



COLEÇÃO HABITARE

## Referências bibliográficas

ABC.ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CERÂMICA. Disponível em: <<http://www.abceram.org.br>>. Acesso em: 14 maio 2002.

ABCI.ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA. **Manual técnico de caixilhos, janelas**: aço, alumínio, vidros, PVC, madeira, acessórios, juntas e materiais de vedação. São Paulo: Pini, 1991.

ABNT.ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 7199**: projeto, execução e aplicações de vidros na construção civil. Rio de Janeiro, 1988.

ABNT.ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 5413 (NB 57)**: Iluminância de interiores. Rio de Janeiro, 1992.

ABNT.ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 9050**: acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, espaço, mobiliário e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro:ABNT, 1994.

ABNT.ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10152**: Níveis de ruído para conforto acústico. Rio de Janeiro, 2000a.

ABNT.ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10821**: caixilhos para edificação - Janelas. Rio de Janeiro:ABNT, 2000b.

ABNT.ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Iluminação natural – Parte 4: Verificação experimental das condições de iluminação interna de edificações: Método de medição.** Projeto 02:135.02-004. Rio de Janeiro, 2003.

ABNT.ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Projeto 02:136.01-001/1: Edifícios habitacionais de até cinco pavimentos – Desempenho.** Rio de Janeiro, 2005.

ABRAVA. **Manual básico de aquecimento solar.** São Paulo, 1996.

ACAR FILHO, N. **Marketing no projeto e desenvolvimento de novos produtos: o papel do desenhista industrial.** São Paulo: FIESP/CIESP; Detec, 1997.

ALBERTS, T. Experience with organic architecture (on the part of the architect). In: INTERNATIONAL FORUM: MAN AND ARCHITECTURE. 27-29th September, 1990. **Proceedings...** Amsterdam, 1990. p. 6-10.

ALEXANDER, C.; ISHIKAWA S.; SILVERSTEIN, M. **A pattern language: towns, buildings, construction.** Berkeley: Oxford University Press, 1977.

ALVES, J. D. **Materiais de construção.** Goiânia: Editora da Universidade Federal de Goiás, 1987.

AROZTEGUI, J. M. **Parâmetros do conforto térmico de Porto Alegre.** Porto Alegre: NORIE; UFRGS, 1987.

ASSIS, Célia. **Sítios e jardins: 430 dicas de jardinagem.** São Paulo: Europa, 1991.

AYUSO, C. **260 modelos de janelas.** Lisboa: Plátano, 1990.

BALDONI, V. S. **Projeto de edificações sustentáveis para o Centro Experimental de Tecnologias Habitacionais Sustentáveis – CETHS.** Relatório Parcial de Dissertação de Mestrado. Porto Alegre: UFRGS, 2001. 80 p. (Não publicado).

BALDONI, V. S.; CENTENO, C. V.; FEDRIZZI, B. **Pesquisa sobre as moradias da Vila Trilho.** Trabalho para a disciplina de Percepção Ambiental. PPGEC/UFRGS, 2000.

BERNAT, C.; COURCIER, R.; SABOURIN, E. **A cisterna de placas: técnicas de construção.** 2. ed. Recife: SUDENE/DPP; FUNDAJ; Massangana, 1993.

BOGO, A.; PIETROBON, C. E.; BARBOSA, M. J.; GOULART, S.; PITTA, T.; LAMBERTS, R. **Bioclimatologia aplicada ao projeto de edificações visando o conforto térmico.** Relatório interno nº 02/94. Núcleo de Pesquisa em Construção, UFSC, Florianópolis, 1994.

BORGES, M. M. Formas de representação do projeto. In: NAVEIRO, R. M.; OLIVEIRA, V. F. **O projeto de engenharia, arquitetura e desenho industrial**: conceitos, reflexões, aplicações e formação profissional. Juiz de Fora: Ed. da UFJF, 2001. cap. 3, p. 65-100.

BRÜEL & KJAER. **Système de mesurage pour acoustique du bâtiment**. Manuel de l'utilisateur. Révision. Mars, 2003.

BUENO, M. **O grande livro da casa saudável**. São Paulo: Roka, 1995. 280 p.

BUSTAMANTE, G. M.; BRESSIANI, J. C. A indústria cerâmica brasileira. **Revista Cerâmica Industrial**, São Paulo, v. 5, n. 3, p. 31-36, 2000.

CARDOSO, L.; NERBAS, P.; TOMASINI, S. L.; BOECHAT, S. **Paisagismo Protótipo Casa Alvorada**. Trabalho desenvolvido para a disciplina Paisagismo e Meio Ambiente, conduzida pela Prof. Beatriz Fedrizzi. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil. UFRGS/NORIE. Porto Alegre, 2003. (Trabalho não publicado).

CEN. COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION. **Acoustics**: Rating of sound insulation in Buildings and of building elements. Part 1: Airborne sound insulation. EM ISO Standard 717-1, 1996.

CEN. COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION. **Acoustics**: Measurement of sound insulation in buildings and of building elements. Part 4: field measurements of airborne sound insulation between rooms. EN ISO Standard 140-4, 1998a.

CEN. COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION. **Acoustics**: Measurement of sound insulation in buildings and of building elements. Part 5: field measurements of façade elements and façades. EN ISO Standard 140-5, 1998b.

CHIARELLI, L. M. A.; NERBAS, P.; MAGRO, M. L. **Paisagismo permacultural**. Trabalho desenvolvido para a disciplina Comunidades Sustentáveis em Prática. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil. UFRGS/NORIE. Porto Alegre, 2005. (Trabalho não publicado).

CHING, E. D. K. **Dicionário visual de Arquitetura**. Tradução de Julio Fischer. São Paulo: Martins Fontes, 1999. Título original: "Visual Dictionary of Architecture".

CIB. International Council for Building Research Studies and Documentation. **Agenda 21 on Sustainable Construction**. Report Publication 237. The Netherlands. July 1999. 131 p.

CIB & UNEP-IETC. International Council for Building Research Studies and Documentation and United Nations Environment Programme/International Environmental Technology Centre. **Agenda 21 for Sustainable Construction in Developing Countries**: a discussion document. CSIR, Pretoria, 2002. 82 p.

CÍRICO, L.A. A importância do projeto no desenvolvimento de espaços das áreas privativas dos apartamentos. In: ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO, ENTAC-2002. **Anais...** Foz do Iguaçu, Paraná, 2002.

COELHO, A. B.; CABRITA, A. R. **Espaços exteriores em novas áreas residenciais**. Série Habitação. Lisboa: Laboratório Nacional de Engenharia Civil, 1992.

COLOMBO, C. R. **Princípios teórico-práticos para formação de engenheiros civis**: em perspectiva de uma construção civil voltada ao desenvolvimento sustentável. 2004. 338 f. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2004.

COMETTA, Emilio. **Energia solar**: utilização e empregos práticos. São Paulo: Hemus, 1978.

COMITÊ BRASILEIRO DE CONSTRUÇÃO CIVIL. **Projeto de Norma**: Iluminação natural. 1988. Disponível em: <<http://www.labeec.ufsc.br>>. Acesso em: 10 jul. 2003.

COSTA FILHO, A.; BONIN, L. C.; SATTTLER, M. A. Tecnologias sustentáveis em habitações destinadas à população de baixa renda. In: ENTAC 2000 - ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO, 8., Salvador, Bahia. **Anais...** Brasil, 2000.

CURWELL, S; HAMILTON, A. Towards sustainable urban development: identifying the role for the development and construction industry professional - The work of BEQUEST. In: ENCONTRO NACIONAL SOBRE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS, 1., 18-21 nov. 1997, Canela, RS. **Anais...** Porto Alegre: ANTAC, 1997. p. 339-350.

DANIEL, A. **Estudo fitossociológico arbóreo arbustivo da mata ripária da bacia hidrográfica do Rio dos Sinos, RS**. 1992. Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 1992.

DAY, C. **Places of the soul**: architecture and environmental design as a healing art. Oxford: Thorsons, 1999. 192 p.

DELLA NOCE, L. G. D. et al. Estudo de caso na fabricação de janela de madeira para habitação: análise da produção e apropriação dos custos. In: ENCONTRO BRASILEIRO EM MADEIRAS E EM ESTRUTURAS DE MADEIRA, 6., 1998, Florianópolis. **Anais...** Florianópolis: IBRAMEM, 1998. p. 141-149.

DEP. DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS; PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE. Dados pluviométricos diários de 1991 a 2002. Arquivo: <<Registros\_Pluviômetro.zip>> [mensagem pessoal]. Mensagem recebida por: <rafamano@3c.arq.br> em 29 maio 2003.

DMAE. DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTOS; PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE. Banco de dados disponível em: <<http://www.portoalegre.rs.gov.br/dmae/interna.asp?mst=51&proj=259&sec=753&m1=5922>>. Acesso em: 27 nov. 2003

DUTRA, L. **Uma metodologia para a determinação do fator solar desejável em aberturas**. 1994. 104 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 1994.

EBN. Environmental Building News. **Establishing Priorities with Green Building**, v. 4, n. 5, Sept./Oct. 1995. Disponível em: <<http://www.buildinggreen.com/features/4-5/priorities.html>>. Acesso em: 21 nov. 2000.

EMBRATER. Serviço de Extensão Rural, Ministério da Agricultura. **Fichário de tecnologias adaptadas**. Brasília, Embrater, 1980.

ERCOLE, L.A. S. **Sistema modular de gestão de águas residuárias domiciliares**: uma opção mais sustentável para a gestão de resíduos líquidos. 2002. 146 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2002.

EVANS, M.; SCHILER, S. **Diseño bioambiental y arquitectura solar**. Universidad de Arquitectura e Urbanismo de Buenos Aires, Buenos Aires, 1989. 186 p.

FERNANDES, A. G. **Esquadrias residenciais em madeira**: constextualização de variáveis para otimização de projetos. 2004. 180 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Escola de Engenharia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2004.

FERRARI, A.; CHIARELLI, L.; ILLANES, C.; MUSSKOPE, D.; ZANIN, N. Z. **Avaliação da percepção dos moradores das casas próximas ao CETHS – Nova Hartz/RS**. Trabalho (não publicado) realizado para a disciplina de Edificações e Comunidades Sustentáveis. NORIE/UFRGS. Porto Alegre, 2005.

FRANCO, I. J. **Ervas e plantas medicinais**: a medicina dos simples. Chapecó: Imprimax, 199-.

FREUDENBERGER, D.; WEGRZYN, V. Growth, form, and productivity. In: LYLE, J. T. (Org.). **Regenerative design for sustainable development**. New York: John Wiley & Sons, 1994. Chapter 7, p. 187-223.

GIBBERD, J. **Integrating sustainable development into briefing and design processes of buildings in developing countries: an assessment tool.** 2003. Doctorate Thesis. Faculty of Engineering, Built Environment and Information Technology, University of Pretoria, South Africa, 2003.

GIVONI, B. Confort, climate analysis and building design guidelines. **Energy and Building**, v. 18, p. 11-23, 1992.

GORDON, D. **Green cities: ecologically sound approaches to urban space.** Montreal: Black Rose Books, 1990.

GRIGOLETTI, G. C. **Caracterização de impactos ambientais de indústrias de cerâmica vermelha do Estado do RS.** 2001. 154 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia) - Escola de Engenharia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2001.

GRIGOLETTI, G. C. **Contribuição para a avaliação de desempenho higrotérmico de habitações térreas unifamiliares de interesse social para Porto Alegre.** 2007. 300 f. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Escola de Engenharia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2007.

HANSEN, M. D. A. **Padrões de consumo de energia elétrica em diferentes tipologias de edificações residenciais em Porto Alegre.** 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Escola de Engenharia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2000.

ICE. INSTITUTO DE LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS. **Manual de aberturas: especificaciones y control.** Montevideo: [s. n.], 1988a.

ICE. INSTITUTO DE LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS. **Manual de aberturas: definiciones y planillado.** Montevideo: [s. n.], 1988b.

IIZUKA, M. T.; HACHICH, V. F. Instalação de esquadrias sem contramarco. **Téchne**, São Paulo, ano 10, n. 63, p. 49-52, jun. 2002.

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE. **Revised 1996 IPCC Guidelines for National Greenhouses Gas Inventories: Reference Manual.** Geneva, 1996. Disponível em: <<http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/gl/invs6.htm>>. Acesso em: 5 dez. 2005.

IPT. INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO. **Fichas de características das madeiras brasileiras.** São Paulo, 1989.

JOHNSON, H. **La madera.** Barcelona: Blume, 1994.

KIRCHHEIM, A. P.; MANFREDINI, C.; RESCHKE, J.; MAIA, M. A. L.; GUERREIRO, M. **Centro Comunitário para o Projeto CETHS: anteprojeto, considerações de uso e memorial descritivo.** Trabalho (não publicado) realizado para a disciplina de Edificações e Comunidades Sustentáveis. NORIE/UFRGS, Porto Alegre, 2001.

KOBIYAMA, M.; HANSEN, S. Vantagens da utilização do sistema de coleta de água da chuva sob o ponto de vista dos aspectos hidrológico e econômico: estudo de caso em Florianópolis – SC. In: KOBIYAMA, M.; USHIWATA, T. C.; AFONSO, A. M. (Org.) **Aproveitamento da água da chuva.** Curitiba: Organic Trading, 2002. cap. 5.

KRÜGER, E. L.; DUMKE, E. M. S. Avaliação integrada da Vila Tecnológica de Curitiba. **Tuiuti Ciência e Cultura**, Curitiba, v. 25, n. 3, p. 63-82, 2001. Disponível em: <[http://www.utp.br/documentos/Avaliação\\_integrada\\_-\\_Vila\\_Teconológica.doc](http://www.utp.br/documentos/Avaliação_integrada_-_Vila_Teconológica.doc)>. Acesso em: 10 out. 2004.

KUHN, E. A. Avaliação ambiental do protótipo de habitação de interesse social Alvorada. 2006. 140 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Escola de Engenharia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2006.

KUHN, E. A.; PROFES, M. B.; ZANIN, N. Z. **Aquecedor multiuso.** Trabalho desenvolvido para a disciplina Comunidades Sustentáveis em Prática. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil. UFRGS/NORIE. Porto Alegre, 2005. (Trabalho não publicado).

LAMBERTS, R.; PEREIRA, F.; DUTRA, L. **Eficiência energética na arquitetura.** São Paulo: PW, 1997. 192 p.

LAWSON, B. **Building materials, energy and the environmental imperative:** towards ecologically sustainable development. Australia: The Royal Australian Institute of Architects, 1996. 135 p.

LIPPIATT, B. C. **BEES 1.0:** building for environmental and economic sustainability technical manual and user guide. United States of America: U.S. Department of Commerce, National Institute of Standards and Technology, 1998.

LIPPIATT, B. C. **BEES 2.0 – Building for Environmental and Economic Sustainability:** technical manual and user guide. United States of America: U.S. Department of Commerce. National Institute of Standards Technology, Jun. 2000. 140 p.

LITTLER, J.; THOMAS, R. **Design with energy:** the conservation and use of energy in buildings. Cambridge: Cambridge University Press, 1984.

LÖBACH, B. **Design industrial:** bases para a configuração dos produtos. São Paulo: Edgard Blücher, 2001.

LONGHI, R. A. **Livro das árvores:** árvores e arvoretas do Sul. Porto Alegre: L&PM, 1995.

LORENZI, H. **Árvores brasileiras**: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Nova Odessa: Plantarum, 1992.

LORENZI, H. **Plantas ornamentais no Brasil**: arbustivas, herbáceas e trepadeiras. Nova Odessa: Plantarum, 1995.

LUIZ, Adir M. **Como aproveitar a energia solar**. São Paulo: Edgar Blücher, 1985.

LYLE, J.T. **Regenerative design for sustainable development**. New York: John Wiley & Sons, 1994. 338 p.

LYLE, J.T. Green infrastructure. In: ENCONTRO NACIONAL SOBRE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS, 1., 18-21 nov. 1997, Canela, RS. **Anais...** Porto Alegre: ANTAC, 1997. p. 301-308.

MACINTYRE, A. J. **Instalações hidráulicas**: prediais e industriais. Rio de Janeiro: LTC - Livros Técnicos e Científicos, 1996.

MACOMBER, P. S. H. **Guidelines on rainwater catchment systems for Hawaii**. College of Tropical Agriculture and Human Resources. Manoa: University of Hawaii at Manoa, 2001. Disponível em: <<http://www2.ctahr.hawaii.edu/oc/freepubs/pdf/RM-12.pdf>>. Acesso em: 9 abr. 2003.

MADEIRA de eucalipto na construção. Eucalipto a madeira do futuro. **Revista da Madeira**, Curitiba: Lettech, set. 2001. p. 100-102. Edição especial.

MALARD, M. L.; CONTI, A.; SOUZA, R. C. F.; CAMPOMORI, M. J. L. **Avaliação pós-ocupação, participação de usuários e melhoria de qualidade de projetos habitacionais**: uma abordagem fenomenológica. São Paulo, SP, 2002. p. 242-267.

480 MANFREDINI, C. **Caracterização de impactos ambientais de indústrias de cerâmica vermelha do Estado do RS**. 2002. 154 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia) - Escola de Engenharia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2002.

MANFREDINI, C.; BEVILACQUA, D.; MAIA, M. A. L. **Avaliação do Protótipo Habitacional nº 2, do Projeto CETHS, sob os enfoques de ventilação e insolação**. Porto Alegre, 2004. (Trabalho não publicado).

MANO, R. S. **Captação residencial de água da chuva para fins não potáveis em Porto Alegre**: aspectos básicos da viabilidade e benefícios do sistema. 2004. 178 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2004.

MANUAL técnico de instalações hidráulicas e sanitárias. São Paulo: Pini, 1987.

- MASCARÓ, Juan L. **Infra-estrutura habitacional alternativa**. Porto Alegre: Sagra, 1991. 223 p.
- MASCARÓ, J. L. **Manual de loteamentos e urbanização**. Porto Alegre: Sagra; DC Luzzatto, 1994.
- MASCARÓ, J. L. **O custo das decisões arquitetônicas**. Porto Alegre: Sagra Luzzatto, 1998. 180 p.
- MASCARÓ, Lúcia. **Energia na edificação: estratégias para minimizar seu consumo**. 2. ed. São Paulo: Projeto, 1991.
- MCDONOUGH, W.; BRAUNGART, M. **Cradle to cradle: remaking the way we make things**. New York: North Point Press, 2002. 196 p.
- MIRON, L. **Projeto luminotécnico para o Protótipo Alvorada**. In: Projeto Protótipo de Habitação Sustentável - Município de Alvorada. UFRGS/NORIE. Porto Alegre, 1999. Relatório Final. (Trabalho não publicado).
- MITIDIERI, C. V.; CAVALHEIRO, W. Desenvolvimento de sistema construtivo em “painéis cerâmicos”. In: TECNOLOGIA DE EDIFICAÇÕES. Projeto de divulgação tecnológica Lix da Cunha. São Paulo: PINI; Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT). Divisão de Edificações, 1988. p. 175-178.
- MOLLISON, B. **Permaculture: a designer's manual**. Tyalgum: Tagari, 1998.
- MOLLISON, B.; SLAY, R. M. **Introdução à permacultura**. Projeto Novas Fronteiras da Cooperação para o Desenvolvimento Sustentável. Brasília: MA/SDR/PNE, 1998. 204 p.
- MONTENEGRO, G. A. **Ventilação e cobertas: estudo teórico, histórico e descontraído**. São Paulo: Blücher, 1984.
- MORAES, D. **Limites do design**. 2. ed. São Paulo: Studio Nobel, 1999.
- MORELLO, A. **Avaliação do comportamento térmico do protótipo habitacional Alvorada**. 2005. 178 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Escola de Engenharia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2005.
- MORELLO, A.; BEVILACQUA, D.; GRIGOLETTI, G. C. **Análise do Protótipo Alvorada e propostas de alterações visando o melhor desempenho visual, funcional e térmico da edificação**. Trabalho desenvolvido para a disciplina de Conforto Ambiental II. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, UFRGS, Porto Alegre, 2004. (Trabalho não publicado).
- MORELLO, A.; GRIGOLETTI, G. C.; BARROSO, A.; MANFREDINI, C.; SATTLER, M. A. Environmental comfort perception in the Alvorada sustainable low cost house. In: PLEA 2003 CONFERENCE - CONFERENCE ON PASSIVE AND LOW ENERGY ARCHITECTURE, 20. **Proceedings...** Santiago, Chile: 9-12 Nov. 2003. CD-ROM.

MORETTI, R. S. **Normas urbanísticas para habitações de interesse social**: recomendações para elaboração. São Paulo: Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, 1997.

MSN MAPS & DIRECTIONS. Disponível em: <[http://maps.msn.com/\(tdmmshzrchvurv55qj0fmurs\)/map.aspx?L=USA&C=52.29999924,4.76999998&A=70&redirect=false](http://maps.msn.com/(tdmmshzrchvurv55qj0fmurs)/map.aspx?L=USA&C=52.29999924,4.76999998&A=70&redirect=false)>. Acesso em: 12 dez. 2005.

MUSSKOPF, D. **Coletor solar de baixo custo**. Trabalho desenvolvido para a disciplina Comunidades Sustentáveis em Prática. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil. UFRGS/NORIE. Porto Alegre, 2005. (Trabalho não publicado).

NABINGER, L. B. **Avaliação do desempenho acústico de uma casa térrea, construída a partir do enfoque da sustentabilidade**. Trabalho não publicado produzido para atendimento de disciplina Conforto Acústico, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da UFRGS, 2006. 23 p.

NAVEIRO, R. M.; OLIVEIRA, V. F. **O projeto de engenharia, arquitetura e desenho industrial**: conceitos, reflexões, aplicações e formação profissional. Juiz de Fora: Ed. da UFJE, 2001.

NUTTAL, Carolyn. **Agrofloresta para crianças**: uma sala de aula ao ar livre. Tradução de Rogério C. E. Santo. Lauro de Freitas: Instituto de Permacultura da Bahia, 1999.

OHNUMA, D. K. et al. Levantamento e avaliação das técnicas e procedimentos mais comuns de esquadrias de madeira em canteiro de obras na cidade de São Carlos. In: ENCONTRO BRASILEIRO EM MADEIRAS E EM ESTRUTURAS DE MADEIRA, 6., 1998, Florianópolis. **Anais...** Florianópolis: IBRAMEM, 1998. p. 163-172.

OLIVEIRA, D. **Contribuições para a avaliação ambiental de subsistemas de cobertura de edificações de interesse social**. 2005. 172 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Escola de Engenharia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2005.

OLIVEIRA, Y. **Uso do balanço hídrico seriado para o dimensionamento de estruturas de coleta e armazenamento de água das chuvas**. 2003. Dissertação em elaboração (Mestrado em Engenharia) - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2003.

PAIM, Flávio; CHAVES, Otávio U. **Habitações auto-sustentadas**: diretrizes permaculturais COOMETAL. Porto Alegre: ARCOO, 1995. 77 p.

PEREIRA, F. O. R.; KREMER, A.; KUCHENBECKER, L. C. Uma investigação sobre a adequação climática de habitações de interesse social. In: ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO, 8. **Anais...** Salvador, Bahia, 2000.

- PETRUCCI, E. G. R. **Materiais de construção**. 5. ed. Porto Alegre: Globo, 1980. 435 p.
- PIZZATO, C. C. **Os campos eletromagnéticos artificiais aplicados à metodologia do projeto arquitetônico**. 2002. 259 f. Dissertação (Mestrado em Arquitetura) - Faculdade de Arquitetura, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2002.
- POL, G. L. Qualidade do ar em ambientes internos. **Finestra Brasil**, São Paulo, ano 2, n. 6, p. 96-99, jul./set. 1996.
- PORTO ALEGRE. Lei Complementar n.º 284, de 27 de outubro de 1992. **Código de Edificações de Porto Alegre**. 4. ed. Porto Alegre: Corag, 1999.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE. **Lei complementar nº 284/92**: código de edificações de Porto Alegre. 4. ed. Porto Alegre: Corag, 1992.
- PRINZ, D. **Urbanismo II** - configuração urbana. Lisboa: Presença, 1980.
- PROSAB. Programa de Pesquisa em Saneamento Básico. **Tratamento de esgotos sanitários por processo anaeróbio e disposição controlada no solo**. Rio de Janeiro, 1999.
- QUALHARINI, Eduardo L.; ANJOS, Flávio C. **O projeto sem barreiras**. Niterói: Eduff, 1997.
- REBOUÇAS, A. C. Estratégias para se beber água limpa. In: **O Município no Século XXI: Cenários e Perspectivas**. Cepam & Correios, São Paulo, 1999. p. 199-215.
- REITZ, R.; KLEIN, R. M.; REIS, A. **Projeto madeira do Rio Grande do Sul**. Itajaí, Herbário Barbosa Rodrigues, 1983.
- RIBEIRO, A. G. Adesivos para madeira: visão geral dos produtos encontrados no mercado brasileiro. In: ENCONTRO BRASILEIRO EM MADEIRAS E EM ESTRUTURAS DE MADEIRA, 4., São Carlos, julho 1992. **Anais...** São Carlos: LAMEM e ESC/USP, 1992. 5 v.
- RIVERO, R. **Arquitetura e clima**: condicionamento térmico natural. Porto Alegre: D.C. Luzzato, 1986.
- ROLEY, W. Apostila do curso Permacultura. In: ENCONTRO NACIONAL SOBRE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS, 1. **Anais...** Canela, 1997.
- ROMAN, H.; GLEIZE, P. Possibilidades de utilização de resíduos pela indústria cerâmica. In: ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO, 7., 1998. Florianópolis. **Anais eletrônicos...** Foz do Iguaçu: InfoHab/LabEEE, 2002.

ROSA, F. F. **Contribuições ao conhecimento das comunidades vegetais da planície de inundação do Rio dos Sinos, RS**. 1997. Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 1997.

ROSA, F. F.; IRGANG, B. E. **Comunidades vegetais de um segmento da planície de inundação do rio dos Sinos/RS**. Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.

ROSA, R. **Geobiologia**: la medicina del hábitat. Valencia, Espanha: Terapión, 1994. 229 p.

ROSA, T. F.; SEDREZ, M. M.; SATTLER, M. A. Conforto ambiental em um contexto de sustentabilidade: o Protótipo Alvorada. **Ciência & Ambiente**: Conforto Ambiental, Santa Maria, v. 1, n. 22, p. 90-106, 2001.

RUMO ao desempenho. Caderno de especificação: esquadrias. **Projeto e construção**, São Paulo: ProEditores, n. 1, p. 4-5, mar. 1990.

RUSKIN, R. H. Coleta de água em cisternas - 2ª parte: dependências do gotejamento. **Água Latinoamérica**, México, DF, v. 1, n. 3, set./out. 2001b.

SACHS, I. **Estratégias de transição para o século XXI**: desenvolvimento e meio ambiente. São Paulo: Studio Nobel, Fundação do Desenvolvimento Administrativo, 1993.

SANCHOTENE, M. C. C. **Fruteiras nativas úteis à fauna na arborização urbana**. Porto Alegre: Feplam, 1989.

SANCHOTENE, M. C. C. (Coord.). **Plano diretor de arborização de vias públicas**. Porto Alegre: Secretaria Municipal do Meio Ambiente, 2000.

SANTIAGO, A. J. **Concepção de aberturas em madeira na construção do espaço**. Florianópolis, SC: UFSC, 1996. Originalmente apresentada como dissertação de mestrado, Universidade Federal de Santa Catarina, 1996.

SANTOS, A. O.; RICHTER, C.; KUHN, E. A.; PROFES, M. B.; MAGRO, P. F.; SATTLER, M. A. Environmental comfort perception in the Alvorada sustainable low cost house: Second Post Occupancy Evaluation. In: PLEA2006 - THE CONFERENCE ON PASSIVE AND LOW ENERGY ARCHITECTURE, 23. **Proceedings...** Geneva, Switzerland, 6-8 September 2006.

SÃO PAULO, GOVERNO ESTADUAL; SECRETARIA DE OBRAS E DO MEIO AMBIENTE; COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL. **Drenagem urbana**: manual de projeto. São Paulo, 1979. 467 p.

SATTLER, M.A. **A computer program for the thermal design of unconditioned buildings**. Building Science Report BS 81. Sheffield: University of Sheffield, Department of Building Science, 1986.

SATTLER, M.A. **Dias climáticos típicos para o projeto térmico de edificações em Porto Alegre**. Porto Alegre: CIENTEC, 1989. 38 p. (Boletim Técnico, 9).

SATTLER, M.A. Sustainable communities: teaching and design activities at NORIE. In: CIB SYMPOSIUM ON CONSTRUCTION & ENVIRONMENT - THEORY INTO PRACTICE. **Proceedings...** São Paulo, 2000.

SATTLER, M.A. et al. **Projeto Alvorada**. Porto Alegre: NORIE/UFRGS, 1999.

SATTLER, M.A. et al. **Environmental comfort perception in the Alvorada Sustainable Low Cost House**. PLEA 2003, n. 86.

SATTLER, M.A.; BALDONI, V. S.; BRITO, C. W.; CENTENO, C. V.; GRIGOLETTI, G. C.; JATAHY, C. C.; ROSA, T. F.; SEDREZ, M. M.; TOMASINI, S. L. V. Estratégias sustentáveis para o Refúgio Biológico Bela Vista, em Foz do Iguaçu. In: ENCONTRO NACIONAL SOBRE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS, 3. **Anais...** São Carlos, SP, 2003a. CD-ROM.

SATTLER, M.A.; COSTA FILHO, A.; BONIN, L. C. A low cost sustainable house. In: PLEA 2000 CONFERENCE - ARCHITECTURE, CITY, ENVIRONMENT, 16. **Proceedings...** Cambridge, UK, 2000. p. 187-191.

SATTLER, M.A.; ROSA, T. F.; SEDREZ, M. M.; SPERB, M. R. Aplicação de tecnologias sustentáveis em um conjunto habitacional de baixa renda. In: FORMOSO, Carlos; INO, Akemi (Org.). **Inovação, gestão da qualidade e produtividade e disseminação do conhecimento na construção habitacional**. Coletânea Habitare. Porto Alegre: ANTAC, 2003b. v. 2, p. 40-67.

SATTLER, M.A.; SPERB, M. R. Centro Experimental de Tecnologias Habitacionais Sustentáveis: histórico, estágio atual e perspectivas futuras. In: ENCONTRO NACIONAL, 2., e ENCONTRO LATINO-AMERICANO SOBRE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS, 1. Canela, 2001. **Anais...** Porto Alegre, 2001a. p. 193-200.

SATTLER, M.A.; SPERB, M. R. Experimental centre for sustainable housing technologies. In: PLEA 2001 CONFERENCE - RENEWABLE ENERGY FOR A SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE BUILT ENVIRONMENT. **Proceedings...** Florianópolis, 2001b. p. 1107-1108.

SCARDOELLI, L. S. et al. Desenvolvimento e integração de projetos. In: \_\_\_\_\_. **Melhorias de qualidade e produtividade**: iniciativas das empresas de construção. Porto Alegre: Sebrae, 1994.

SEYMOUR, John. **Guia prático da auto-suficiência**. São Paulo: Martins Fontes, 1986.

SILVA, E. **Geometria funcional dos espaços da habitação**: contribuição ao estudo da problemática da habitação de interesse social. Porto Alegre: Ed. da Universidade, 1982.

SILVA, V. G. **Avaliação da sustentabilidade de edifícios de escritórios brasileiros**: diretrizes e base metodológico. 2003. 210 f. Tese (Doutorado em Engenharia) - Escola Politécnica, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2003.

SILVEIRA, A. **Análise dias secos** [mensagem pessoal]. Mensagem recebida por: <rafamano@3c.arq.br> em 14 out. 2003.

SOARES, A. Village homes: design como origem de um processo sustentável. **Revista Permacultura Brasil**, ano I, n. 2, p. 32-33, 1998.

SOARES, D. A. P. F.; SOARES, P. F.; PORTO, M. F. A. A reutilização das águas residuárias em edificações: projeto e análise qualitativa e quantitativa. In: ENCONTRO NACIONAL SOBRE EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS, 1., 18-21 nov. 1997, Canela, RS. **Anais...** Porto Alegre: ANTAC, 1997.

SOUZA, R.; MEKBEKIAN, G. **Qualidade na aquisição de materiais e execução de obras**. São Paulo: Pini, 1996.

SPERB, M. R. **Avaliação de tipologias habitacionais a partir da caracterização de impactos ambientais relacionados a materiais de construção**. 2000. 149 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia) - Escola de Engenharia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2000.

SPERB, M. R.; BONIN, L. C.; SATTTLER, M. A. **Estudo de materiais ecológicos e de baixo custo para moradias populares no município de Alvorada**. Relatório de Pesquisa (não publicado), UFRGS/NORIE, Porto Alegre, 1998.

STONER, Carol H. **A produção de sua própria energia**. Lisboa: Cetop, 1974.

SUDENE/ITEP. **Conservação de energia no setor industrial - 01 cerâmica vermelha**. Recife: SUDENE/ITEP, 1988. 113 p.

SZOKOLAY, S. V. **Energía solar y edificación**. Barcelona: Blume, 1978.

SZOKOLAY, S. V. **Environmental science handbook**: for architects and builders. London: Pitman Press, 1980. p. 77-174.

- SZOKOLAY, S. V. The environmental imperative. In: INTERNATIONAL CONFERENCE IN PASSIVE AND LOW ENERGY ARCHITECTURE - PLEA, 14., 1997. Kushiro. **Proceedings...** Kushiro: PLEA, 1997. v. 1, p. 3-12.
- SZUBERT, E. C. **Potencial hídrico subterrâneo do município de Nova Hartz – RS.** Porto Alegre: CPRM/METROPLAN, 1994.
- TAPIA, R. S. E. C.; VILLAR, S. C.; HENRIQUE Jr., M. F.; RODRIGUES, J. A. P.; FERREIRA Jr., J. A. **Manual para a indústria de cerâmica vermelha.** Rio de Janeiro: SEBRAE/RJ, 2000. 90 p.
- TASSI, R. **Efeito dos microrreservatórios de lote sobre a macrodrenagem urbana.** 2002. 142 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia) - Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2002.
- TAVARES, S. G.; BALTAR, M. G. **Avaliação da iluminação natural interna do Protótipo Habitacional Alvorada.** UFRGS/NORIE. Trabalho de aula. Porto Alegre, 2005. (Trabalho não publicado).
- TCPO 12. **TABELAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS PARA ORÇAMENTOS.** São Paulo: Pini, 2003.
- TODD, N.; TODD, J. **From eco-cities to living machines: principles of ecological design.** Berkeley: North Atlantic Books, 1994.
- TOMAZ, P. **Economia de água para empresas e residências: um estudo atualizado sobre o uso racional da água.** São Paulo: Navegar, 2001.
- TONDELLO, Gilmar. **Composteira, coletor solar, horta comunitária:** In: Chácara da fumaça e propostas sustentáveis. Disciplina de Edificações e Comunidades Sustentáveis, CPGEC, UFRGS, 1998.
- TRIKEM. **Esquadrias de PVC: tecnologia, especificação, projetos.** São Paulo: ProEditores, 2000.
- UBER, L. L. **A climatologia aplicada ao ambiente construído: uma contribuição à caracterização climática de Porto Alegre/RS.** 1992. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 1993.
- UEMOTO, K. L.; AGOPYAN, V. Environmental impact of architectural paints. In: SUSTAINABLE BUILDING 2002, Sept. 23-25 2002, Oslo, Norway. **Proceedings...** The Norwegian Ecobuild Program, 2002.
- UFRGS. UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL; PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE; INPE - INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS. **Atlas Ambiental de Porto Alegre.** Porto Alegre: Editora da Universidade, 1998.

URIARTT, A. A. A madeira como material de construção. In: BAUER, L. A. Falcão (Coord.). **Materiais de construção 2**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999. cap. 17, p. 437-525.

VALE, B.; VALE, R. **Green architecture: design for an energy conscious future**. Boston: Bulfinch, 1991.

VALE, B.; VALE, R. **The new autonomous house**. London: Thames & Hudson, 2000.

VERÇOZA, E. J. **Materiais de construção**. 3. ed. Porto Alegre: Sagra, 1987. v. I e II.

VIANNA, Nelson Solano; GONÇALVES, Joana Carla. **Iluminação e arquitetura**. São Paulo: Virtus, 2001. 326 p.

VIEIRA, Márcio I. **Criação de minhocas**. São Paulo: Nobel, 1986.

WACKERNAGEL, M.; REES, W. **Our ecological footprint**. Canada: New Society Publishers, 1962.

YAZIGI, W. **A técnica de edificar**. São Paulo: Pini, 1997.

YUBA, A. N. **Cadeia produtiva de madeira serrada de eucalipto para a produção sustentável de habitações**. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - CPGEC, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2001.

YUBA, A. N.; NUNES, M. F.; FAVARETTO, M. H. Z.; KLUWE, R. **Avaliação de iluminação natural em protótipo de unidade habitacional: área do Horto Florestal do Município de Alvorada - RS**. UFRGS/NORIE. Porto Alegre, 1999. (Trabalho não publicado).

ZEH, W. Tecnologia de tratamento superficial para madeira. **Revista da Madeira**, São Paulo, ano 25, n. 289, p. 22-31, jan. 1976.

ZENID, G. J. Qualidade da madeira para a construção civil. **Revista da Madeira**, São Paulo, ano 11, n. 62, p. 70-74, fev. 2002.