

6. Referências Bibliográficas

AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS. ANSI/ASCE 7-10: Minimum design loads for buildings and other structures. Nova York, EUA, 2010

AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS. ANSI/ASCE 360-10: Specification for Structural Steel Buildings. Nova York, EUA, 2010

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6123: Forças devidas ao vento em edificações. Rio de Janeiro, 1988.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6123: Forças devidas ao vento em edificações. Rio de Janeiro, 1988. p.5

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 8800: Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios. Rio de Janeiro, 2008.

AUTODESK. Apresenta informações sobre a consideração de amortecimento proporcional no programa Autodek Robot Structural Analysis em: <http://www.autodesk.com/rsapro-startthere-2015-enu>. Acesso em 15 julho de 2014.

BARBOZA, R.R. Modelagem do comportamento dinâmico de edifícios esbeltos em aço e mistos (aço-concreto), submetidos à ação de cargas de vento, 2011. Dissertação de Mestrado. Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil, PGECIV, Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

BEÇA, J. Influence of Wind spectrum formula choice on footbridge response. In: The Fifth International Symposium on Computational Wind Engineering (CWE2010). Chapel Hill, Carolina do Norte, EUA. May 23-27, 2010.

BLESSMANN, J. Introdução ao estudo das ações dinâmicas do vento. 2.ed. Porto Alegre: Ed. Da UFRGS, 1998.

CACHUÇO, F.B.; Estudo da Incerteza em Estimativas de Frequências Naturais de Vibração Livre de Edifícios Altos em Concreto Armado, 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

CHAVEZ, E.S. Análise estrutural de edifício alto submetido às pressões flutuantes induzidas pela ação do vento, 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Estruturas) – Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas, Universidade Federal de Minas Gerais.

CHIEN, E.Y.L.; RITCHIE, J.K. Design and Construction of Composite Floor Systems. CISC Publications. 1984. Disponível em: <http://www.cisc-icca.ca/solutions-centre/publications/publications>. Acesso em 20 jan. 2015.

FERREIRA, N.A.C. Efeito do vento em edifícios altos – aplicação a um caso concreto, 2008. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Civil) - Departamento de Engenharia Civil, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.

FRANCO, M. Direct along-wind dynamic analysis of tall structures, 1993. Boletim técnico da Escola Politécnica, Universidade de São Paulo.

FRANCO, M.; MEDEIROS, S.R.P. O método do “vento sintético” - Novas considerações. TQSNews - Ano XV, nº 33, agosto de 2011.

HOLMES, J.D. Wind Loading of Structures. 2 ed. New York, EUA: Taylor and Francis ed., 2007.

JÚNIOR, S.D.C.; Edificações flexíveis sob ação dinâmica de vento turbulento, 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

KAREEM, A.; KIJEWski T.; TAMURA, Y. Mitigation of Motion of Tall Buildings with Specific Examples of Recent Applications. Wind and Structures, v. II, n. III, p. 201-251. 1999.

KWON, D.K., KAREEM, A., Comparative Study of Major international Wind Codes and Standards for Wind Effects on Tall Buildings. Engineering Structures, Elsevier, v.51, p. 23-35, 2013.

LAZANHA, E.C. Análise dinâmica elasto-plástica de estruturas metálicas sob excitação aleatória de vento, 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia) – Escola Politécnica da Universidade de São Paulo.

LOREDO-SOUZA, A. M. . Meteorological events causing extreme winds in Brazil. Wind and Structures, v. 15, p. 177-188, 2012.

MCNAMARA, R.J. Seismic damage control with passive energy devices: A case study. Earthquake Spectra, mai. 1995, v.11, n.2, p.217-232

MENDIS, P.; et al. Wind loading on tall building. Eletronic Journal of Structural Engineering (EJSE), 2007. Special Issue: Loading on Structures. Disponível em: <http://www.ejse.org/>. Acesso em 20 jan. 2015.

MORAIS, V.C. Análise dinâmica não determinística de edifícios mistos (aço-concreto) submetidos à ação de cargas de vento, 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, área de concentração: Estruturas, Universidade Estadual do Rio de Janeiro.

MOREIRA, T.V. Análise da sensibilidade dinâmica de edifícios com estruturas esbeltas, 2002. Tese de Doutorado. Coordenação dos Programas de Pós-Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

OBATA, S. H. Vento sintético e a simulação de Monte Carlo – uma forma de considerar a característica aleatória e instável do carregamento de vento em estruturas. *Exacta*, São Paulo, v.7, n.1, p.77-85, jan./mar 2009.

POST, N. M. Damper-Studded Diamonds – Latin America's Tallest Sports Super-Efficient Building in seismic Mexico City raises bar on earthquake resistance. *Engineering News Record (ENR)*, Nova York, EUA, 30 jun. 2003. Disponível em: <http://enr.construction.com/features/buildings/>. Acesso em 20 jan. 2015

SARTORI, F.C.; Uma comparação de métodos para avaliar a resposta dinâmica de edifícios altos em túneis de Vento, 2010. Dissertação (mestrado) – Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Escola de Engenharia.

SHINOZUKA, M.; CONSTANTINOU, M.C.; GHANEM, R. Passive and active fluid dampers in structural applications. In: *US/China/Japan Workshop on Structural Control*, Shanghai, China, oct. 1992.

SOONG, T.T.; CONSTANTINOU, M.C. Passive and active structural vibration control in civil engineering. Springer-Verlag, Viena, 1994.

SOONG, T.T.; DARGUSH, G.F. Passive Energy Dissipation Systems in Structural Engineering. Baffins Lane, England: Ed. John Wiley & Sons Ltda, 1997.

SOUSA, P.V.A.; Efeito dos painéis de vedação nas características dinâmicas de edificações de concreto armado, 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

SOUZA, R. A.; Controle Passivo/Ativo das Oscilações de Estruturas Esbeltas por Meio de Dispositivos Fluido-Dinâmicos, 2003. 147 f. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

TARANATH, B. Structural analysis and design of tall building. New York, EUA: Mc Graw Hill Book Company, 1988.

TAYLOR, D.P. Buildings: design for damping. Taylor Devices Inc, North Tonawanda, EUA, 1999. Disponível em: <http://taylordevices.com/literature.html>. Acesso em: 20 jan. 2015.

TAYLOR, D.P. Mega brace seismic dampers for the Torre Mayor project at Mexico City, Taylor Devices Inc, North Tonawanda, EUA, 2003. Disponível em: <http://taylordevices.com/literature.html>. Acesso em: 20 jan. 2015.

TAYLOR DEVICES. Apresenta informações sobre aplicações recentes de amortecedores fluidos em: <http://taylordevices.com/pdf/2015/01Jan/StructuralApplicationChart-2015.pdf>. Acesso em 20 jan. 2015.

TAYLOR DEVICES. Apresenta fotos de aplicações de amortecedores fluidos em diagonais em: http://www.taylordevicesindia.com/buildingsSPphoto_i_1.html. Acesso em 20 jan. 2015.

WAHRHAFTIG, A.M.; Uma avaliação experimental e numérica do efeito da rigidez geométrica na resposta dinâmica de estruturas esbeltas sujeitas à excitação de vento, 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade de São Paulo.

WIKIPÉDIA A ENCICLOPÉDIA LIVRE. Apresenta informações sobre os maiores arranha-céus do mundo em: http://pt.wikipedia.org/wiki/Lista_dos_maiores_arranha-c%C3%A9us_do_mundo. Acesso em 16 dez 2014.

WIKIPÉDIA A ENCICLOPÉDIA LIVRE. Apresenta informações sobre o edifício World Trade Center em: http://pt.wikipedia.org/wiki/World_Trade_Center. Acesso em 16 dez 2014.