

Referências Bibliográficas

ASSAN, A.E. **Método dos Elementos Finitos**. São Paulo:Editora da UNICAMP, 1999. 298 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR-6118**, Projeto e Execução de Obras de concreto Armado – Procedimento. Brasil, 1980.

ARAÚJO, A.C.N. **Estudo Experimental do Reforço à Flexão de Vigas de Concreto Armado Utilizando Tecido de Fibras de Carbono**. 2002. 154 f. Dissertação de Mestrado - Depto. de Engenharia Civil, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 2002.

CALLAND, V.S. **Resultados Experimentais dos Parâmetros de Fraturamento para Concretos de Alto Desempenho**. 2001. 108 f. Dissertação de Mestrado - Depto. de Engenharia Civil, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 2002.

CARNEIRO, L.A.V. **Reforço à Flexão e ao Cisalhamento de Vigas em Concreto Armado**. 1998. 196 f. Dissertação de Mestrado - Depto. de Engenharia Civil, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, 1998.

CERQUEIRA, E.C. **Reforço ao Cisalhamento de Vigas em Concreto Armado com Fibras de Carbono**. 2000. 100 f. Dissertação de Mestrado - Depto. de Engenharia Civil, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, 2000.

CHEN, W.F. **Plasticity and Reinforced Concrete**. McGraw-Hill Book Company, New York, 1982.

CHEN, W.F.;SALEEB, A.F. **Constitutive Equations for Engineering Materials**. John Wiley & Sons Ltd, New York, 1982. 580 p.

COOK, R.D.;MALKUS, D.S.;PLESHA, M.E. **Concepts and Applications of Finite Element Analysis**. John Wiley & Sons Ltd, New York, 1989. 630 p.

COMITÉ EURO-INTERNACIONAL DU BETÓN(CEB). **Assessment on Concrete Structures and Design Procedures for Upgrading**. Bulletin d'Information n° 162, 1983. 288 p.

CRISFIELD, M.A. **Nonlinear Finite Element Analysis of Solids and Structures**. John Wiley & Sons Ltd, V.1, New York, 1991.

DARWIN, D.;PECKNOLD, D.A. **Analysis of Cyclic Loading of Plane R/C Structures**:Computers and Structures, vol. 7, Pergamon Press, Inc., N.Y., 1977, p. 137-147.

ELWI, A.E. **FEPARCS 92: A Finite Element Code for Static Nonlinear Analysis of Axisymmetric and Plane Structures** Description and User's Manual. University of Alberta – Department of Civil Engineering, Jan. 1992.

ELWI, A.E.; HRUDEY, T.M. **Finite Element Model for Curved Embedded Reinforcement**. Journal of the Engineering Mechanics Division, ASCE, V.115, No. 4, April, 1989. p.740-754.

ELWI, A.E.; MURRAY, D.W. **FEPARCS – A Finite Element Program for Analysis of Axisymmetric Reinforced Concrete Structures**. Structural Engineering Report No. 93, Department of Civil Engineering, University of Alberta, 1980.

ELWI, A.E.; MURRAY, D.W. **A 3-D Hypoelastic Concrete Constitutive Relationship**. Journal of the Engineering mechanics Division, ASCE, V.105, Aug. 1979. p. 623-641.

FUSCO, PÉRICLES BRASILIENSE. **Estruturas de Concreto, Solicitações Normais**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 1981. 464 p.

GRILLO, M.C.A. **Programação Estruturada Com Fortran e Watfiv**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1990. 340 p.

HEHL, M.E. **Fortran IV**. Rio de Janeiro: McGRAW-Hill, 1985. 232 p.

HOLZNER, S. **Visual Basic for Windows**. Rio de Janeiro: Campus, 1994, 673 p.

IBRACON. **Resumo dos Trabalhos do 43º Congresso Brasileiro de Concreto**, 2001. Foz do Iguaçu, 2001. 255 p.

MARTHA, L.F. **Fundamentos de Computação Gráfica**. Notas de Aula, 2000.

MASTER BUILDERS TECHNOLOGIES. **Tow Sheet Design Procedures**, 1996.

MORAIS, M.C.D. **Reforço de Vigas de Concreto Armado**. 1997. Dissertação de Mestrado - Depto. de Engenharia Civil, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, 1997.

NAPOLEÃO FILHO, J. **Cálculo de Pontos Limites no Comportamento Não-Linear de Estruturas de Concreto**. Anais do CILAMCE, 1994. 1366-1375 p.

NASCIMENTO, V. G. **Modelagem de Estruturas de Concreto Armado de Alta Resistência**. 1996. 98 f. Dissertação de Mestrado - Depto. de Engenharia Civil, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 1996.

NGO, D.; SCORDELIS, A.C. **General Relation for the Strength of Concrete Specimens of Different Shapes and Sizes**. ACI Journal, v.63, No.10. Oct.1966. p. 1095-1109.

PINTO, C.T. **Reforço à Flexão de Vigas em Concreto Armado com Fibras de Carbono**. 2000. 142 f. Dissertação de Mestrado - Depto. de Engenharia Civil, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, 2000.

RAMM, E. **Strategies for Tracing the Nonlinear Response Near Limit Point**. Nonlinear Finite Elements Analysis in structural Mechanics, proceedings of the U.S. Workshop, Springer-Verlag, 1981. p. 63-89.

ROGERS, D.F.; Adams, J.A. **Mathematical Elements for Computers Graphics**. Second Edition, McGraw-Hill International Editions, Computer Series, New York, 1990.

SAENZ, I.P. **Discussion of Equation for the Stress-Strain Curve of Concrete**. by P. Desayi and S. Krishnan, ACI Journal, V.65, No.9, Sep. 1964. p. 1229-1235.

SCURI, A.E. **Fundamentos da Imagem Digital**. Rio de Janeiro: Tecgraf/Puc-Rio, 1999. 67 p.

SIKA. **Reforzamiento com Sistemas de Fibras de Carbono para Estructuras de Concreto y Madera**". Guías de Diseño e Instalación, Santa Fé de Bogotá, 1998.

SIMÕES, L.C. **Um Modelo Constitutivo para Concreto com Fibras**. 1998. 117 f. Dissertação de Mestrado - Depto. de Engenharia Civil, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 1998.

SUSSEKIND, J.C. **Curso de Concreto**. Vol.1. Rio de Janeiro: Editora Globo, 1983. 376 p.

TECG92 - Grupo de Tecnologia em Computação Gráfica. **Neutral File Format – Version 11.0**. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1993.

TECGRAF - Grupo de Tecnologia em Computação Gráfica. **MVIEW 1.2 – Manual do usuário**. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1993.

WILLAM, K.J.; WARNKE, E.P. **Constitutive Model for the Triaxial Behavior of Concrete**. International Association for Bridge and Structural Engineering, V.19, 1975.

WESSELS, M. **Das Statische und Dynamische Durchschlagsproblem der Imperfekten Flächen Kugelchale bei Elastischer Rotationsymmetrischer Verformung**. Dissertation, T.U. Hannover, Mittel, No. 23 des Instituts für Statik, 1977.

ZIENKIEWICZ, O.C.; TAYLOR R.L. **The Finite Element Method**. Vol. 2. Mc Graw-Hill Book Company, 1991. 807 p.