

Referências Bibliográficas

ARAUJO, C. **Estudo Experimental do Reforço à Flexão de Vigas de Concreto Armado Utilizando Compósitos com Tecido de Fibras de Carbono.** Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. Brasil. 2002.

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (ASTM) D3039/D3039M. **Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials.** USA, 2000.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Projeto de Estruturas de Concreto – Procedimento: NBR 6118.** Rio de Janeiro, Brasil. 2003.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Ações e Seguranças nas Estruturas – Procedimento: NBR 8681.** Rio de Janeiro, Brasil. 2003.

BEBER, A.J. **Comportamento Estrutural de Vigas de Concreto Armado Reforçadas com Compósitos de Fibra de Carbono.** Tese de Doutorado, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Rio Grande do Sul, Brasil. 2003.

BECK, A, T. **Curso de Confiabilidade Estrutural.** Universidade de São Paulo. São Paulo, Brasil. 2010.

BRODING, W.C. **Structural Optimization and Design Based on a Reliability Design Criterion.** 1964.

CAMPOS, S.E. **Análise da Confiabilidade de Vigas de Concreto Armado com Plástico Reforçado por fibras.** Tese de doutorado, Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil. 2009.

CAROLIN, A. **Strengthening of Concrete Structures with CFRP: Shear Strengthening and Full-Scale Applications.** Department of Civil and Mining Engineering – Division of Structural Engineering. Luleå University of Technology, 2001.

COSTA, M. **Modelo Analítico para Dimensionamento de Reforço à Flexão de Vigas em Concreto Armado Utilizando Compósitos de Fibras de Carbono.** PUC, Departamento de Engenharia Civil, Rio de Janeiro, Brasil. 2004.

CHOI, K.K.; YOUN, B.D. **Advances in Reliability-Based Design Optimization and Probability Analysis.** NASA/ICASE Series on Risk-Based Design, Center for Computer-Aided Design, University of Iowa, 2001.

CHEN, J. F.; TENG, J. G. Shear Capacity of FRP-Strengthened RC Beams: FRP Debonding. **Construction and Building Materials**, v.17, p. 27-41, 2003 a.

CHEN, J. F.; TENG, J. G. Shear Capacity of FRP-Strengthened RC Beams: FRP Rupture. **Journal of Structural Engineering**, ASCE, v.129, n.5, p. 615-625, May 2003b.

CLÍMACO, J. **Estruturas de Concreto Armado: Fundamentos de Projeto, Dimensionamento e Verificação.** Brasilia: Editora Universidade de Brasilia:Finatec. Brasil. 2005.

EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION (CEN). **Eurocode: Basis of Structural Design** – EN 1990, Brussels, 2001.

FIB (CEB-FIP). **Externally Bonded FRP Reinforcement for RC Structures.** Bulletin 14, 2001.

JOINT COMMITTEE ON STRUCTURAL SAFETY. **JCSS: Probabilistic Model Code.** Disponível em: <http://www.jcss.ethz.ch>. Acesso em 15 de fevereiro de 2012.

JUVANDES, L.F. **Materiais Compósitos Reforçados Com Fibras, FRP.** Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Portugal. 2002.

KHALIFA A, TUMIALAN G, NANNI A, BELARBI A. **Shear Strengthening of Continuous RC Beams Using Externally Bonded CFRP Sheets.** Fourth International Symposium on Fiber Reinforced Polymer for Reinforced Concrete Structures (FRPRCS-4). October 2002.

MACHADO, E.R.; FREITAS, M.S.R.; DINIZ, S.M.C. **Avaliação da Confiabilidade de Estruturas em Concreto Armado.** XXI Iberian Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering, Rio de Janeiro, Brasil, 2000

MACHADO, M. **Estudo Experimental da Ductilidade de Vigas em Concreto Armado Reforçadas à Flexão Utilizando Compósitos com Tecido de Fibras de Carbono.** Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. 2004

MADSEN, H.O., KRENK, S., LIND, N.C. **Methods of Structural Safety,** Prentice-Hall Inc. New Jersey. 1986.

MARTINS, C. **Reforço a Flexão de Vigas de Concreto Armado com Fibras de Carbono.** Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. 2000.

MENEGHEL, J.M. **Análise Experimental da Aderência entre o Concreto e Compósitos com Tecido de Fibras de Carbono.** PUC-Rio, Departamento de Engenharia Civil. Rio de Janeiro. 2005.

MOREIRA, C. GUERRA, J. **Reforço de Estruturas de Betão Armado com CFC.** Série Reabilitação. 1^a edição. 2006.

PALIGA, C.M., **Análise Probabilística de Vigas de Concreto Armado Recuperadas à Flexão, através do Método de Monte Carlo Utilizando um Modelo de Elementos Finitos.** Tese de doutorado, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Brasil. 2008.

PEREIRA, B. **Estudo do Reforço Externo à Força Cortante em Vigas de Concreto Armado Utilizando Compósitos de Fibras de Carbono.** Dissertação

de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. Brasil. 2005.

PULIDO, D.; PONS, J. Refuerzo de Estructuras con Materiales Compuestos. XVII Curso de estudios mayores de la construcción.

RELVAS, J. Patologia das Edificações. Curso prático de diagnóstico, reparo, proteção e reforço. 2003.

RIBEIRO, A., Aplicação de Novos Conceitos de Segurança no Dimensionamento do Betão Estrutural. Tese de doutorado, Universidade do Porto. Portugal. 1998.

SAGRILO, L.V.S. Confiabilidade Estrutural – COPPE/UFRJ, Notas de Aula. Rio de Janeiro, 2004.

SANCHEZ, E. Dimensionamento do Reforço à Flexão de Vigas Retangulares de Concreto Armado Utilizando-se Compósitos de Fibra de Carbono. Engenharia Estudo e Pesquisa. Rio de Janeiro. 2001.

SPAGNOLO, L.A. Estudo Experimental do Reforço à Força Cortante de Vigas de Concreto Armado com Compósitos de Fibras de Carbono. Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. Brasil. 2008.

TÄLJSTEN, B. Strengthened Concrete Beams for Shear with CFRP Sheets. Construction and Building Materials. 2003.

TORNO, M, A. Análise de Confiabilidade de Estruturas Aplicada ao Projeto de Reforço à Força Cortante de Vigas em Concreto Armado com Compósitos de Fibras de Carbono. Tese de Doutorado. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. 2007.

TRIANTAFILLOU, T.; ANTONOPOULOS, C. P. Design of Concrete Flexural Members Strengthened in Shear with FRP. Journal of Composites for Construction, 2000.

VIANA, R. D. **Programa para Dimensionamento de Reforço à Flexão e ao Cisalhamento de Vigas de Concreto Armado.** Dissertação de Mestrado. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. Brasil. 2004.