

Referências Bibliográficas

- 1 Eurocode 3. (1998): ENV - 1993-1-1:1992/A2, Annex J, **Design of Steel Structures – Joints in Building Frames**. CEN, European Committee for Standardisation, Document CEN/TC 250/SC 3, Brussels, 80p.
- 2 Eurocode 3. (2001): prEN 1993-1-8, **Design of steel structures – Part 1.8: Design of joints (final draft)**, 124p.
- 3 Eurocode 3. (2001): prEN 1993-1-8, **Design of steel structures – Part 1.8: Design of joints (Stage 49 draft)**, 129p.
- 4 Eurocode 4. (2001): prEN 1994, **Design composite steel and concrete structures – Part 1.1: General rules and rules for building**, 153p.
- 5 Ramires, Fernando Busato. (2004): **Avaliação Estrutural de Ligações Semi-rígidas em Aço com Placa de Extremidade**, Dissertação de Mestrado, Departamento de Engenharia Civil – PUC-Rio, Brasil, 156 p.
- 6 Nethercot, David. (2003): **Composite Construction**. London.
- 7 Lima, Luciano Rodrigues Ornelas de. (1999): **Avaliação de Ligações Viga-Coluna em Estruturas de Aço Submetidas à Flexão no Eixo de Menor Inércia**, Dissertação de Mestrado, Departamento de Engenharia Civil – PUC-Rio, Brasil, 189 p.
- 8 Lima, Luciano Rodrigues Ornelas de. (2003): **Comportamento de Ligações com Placa de Extremidade em Estruturas de Aço Submetidas ao Momento Fletor e Força Axial**, Tese de Doutorado, Departamento de Engenharia Civil – PUC-Rio, Brasil, 195 p.

- 9 Ferreira, Leon Tolstoi Salles. (2000): **Sistemas Construtivos Semi-rígidos Mistos para Edificações**, Tese de Doutorado, Departamento de Engenharia Civil – PUC-Rio, Brasil, 300 p.
- 10 Silva, Luciano Falcão da. (1999): **Um Sistema Tridimensional para o Projeto Integrado de Ligações em Estruturas de Aço**, Dissertação de Mestrado, Departamento de Engenharia Civil – PUC-Rio, Brasil, 123 p.
- 11 Jaspart, J. P., Renkin S., Guillaume M. L. (2003): **European Recommendations For The Design Of Simple Joints in Steel Structures**, First Draft of a Forthcoming Design Manual, Université de Liège, 75p.
- 12 BCSA: **Design in Steel Construction – Moment Conections**. The Steel Construction Institute, Document CEN/TC 250/SC 3, Brussels, 140p.
- 13 Romano, Victor Pereira. (2001): **Dimensionamento de Ligações Viga-Coluna com Chapa de Topo: Modelo do Eurocode 3**, Dissertação de Mestrado, Departamento de Engenharia Civil - Universidade Federal de Ouro Preto – Escola de Minas, Brasil, 266 p.
- 14 Chan, S. L. and Chui, P. P. T. (2000): **Non-Linear Static and Cyclic Analysis of Steel Frames with Semi-Rigid Connections**, Elsevier Science Ltd, 336p.
- 15 Faella, C., Piluso, V. and Rizzano, G. (2000): **Structural steel semi-rigid connections: theory, design and software**, CRC Press LLC, 328p.
- 16 Owens, G. W., Cheal, B. D. (1989): **Structural Steelwork Connections**, Butterworth's & Co. Lda, 330p.

MICROSOFT Excel for Windows XP, Copyright 1985-1999 Microsoft Corporation, 2002.

- 17 Evolver 4.0 – Genetic Optimization Add-in for Microsoft Excel – Palisade Decision Tools, 1999.
- 18 Borland Delphi Enterprise, Version 5.0 (Build 5.62), Copyright 1983 – 1999 – Inprise Corporation.
- 19 COP Demo Version, release 2003R06, Copyright 1996 – 2003 – ECCS bv, Hoofddorp, The Netherlands.
- 20 Pacheco, Marco Aurélio Cavalcanti. **Algoritmos Genéticos: Princípios e Aplicações**. ICA – Laboratório de Inteligência Computacional Aplicada. Departamento de Engenharia Elétrica. PUC-Rio. Não paginado.
- 21 **CEB-FIP MODEL CODE 1990**, 1990, CEB, Lausanne.
- 22 Phadke, M. S. (1999), **Quality Engeneering Using Robust Design**. Englewood: Prentice Hall.
- 23 Ross, P.. (1995). Taguchi. **Technique for Quality Engineering: loss foundation, orthogonal experiments, parameters and tolerance design, 2ed**. New York. McGraw-Hill.
- 24 Taguchi, G. (1986), **Introdution to Quality Engineering: Design Quality Into Products and Processes. 6ed** Tokyo: The Organization.
- 25 TAGUCHI, G. & KONISHI, S. **Taguchi methods: orthogonal arrays and linear graphs: Tools for quality engineering**. Dearborn: American Supplier Institute, 1987.

- 26 TAGUCHI, G. **Introduction to quality engineering: designing quality into products and processes**. Dearborn: American Supplier Institute, 1988.
- 27 Silva, L. S., Coelho, A. M. G. e Simões, R. A. D. (2001), ***Analytical Evaluation of the Moment-Rotation Response of Beam-to-Column Composite Joints under Static Loading***, **Steel & Composite Structures**, Techno - Press, 1, 2, 245-268.