

Referências Bibliográficas

AMMERMAN, D. J.; LEON, R. T. **Behavior of Semi-rigid Composite Connections**. Engineering Journal, p.9, 1987.

AMMERMAN, D. J.; LEON, R. T. **Unbraced Frames with Semi-Rigid Composite Connections**. Engineering Journal, p. 10, 1990.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 8800: Projeto de estruturas de aço e estruturas mistas de aço e concreto de edifícios**. Rio de Janeiro. p.247, 2008.

BESSA, W. O. **Análise Experimental e Numérica de Ligações Viga Mista - Pilar com Cantoneiras de Alma e Assento - Pavimento Tipo e Ligações Isoladas**. Tese de Doutorado, Escola de Engenharia de São Carlos - USP, p. 266. 2009.

CARVALHO, L. C. V. D. **Avaliação de Ligações Semi-rígidas Aparafusadas em Aço**. Dissertação de mestrado, Departamento de Engenharia Civil - PUC-Rio, p. 208. 1997.

CHEN, W. F. **Practical Analysis for semi-rigid frame design**. Honolulu: World Cientific Publishing, p.465, 1999.

CHEN, W. F.; LORENS, R. F.; KATO, B. **Semi-Rigid Connetions in Steel Frames**. McGraw-Hill, p.318, 1993.

CHEN, W. F.; KISH, N.; KOMURO, M. **Semi-Rigid Connections Handbook**. J. Ross Publishing, p.1256, 2011.

SCI-213. The Steel Constructions Institute (1998). **Joints in Steel Construction: Composite Connections**. The Steel Constructions Institute, SCI & BSCA, Ascot, p.104.

Eurocode 4 (2004): Design of composite steel and concrete structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings. Bruxelas: European Committee for Standardisation, p.121.

Eurocode 3 (2005): Design of steel structures - Part 1-8: Design of joints. Bruxelas: European Committee for Standardisation, p.135.

FAELLA, C.; PILUSO, V.; RIZZANO, G. (2000): **Structural Steel Semirigid Connections: Theory, Design and Software**. CRC press LLC, p.505.

FERREIRA, L. T. S. **Sistemas Construtivos Semi-rígidos Mistos para Edificações**. Tese de Doutorado, Departamento de Engenharia Civil - PUC-Rio. Rio de Janeiro, p. 300. 2000.

FIGUEIREDO, L. M. B. **Ligações Mistas Viga-Pilar - Análise Teórica e Experimental**. Tese de Doutorado, Escola de Engenharia de São Carlos - USP. São Paulo, p. 206. 2004.

GREEN, T. P.; LEON, R. T.; RASSATI, G. A. **Bidirectional Tests on Partially Restrained, Composite Beam-to-Column Connections**. Journal of Structural Engineering, 2004. 320-327.

LEON, R. T.; HOFFMAN, J. J.; STAEGAR, T. **Partially Restrained Composite Connections**. AISC Steel Design Guide Series, 8. Chicago, p. 62. 1996.

LEON, Roberto T. **Semi-rigid Composite Construction**. Journal of Constructional Steel Research 15, 1990. 99-120.

LEON, Roberto T. **Partially Restrained Composite Connctions**. In: TAMBOLI, Akbar R. Handbook of Steel Connection Design and Details. McGraw-Hill, p.596, 1999. Cap. 4.

LI, T. Q.; MOORE, D. B.; NETHERCOT, D. A.; CHOO, B.S. **The Experimental Behaviour of a Full-scale Semi-rigidly Connected Composite Frame: Overall Considerations**. Journal of Constructional Steel Research, 1996. 167-191.

LI, T.Q.; NETHERCOT, D. A.; LAWSON, R. M. **Required rotation of composite connections**. Journal of Constructional Steel Research 56, 2000. 151–173.

LIMA, L. R. O. D. **Avaliação de Ligações Viga-coluna em Estruturas de Aço Submetidas a Flexão no Eixo de Menor Inércia**. Dissertação de Mestrado, Departamento de Engenharia Civil - PUC-Rio. Rio de Janeiro, p. 189. 1999.

LIMA, L. R. O. D. **Comportamento de Ligações Semi-rígidas em Estruturas de Aço Sumetidas a Momento Fletor e esforço Axial**. Departamento de Engenharia Civil, Tese de Doutorado - PUC-Rio. Rio de Janeiro, p. 259. 2003.

LRFD (2010). **Manual of Steel Construction, Load and Resistance Factor Design**. AISC, American Institute of Steel Construction, Inc., Chicago, p.433, USA.

MATA, L. A. C. D. **Método de Análise de Sistemas Deslocáveis com Ligações Mistas de Aço e Concreto Fundamentado Teórica e Experimentalmente**. Tese de Doutorado, Departamento de Engenharia de Estruturas - UFMG. p. 243. 2005.

NETHERCOT, D. A. Semirigid joint action and the design of nonsway composite frames. **Engineering Structures, Vol. 17**, 1995. 554-567.

QUEIROZ, G.; PIMENTA, R. J.; MATA, L. A. C. **Elementos das Estruturas Mistas Aço-Concreto**. 1ª. ed. Belo Horizonte, MG: O Lutador, p. 331, 2001.

RAMIRES, Fernando B. **Contribuição das componentes mistas nas ligações semi-rígidas**. Tese de Doutorado, Departamento de Engenharia Civil - PUC-Rio. Rio de Janeiro, p. 300. 2010.

RODRIGUES, Monique C. **Estudo teórico-experimental das componentes mistas em ligações semi-rígidas**. Tese de Doutorado, Departamento de Engenharia Civil - PUC-Rio. Rio de Janeiro, p. 342. 2015.

OGUEJIOFOR, E.C.; HOSAIN, M.U. **Numerical analysis of push-out specimens with Perfobond rib connectors**. Computers and Structures, 62 (4), 1997. 617-624.

TRISTÃO, G. A. **Análise Teórica e Experimental de Ligações Viga Mista-Pilar de Extremidade com Cantoneiras de Assento e Alma**. Tese de Doutorado, Escola de Engenharia de São Carlos - USP. São Paulo, p. 273. 2006.

VIANNA, J. D. C. **Avaliação do Comportamento Estrutural de Conectores Perfobond e T-Perfobond para Vigas Mistas**. Tese de Doutorado, Departamento de Engenharia Civil - PUC-Rio. Rio de Janeiro, p. 304. 2009.

Obras Consultadas:

BENUSSI, F.; NETHERCOT, D.A.; ZANDONINI, R. **Experimental Behaviour of Semi-Rigid Connections in Frames**. Connections in Steel Structure III: Proceedings of the Third International Workshop, 1996. 56- 66.

LEON, Roberto T. **Design Guide for Partially Restrained Composite Connections**. Journal of Structural Engineering Vol. 24, 1998. 1099-1114.

MARTHA, L.F. **Ftool: A Frame Analysis Educational Software**. Rio de Janeiro, 2012. Disponível em <http://webserver2.tecgraf.puc-rio.br/ftool/>

PUHALI, R.; SMOTLAK, I., ZANDONINI, R.. **Semi-rigid Composite Action: Experimental Analysis and a Suitable Model** . Journal of Constructional Steel Research 15, 1990. 121-151.

VELLASCO, P.C.G. da S.; ANDRADE, S.A.L. de; FERREIRA, L.T.S.; LIMA, L.R.O de. **Semi-rigid Composite Frames with Perfobon and –rib Connectors Part 1 – Full Scale Tests**. Journal of Constructional Steel Research 63, 2007. 263-279.