp, Campinas-SP, 2010, 333p.

GABRIELS, D.; BOODT, M. D., **Erosion reduction factors for chemically treated soils: A laboratory experiment**. Special Publication, Soil Science Society of America, 1975, p. 95-102.

GALÁN-MARÍN, C.; RIVERA-GÓMES, C.; PETRIC, J., **Clay-based composite stabilized with natural polymer and fibre**. Construction and Building Materials, vol. 24, 2010 p.1462-1468.

GHAVAMI, K. **Ecological Materials and Technologies for Sustainable Buildings**. In: Inter Conference on Non-Conventional Materials and Technologies in Ecological and Sustainable Construction (IC-NOCMAT). Maceió [s.n.], 2007. Palestra de abertura.

GHAVAMI, K.; TÔLEDO FILHO, R. D.; BARBOSA, N. P. **Behaviour of composite soil reinforced with natural fibres**. Cement & Concrete Composites, 1999. vol. 21, p. 39-48.

GHAVAMI, K.; SALES, A. T. C. **Materiais não-convencionais usando fibras vegetais em compósitos cimentícios**. In: Inter American Conference on Non-Conventional Materials and Technologies in Ecological and Sustainable Construction (IAC-NOCMAT – Rio). Rio de Janeiro [s.n.], 2005. p. 1-15.

GRANDE, F. M., **Fabricação de tijolos modulares de solo-cimento por prensagem manual com e sem adição de sílica ativa**. São Carlos, 2003. 115p. Dissertação (Mestrado em Arquitetura) – Faculdade de Arquitetura, Universidade de São Paulo (USP).

GUTIÉRREZ, R. S. R.; JIMENÉZ, Y. G. A., **Utilización de Mucilago de Nopal Y Triturado de Llantá para Mejora de las Características Mecánicas de los BTC**, Construcción con tierra, no. 4, ISSN 1669-8932, 2010, p.52-63.

HEATHCOTE, K. A., **Durability of earthwall buildings**, Construction and Building Materials, 1995, vol. 9, n. 3, p. 185-189.

HEJAZI, S. M.; SHEIKHZADEH, M; ABTAHI, S. M.; ZADHOUSH, A., **A simple review of soil reinforcement by using natural and synthetic fibers**, Construction and Building Materials, n° 30, 2012, p. 100–116.

HOUBEN, H.; GUILLAUD, H. **Earth Construction: A comprehensive guide**. [S.I.] Earth Construction Series – Interm. Technology Publications, 1994. p. 362.

IBICT. Produção de Sisal. Matéria de 29/11/2006. Disponível em:
<<http://sbirt.ibict.br/upload/sbirt4006.html?PHPSESSID=8291cf057ccb5215a354a200ccd4efe2>> Acesso em: Janeiro de 2007.

IPHAN. **Manual de Conservação Preventiva para Edificações.** In: Klüppel, G.P., Santana, M.C. (Coord), Brasília: Minc (Ministério da Cultura) e IPHAN (Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional), 2000, 243p.

JANUÁRIO, J. F., Chapa de partículas homogêneas de bambu aglomeradas com resina poliuretana bi-componente à base de óleo de mamona. Campinas, 2006, 120p. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Faculdade de Engenharia Agrícola, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).

JAUBERTHIE, R.; RENDELL, F.; TAMBA, S.; CISSE, I.K., Origin of the pozzolanic effect of rice husks. Rennes, France: Construction and Building Materials, 2000, 14, p.419-423.

KEEFE, L. Earth building: Methods and materials repair and conservation. [S.I.] Taylor & Francis, 2005, p. 196.

KENAI, S.; BAHAR, R.; BENAZZOUG, M. Experimental analysis of the effect of some compaction methods on mechanical properties and durability of cement stabilized soil. Journal Mater. Science, 2006. vol. 41, p. 6956-6964.

KERALI, A. G., Durability of compressed and cement-stabilised building blocks, Reino Unido, 2001, 336p. Tese (Doutorado em Engenharia), Universidade Warwick.

LAMBE, T.W.; WHITMAN, R.V. Soil Mechanics. [S.I.] John Wiley & Sons, Inc., 1969, p. 553.

LI, Y.; MAI, Y.-W.; YE, L. Sisal fibre and its composites: a review of recent developments, Composites Science Technology, 2000. vol. 60, p. 2037-2055.

LOPES, W. G. R. A taipa de mão no Brasil. In: I Seminário Ibero-americano de Construção com Terra (PROTERRA). Salvador: Edit. C. Neves, 2002. p. 8-15.

LOPES, R. V. V., Poliuretanas Obtidas a partir dos Óleos de Linhaça (*Linum usitatissimum* L.) e Maracujá (*Passiflora edulis Sims f. flavicarpa Degener*) - Preparação e Caracterização. Brasília, 2009, 88p. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química, Universidade de Brasília (UNB).

LOPES, A. L; PUPO, H. F. F.; ZORZETTO, M. F.; CHERIAN, M. B., Panels Produced from Thermoplastic Composites Reinforced with Peach Palm Fibers for Use in the Civil Construction and Furniture Industry. Molecular Crystals and Liquid Crystals (Philadelphia, Pa. : 2003), 2012, v. 556, p. 246-253.

LOPES, F. F. M.; ARAÚJO, G. T.; NASCIMENTO, J. W. B. ; GADELHA, T. S., **Efeitos dos tratamento superficiais na redução da absorção de água nas fibras de sisal**, Revista Educação Agrícola Superior, Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior- ABEAS, 2008, v.23, n.1, p.80-85.

LOURENÇO, P.; BRITO, J.; BRANCO, F., Companhia de Arquitectura e Design. **Novas tecnologias na aplicação de terra crua na construção**. Disponível em: <www.planetacad.com> . Acesso em: Julho de 2011.

MAGALHÃES, W. L. E.; PIANARO, S. A.; GRANADO, C. J. F.; SATYANARAYANA, K. G., **Preparation and Characterization of Polypropylene/Heart-of-Peach Palm Sheath Composite**. Journal of Applied Polymer Science, 2013, p. 1285-1294.

MARANDI, S. M.; BAGHERIPOUR, M. H.; RAHGOZAR, R.; ZARE, H., **Strength and ductility of randomly distributed palm fibers reinforced silty-sand soils**. American Journal of Applied Sciences, 2008, Vol. 5, p. 209-220.

MESBAH, A.; MOREL, J. C.; OLIVIER, M. **Comportement des sols fins argileux pendant un essai de compactage statique: détermination des paramètres pertinents**, Materials and Structures / Matériaux et Constructions, 1999. vol. 32, p. 687-694.

MESBAH, A.; MOREL, J. C.; WALKER, P.; GHAVAMI, K. **Development of a direct tensile test for compacted earth blocks reinforced with natural fibers**, Journal of Materials in Civil Engineering, 2004. Vol. 16, p. 95-98.

METHA, G.; MOHANTY, A.K.; MISRA, M.; DRZAL, L.T., **Effect of novel sizing on the mechanical and morphological characteristics of natural fiber reinforced unsaturated polyester resin based bio-composites**. Journal of Materials Science, v. 39, p. 2961-2964, 2004.

MILANI, A. P. S., **Avaliação Físico-Mecânica de Tijolo de Solo-Cimento e de Solo-Cal Adicionados de Casca de Arroz**. São Paulo, 2005, 113p. Dissertação (Mestrado Engenharia Agrícola). Departamento de Engenharia Agrícola - Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).

MILLONGO, Y., HAJAJI, M.; MOREL, J.C., **Physical properties, microstructure and mineralogy of termite mound material considered as construction materials**, Applied Clay Science, Vol. 52, 2011, p. 160–164.

MINKE, G. **Earth Construction Handbook: The building material earth in modern Architecture**. [S.I.] WIT Press, 2000. 206 p.

MINKE, G. **Manual de construcción para viviendas antisísmicas de tierra**, Alemanha: Forschungslabor für Experimentelles Bauen (Universidad de Kassel), 2006. 51 p.

MMA – Ministério do Meio Ambiente. **Redução das desigualdades sociais**. BEZERRA, M. C. L.; FERNANDES, R. C. (Coord.). Brasília: Ministério do Meio Ambiente; Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis; Consórcio Parceria 21, 2000. 180 p.

MOTTA, L. A. C.; AGOPYAN, V.; JOHN, V. M., **Caracterização de Fibras Curtas Empregadas na Construção Civil**. Boletim Técnico da Escola Politécnica da USP, São Paulo: EPUSP, 2007, 23p.

NEVES, S. C. M., **Estudo da aplicabilidade de sistemas construtivos no desempenho da sustentabilidade na Engenharia Civil**. Lisboa, 2011, 84p. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa.

NÓBREGA, A.F.; PEREIRA, M.O.; SOBRINHO JÚNIOR, A.S.; POLARI FILHO, R.S.; BARBOSA, N.P., **Desempenho Mecânico de Argamassas com Ligantes a Base de Cal e Caulim Calcinado**, Inter American Conference on Non-Conventional Materials and Technologies in Ecological and Sustainable Construction – IAC-NOCMAT – Rio, 2005, 7p.

OGUNYE, F.O.; BOUSSABAIN, H., **Diagnosis of assessment methods for weatherability of stabilised compressed soil blocks**, Construction and Building Materials, 2002, vol. 16, p 163-172.

PAOLI, M. A. **Substituição da fibra de vidro por fibras vegetais**, Instituto de química UNICAMP. Disponível em: <<http://lpcr.iqm.unicamp.br/arquivos/ia.pdf>> Acesso em: Novembro de 2007.

PARDAL, P., **A verdadeira função do óleo de baleia nas antigas argamassas**, 2010. Disponível em: < <http://www.inova.unicamp.br/inventabrasil/oleobal.htm>> Acessando em: março de 2010.

PAULA, M.O.; TINÔCO, I. F. F.; RODRIGUES, C.; SILVA, E. N.; SOUZA, C. F., **Potencial da cinza do bagaço da cana-de-açúcar como material de substituição parcial de cimento Portland**, R. Bras. Eng. Agríc. Ambiental, vol.13, n.3, p.353–357, 2009.

PICANÇO, M. S. **Compósitos cimentícios reforçados com fibras de curauá**. Rio de Janeiro, 2005, 101p. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio).

PINTO, A. R. A. G.. **Fibras de curauá e sisal como reforço em matrizes de solo**. Rio de Janeiro, 2008, 105p. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio).

PINTO, C. S. **Curso Básico de Mecânica dos Solos**. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. 355 p.

PRABAKAR, J.; SRIDHARB, R. S. **Effect of random inclusion of sisal fibre on strength behaviour of soil**, Construction and Building Materials, 2002. vol. 16, p. 123–131.

PRUDÊNCIO L.R. Jr; SANTOS, S.; DAFICO, D.A., Cinza da casca do arroz. [S.I.] Coletânea Habitar/Inovação, **Utilização de Resíduos na Construção Habitacional**, 2003, vol. 4, p.241-261.

PUPO, H. F. F., **Painéis alternativos produzidos a partir de resíduos termoplásticos e da pupunheira (Bactris gasipaes Kunth)**. Botucatu-SP, 2012, 81p. Dissertação (Mestre em Ciências Agrônômicas), UNESP.

QUIMICA NOVA. **Poliuretano: De travesseiro a Preservativo, um Polímero Versátil**, Química e Sociedade, Vol.31, nº3, agosto/2009

QUIMICA NOVA. **A Revolução Verde da Mamona**, Química e Sociedade, Vol.32, nº1, fevereiro/2010

RAMAKRISHNA, G; SUNDARARAJAN, T. **Studies on the durability of natural fibres and the effect of corroded fibres on the strength of mortar**, Cement & Concrete Composites, 2005. vol. 27, p. 575-582.

RAIMONDO, M.; DONDI, M.; GARDINI, D.; GUARINI, G.; MAZZANTI, F., **Predicting the initial rate of water absorption in clay bricks**, Construction and Building Materials, 2009, p. 2623-2630.

RATO, V. N. P. M., **Influência da Microestrutura Morfológica no Comportamento de Argamassas**. Lisboa, 2006, 316p. Tese (Doutorado em Engenharia Civil), Universidade Nova de Lisboa. Portugal.

RECRIAR, **Arquitetura de Terra**. Disponível em:

< http://www.recriarcomvoce.com.br/blog_recriar/arquitetura-de-terra-iii/ >
Acesso em: Fevereiro de 2013.

REDDY, B. V. V.; GUPTA, A. **Characteristics of soil-cement blocks using highly sandy soils**. Materials and Structures, 2005, vol. 38, p. 651-658.

RODRIGUES, J. M. E., **Preparação de Poliuretano à base de Óleo de Mamona**. Rio Grande do Norte, 2005, 150p. Tese (Doutorado Engenharia Química) - Departamento de Química, Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN).

ROHLFES Jr., **Estudo do comportamento de um solo residual melhorado através de técnicas mecânicas e físico-químicas e sua aplicação a análise de fundações superficiais**, Porto Alegre, 1996, 142p. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil), Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

ROLIM, M. M. **Caracterização físico-mecânica de misturas de solo, cal e resíduo "água de cola"**. Campinas, 1999, 212p. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) – Departamento de Engenharia Agrícola, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).

ROSOLEN. **Pupunha**. Cajobi, 2010. Disponível em:

<<http://www.palmitosrosolen.com.br>>. Acessado em: agosto de 2011.

SALES, A. T. C. **Retração, fluência e fratura em compósitos cimentícios reforçados com polpa de bambu**. Rio de Janeiro, 2006, 273p. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) – Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio).

SANTOS, A. S.; FARINA, M. Z.; PEZZIN, A. P.; SILVA, D. A. K., **The Application of Peach Palm Fibers as an Alternative to Fiber Reinforced Polyester Composites**. Journal of Reinforced Plastics and Composites, vol. 27, no.16-17, 2008, p. 1805-1816.

SANTOS, A. S., **Estudo da viabilidade de aplicação de fibras da pupunheira (*Bactris gasepaes* H. B.K) como alternativa à fibra de vidro no desenvolvimento de produtos**. Joinville, 2007, 102p. Dissertação (Mestre em Saúde e Meio Ambiente), UNIVILLE.

SARMIENTO, R. C.; FREIRE, W. J. **Argamassa de cimento e areia combinada com fibras de bagaço de cana-de-açúcar**. Eng. Agríc., 1997. vol. 17, nº 2, p.1-8.

SAVASTANO, H. Jr.; AGOPYAN, V. **Transition zone studies of vegetable fibre-cement paste composites**, Cement and Concrete Composites, 1999, vol. 21, p. 49-57.

SAVASTANO, H. Jr. **Sustainable cement based materials and techniques for rural construction**. Agrobuiding, 2001, p. 8-27.

SCHNITZER, J. A.; FARIA, R. T.; VENTURA, M. U., **Substratos e extrato pirolenhoso no cultivo de orquídeas brasileiras *Cattleya intermedia* (John Lindley) e *Miltonia clowesii* (John Lindley) (Orchidaceae)**, Acta Scientiarum. Agronomy, 2010, v. 32, n. 1, p. 139-143.

SEGETIN, M.; JAYARAMAN, K.; XU, X. **Harakeke reinforcement of soil-cement building materials: Manufacturability and properties**. Building and Environment, 2007. vol. 42, p. 3066-3079.

SIDDIQI, R. A.; MOORE, J. C., **Polymer Stabilization of Sandy Soils for Erosion Control**. Transportation Research Board, 1981, p. 30-34.

SILVA, A. C. **Compósitos reforçados com fibras de celulose (CRFC): aspectos relativos à durabilidade**. In: Boletim Técnico da Escola Politécnica da USP. São Paulo: EPUSP, 2003. p. 1-14.

SILVA, A. P.; AKASAKI, J. L., **Produção de Tijolos de Solo-Cal + Resíduos Agroindustriais**. UNESP, 2000, p.1-15.

SILVA, R. V.; SILVESTRE FILHO, G. D.; SANTOS, N. C.; BOSE FILHO, W. W.; CARVALHO, J.; SPINELLI, D., **Comportamento Mecânico do Compósito Sisal/Poliuretano Derivado de Óleo de Mamona**. CBCIMAT 14, São Pedro-SP, 2000, p. 1-12.

SILVA, R. V. **Compósitos de resina de poliuretano derivada de óleo de mamona e fibras vegetais**. São Carlos, 2003, 139 p. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) – Faculdade de Materiais, Universidade de São Paulo.

SILVA, W. M., **Efeitos da incorporação de resíduos agroindustriais nas características mecânicas e termofísicas de tijolos modulares de solo-cimento**. Goiás, 2007, 127p. Dissertação (Mestrado em Engenharia do Meio Ambiente) - Universidade Federal de Goiás.

SMOOK, G. A. **Handbook for Pulp and Paper Technologist**. KOCUREK, M.J. (Ed.). Canada : Joint Executive Committee of the Vocational Education Committees of Pulp and Paper Industry, 1989.

SOUZA, S. M. T. **Tijolos de Terra Crua Reforçada com Fibras Vegetais**. Campina Grande, 1993, 135 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – Departamento de Tecnologia da Construção Civil, Universidade Federal da Paraíba (UFPB)

SOUZA, P.S.L.; DAL MOLIN, D.C.C., **Estudo da viabilidade do uso de argilas calcinadas, como metacaulim de alta reatividade (MCAR)**. Engenharia Civil - UM, 2002, nº 15, p.45-54.

SUGITA, S.; QIJUN, YU; SAWAYAMA, K.; SHOYA, M.; ISOJIMA, Y., **The reaction between rice husk ash and Ca(OH)₂ solution and the nature of its product**, Cement and Concrete Research, 1999, vol. 29, p.37–43.

SWAMY, R. N. Vegetable fibre reinforced cement composites – a false dream or a potential reality?. In: SOBRAL, H.S. (Org.). **Vegetable plants and their fibres as building materials**. [S.I.] II RILEM, 1990. p. 98-107.

TADEGE, A., **Study of compressed cement stabilised soil block as an alternative wall making material**. Etiopia, 2007, 136p. Dissertação (Mestrado em Tecnologia e Gestão da Construção), Universidade de Addis Abada.

TEMER, B., **Desenvolvimento e caracterização de chapas de fibras de palmeira de pupunha (Bactris Gasipaes)**. 2010, 75p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Materiais) – Departamento de Engenharia Materiais, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio).

TERRA, **Construir con Tierra**. Disponível em: <<http://www.enbuenasmanos.co>> Acesso em: Agosto de 2006.

TÔLEDO FILHO, R. D. **Materiais Compósitos Reforçados com Fibras Naturais**: Caracterização Experimental. Rio de Janeiro, 1997, vol. 1 e 2, 483 p. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) – Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio).

TOLEDO FILHO, R.; GHAVAMI, K.; SANJUÁN, M. A.; ENGLAND, G. L. **Free, restrained and drying shrinkage of cement mortar composites reinforced with vegetable fibres**. Cement & Concrete Composites, 2005. vol. 27, p. 537-546.

TRIGUEIRO, A. **Meio Ambiente no Século 21**: 21 especialistas falam da questão ambiental nas suas áreas de conhecimento. Rio de Janeiro: Sextante, 2003. 367 p.

VAILLANT, J. M. M.. **Efeitos Estabilizantes do DS-328 sobre Três Solos de Viçosa-MG, para fins rodoviários**. Viçosa, 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – Departamento de Engenharia Civil, Universidade Federal de Viçosa.

VALENCIANO, M. C. M., **Incorporação de resíduos agroindustriais e seus efeitos sobre as características físico-mecânicas de tijolos de solo melhorado com cimento**, Campinas, 1999, 115p. Dissertação (Mestre em Engenharia Agrícola) - Faculdade de Engenharia Agrícola , Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).

VILAR, W. D., **Química e Tecnologia dos Poliuretanos**. 3. ed. Rio de Janeiro: Vilar Consultoria Técnica, 2002.

YETGIN, S.; ÇAVDAR, Ö., ÇAVDAR, A. **The effects of the fiber contents on the mechanic properties of the Adobes**. Construction and Building Materials, 2008. vol. 22, p. 222-227.

WALKER, P. J. **Strength, Durability and Shrinkage Characteristics of Cement Stabilised Soil Blocks**. Cement & Concrete Composites, 1995, vol. 17, p. 301-310.