

## Referências Bibliográficas

- [Afonso2006] AFONSO, C. M.. **Sustentabilidade: caminho ou utopia?** Anna-blume, 1<sup>a</sup> edition, 2006. 1.4
- [Agenda1994] LTD., E. B.. **Agenda 21: The Earth Summit Strategy to Save Our Planet.** Earth Press, 1994. 1.4, 2.3.1
- [Back1997] BACK, T.; FOGEL, D. B. ; MICHALEWICZ, Z.. **Handbook of Evolutionary Computation.** IOP Publishing Ltd. Bristol, UK, 1997. 2.1, 2.1.1, 2.1.1
- [Barbedo2005] BARBEDO, A. S. C.; BIANCHI, C. G.; KELLER, L. R.; ORTEGA, M. G. ; ORTEGA, S. E. H.. **Manual Técnico de Arborização Urbana.** Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente – Prefeitura de São Paulo, 2<sup>a</sup> edition, 2005. 1.1
- [Brown2007] BROWN, G.; DEKAY, M.. **Sol, Vento e Luz – Estratégias para o Projeto de Arquitetura.** Bookman, 2<sup>a</sup> edition, 2007. 1.4
- [Caldas2008] CALDAS, L.. **Generation of energy-efficient architecture solutions applying gene\_arch: An evolution-based generative design system.** Advanced Engineering Informatics, 22(1):59–70, 2008. 1.4
- [Conner2009] MCLEAN-CONNER, P.. **Energy Efficiency: Principles and Practices.** PennWell Corp., 2009. 1.4
- [Corbella2003] CORBELLA, O.; YANNAS, S.. **Em Busca de Uma Arquitetura Sustentável para os Trópicos - Conforto Ambiental.** Editora Revan, 1<sup>a</sup> edition, 2003. 1.1, 1.4
- [Cruz1974] CRUZ, E.. **Física Aplicada à Construção – Conforto Térmico.** Edgard Blücher, 2<sup>a</sup> edition, 1974. 1.4
- [Cruz1982] CRUZ, E.. **Arquitetura ecológica: condicionamento térmico natural.** Edgard Blücher, 2<sup>a</sup> edition, 1982. 1.4
- [Cunha2006] CUNHA, E. C. N.. **Energia Eletrica e Sustentabilidade Aspectos Tecnologicos, Socioambientais e Legais.** Manole, 1<sup>a</sup> edition, 2006. 1.4

- [Darwin2006] DARWIN, C.. **The Origin of Species.** SIGNET CLASSICS, 1<sup>a</sup> edition, 2006. 2.1
- [Davis1991] DAVIS, L.. **Handbook of Genetic Algorithms.** Van Nostrand Reinhold Company, 1<sup>a</sup> edition, 1991. 2.1
- [Eiben2003] EIBEN, A. E.; SMITH, J. E.. **Introduction to Evolutionary Computing.** Springer - Verlag, 2003. 2.1
- [Energy2008] OF ENERGY, U. D.. **EnergyPlus Manual.** University of Illinois, novembro 2008. 1.4, 2.3
- [Frota2000] FROTA, A. B.; SHIFFER, S. R.. **Manual de Conforto Térmico.** Studio Nobel, 5<sup>a</sup> edition, 2000. 1.4, 2.3.2, 2.3.2, 2.3.2
- [Gligor2006] GLIGOR, A.; GRIF, H. ; OLTEAN, S.. **Considerations on an intelligent buildings management system for an optimized energy consumption.** In: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS, 2006, volumen 1, p. 280–284. IEEE, 2006. 1.1
- [Goldberg1989] GOLDBERG, D. E.. **Genetic Algorithms in Search, Optimization and Machine Learning.** Addison-Wesley Professional, 1<sup>a</sup> edition, Janeiro 1989. 2.1
- [Gonçalves2006] GONÇALVES, J. C. S.; DUARTE, D. H. S.. **Arquitetura sustentável: uma integração entre ambiente, projeto e tecnologia em experiências de pesquisa, prática e ensino.** Ambiente Construído – Revista On-line da ANTAC, 6(4):51–81, outubro 2006. 1.4, 2.3.1
- [Herrera1998] HERRERA, F.; LOZANO, M. ; VERDEGAY, J. L.. **Tackling real-coded genetic algorithms: Operators and tools for behavioural analysis.** Artificial Intelligence Review, 12(4):265–319, 1998. 2.1.1
- [Holland1975] HOLLAND, J. H.. **Adaptation in Natural and Artificial Systems.** MIT Press, 1975. 2.1, 2.1.1
- [Lamberts1997] LAMBERTS, R.; DUTRA, L. ; PEREIRA, F. O.. **Eficiência Energética na Arquitetura.** PW Editores, 1997. 1.4, 2.3.3, 2.5, 2.3.3, 2.4
- [Linden2006] LINDEN, R.. **Algoritmos Genéticos – Uma Importante ferramenta da Inteligência Computacional.** Brasport, 1<sup>a</sup> edition, 2006. 2.1

- [Meier2002] MEIER, A.; OLOFSSON, T. ; LAMBERTS, R.. **What is an energy-efficient building?** In: THE IX ENCONTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO CONFERENCE, p. 7–10, 2002. 1.1
- [Mitchell1996] MITCHELL, M.. **An Introduction to Genetic Algorithms.** The MIT Press, Fevereiro 1996. 2.1
- [Montenegro1996] MONTENEGRO, G. A.. **Ventilação e Cobertas—Estudo Teórico, histórico e descontraído—A arquitetura tropical na prática.** Edgard Blücher Ltda., 4<sup>a</sup> edition, 1996. 1.4
- [Ooka2008] OOKA, R.; CHEN, H. ; KATO, S.. **Study on optimum arrangement of trees for design of pleasant outdoor environment using multi-objective genetic algorithm and coupled simulation of convection, radiation and conduction.** Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics, 96(10-11):1733–1748, 2008. 1.1
- [Pereira2005] PEREIRA, F. L.. **Determinação computacional da influência de parâmetros físicos no comportamento termoenergético de uma edificação.** Master's thesis, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, junho 2005. 1.1
- [Romero2001] ROMERO, M. A. B.. **Princípios Bioclimáticos para o Desenho Urbano.** Pro Editores, 2<sup>a</sup> edition, 2001. 1.4
- [SueRoaf2006] SUE ROAF, M. F.; THOMAS, S.. **Ecohouse: A Casa Ambientalmente Sustentável.** Bookman, 2<sup>a</sup> edition, 2006. 1.4
- [UNFCCC2008] UNFCCC. **Kyoto Protocol Reference Manual - On accounting of Emissions and Assigned Amount.** United Nations Framework Convention on Climate Change, 2008. 2.3.1