

BATHE, K. J. **Finite Element Procedures**. 3rd ed. Prentice Hall, 1996.

CRISFIELD, M. A. **Non-linear Finite Element Analysis of Solids and Structures**, Chichester: John Wiley & Sons, Inc., 1991

EBOLI, C. R. **Dimensionamento Ótimo de Seções de Concreto Armado à Flexão Composta Oblíqua**, Dissertação de Mestrado, PUC, Rio de Janeiro, Brasil, 1989.

FARFÁN, A. D. **Aplicação da Análise Limite a Problemas Geotécnicos Modelados como Meios Contínuos Convencionais e Meios de Cosserat**. Tese de Doutorado., PUC, Rio de Janeiro, Brasil, 2000.

GALVÃO, A. S. **Formulações Não-Lineares de Elementos Finitos para Análise de Sistemas Estruturais Metálicos Reticulados Planos**. Dissertação de Mestrado., UFOP, Ouro Preto, Brasil, 2000.

HAFTKA, R. T. & GÜRDAL, Z. **Elements os Structural Optimization**. 3rd ed. Dordrecht. Kluwer Academic Publishers, 1992.

HERSKOVITS, J. **A View on Nonlinear Optimization**. Em J. Herskovits, editor, *Advances in Structural Optimization*, pp 71-117. Kluwer Academic Publishers, 1995.

HERSKOVITS, J. & SANTOS, G. **On the Computer Implementation of Feasible Direction Interior Point Algorithms for Nonlinear Optimization.**, *Structural Optimization*, 14, pp 165-172. 1997.

KLEIBER, M. & et all. **Parameter Sensitivity in Nonlinear Mechanics**. Chichester: John Wiley & Sons, Inc., 1997

McGUIRE, W. & et all. **Matrix Structural Analysis**. 2nd ed. New York: John Wiley & Sons, Inc., 2000

MELO, A. M. C. **Projeto Ótimo de Pórticos Planos de Concreto Armado**. Tese de Doutorado, UFRJ/COPPE, Rio de Janeiro, Brasil, 2000.

PARENTE JR, E. C. **Análise de Sensibilidade e Otimização de Forma de Estruturas Geometricamente Não-Lineares**. Tese de Doutorado., PUC, Rio de Janeiro, Brasil, 2000.

ROCHA, G. **Estratégias de Incremento de Carga e de Iteração para Análise Não-Linear de Sistemas Estruturais**. Dissertação de Mestrado, UFOP, Ouro Preto, Brasil, 2000.

SILVEIRA R, A. M. **Análise de Elementos Estruturais Esbeltos com Restrições Unilaterais de Contato**. Tese de Doutorado., PUC, Rio de Janeiro, Brasil, 1995.

WILLIAMS, F.W. **An Approach to the Nolinear Behavior of the Members of a Rigid Jointed Plane Framework with Finite Deflections**, Quart. J. Mech. Appl. Math., 17(4), p. 451-469, 1964.

YANG, Y. B. & KUO, S. B. **Theory & Analysis of Nonlinear Framed Structures**. Prentice Hall, 1994.