

## Referências bibliográficas

ANDERSON, S. G., DEAN, E. R., RAMIREZ, J et al. **Carbonaceous Fuel Additives to the Blast Furnace: A Panel Discussion**. Copyright, by the American Institute of Mining, Metallurgical, and Petroleum Engineers, Inc, Printed in USA, 1961.

ARAÚJO, L. A. **Manual de Siderurgia**. Sao Paulo, 1997.

BUZIN, P.J.W.R., **Desenvolvimento de Briquetes Autoredutores a partir de Carepas de Processamento siderúrgico para utilização em forno elétrico a arco**. Tese de M.Sc., PPGEM, UFRGS, Porto Alegre, RS, Brasil, 2009

CANTARINO, M. V. **Estudo da remoção de zinco e de álcalis contidos em lamas de aciaria LD**. Dissertação de mestrado da Universidade federal de Minas Gerais, Minas Gerais, **2011**.

CENTRO DE GESTÃO E ESTUDOS ESTRATÉGICOS – CGEE. **Siderurgia no Brasil 2010 – 2025**. Brasília, 2010.

COOKE, D.F. and WILLIAMS, A., 1971, “**Shock-Tube Studies of the Ignition and Combustion of Ethane and Slightly Rich Methane Mixtures with Oxygen**”, 13th Proceedings of the Combustion Institute, vol. 13, pp. 757-766.

CURRAN, H. J. **Methane/ propane mixture oxidation at high pressures and at high, intermediate and low temperatures**. National University of Ireland, Ireland 2008.

D’ABREU, J.C. “**Estudo Setorial da Siderurgia: Indicadores da Siderurgia Brasileira; Contextualização Internacional**”. Ed Lucky, 2009

D’ABREU, J. C. “**Siderurgia; Fundamentos e Tecnologia**”, Ed PUC-Rio, 2012

FRENKLANCH, M., WANG, H. and RABINOWITZ, M., 1992, “**Optimization and Analysis of Large Kinetic Mechanism Using the Solution Mapping Method: Combustion of Methane**”, Progress in Energy and Combustion Science. vol. 18, pp. 47-73.

FOGLER H.S. **Elementos de Engenharia das Reações Químicas**. 4ªEd. [S.l.] : LTC- Livros Técnicos e Científicos, 2009.

GORNI, A, A. Aproveitamento de plástico pós-consumo na forma de combustível para altos-fornos e coquearias. São Paulo, 2004.

HANSEN, E. H.; **Flow Injection Analysis**; John Wiley & Sons, New York, 1988.

HUGHES, K.J., TURANYI, T., CLAGUE, A.R. and PILLING, M.J., 2002, “**Development and Testing of a Comprehensive Chemical Mechanism for the Oxidation of Methane**”, International Journal of Chemical Kinetics, vol. 33(9), pp. 513-538. <http://chem.leeds.ac.uk/Combustion/>.

KOBE STEEL LTDA. Wakinoama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe, Hyogo, 651-8585, Japão, 2008.

KEE, R. J. **Chemically reaction flow: Theory and practice** [ S.l.:s.n], 2013.

MOURÃO, B. M. **Introdução à siderurgia**. São Paulo, 2011.

PETERS, N., **Turbulent combustion**, Cambridge, 2000.

QUARESMA, L. F. **Desenvolvimento de estudos para elaboração do plano duodecenal (2010 – 2030) de geologia, mineração e transformação mineral**. Brasília, 2009.

QUINTANILLA. J. **Reatividade ao CO<sub>2</sub> de carvões minerais, de biomassas e coques**. Dissertação de mestrado do Departamento de Engenharia de Materiais e Processos Químicos e Metalúrgicos, Pontífica Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2012.

REACTION DESIGN. Chemkin. Disponível em: <http://www.reactiondesign.com/products/chemkin/chemkin-2/>. Acesso em: 22/02/2014

RIZZO, E. **Processo de fabricação de ferro gusa em alto-forno**. São Paulo, 2009.

SEERY, D.J. and BOWMAN C.T., 1970, “**Experimental and Analytical Study of Methane Oxidation Behind Shock Waves**”, Combustion and Flame, vol. 14, pp. 37-47.

SMITH, G.P., GOLDEN, D.M., FRENKLACH, M., Moriarty, N.W., EITENEER, B., GOLDENBERG, M., BOWMAN, C.T., HANSON, R.K.,

SONG, S., GARDINER Jr., W.C., LISSIANSKI, V., Qin, V.Z. GRI-Mech 3.0  
[http://www.me.berkeley.edu/gri\\_mech/](http://www.me.berkeley.edu/gri_mech/), 1999.

URNS, S. R., **An Introduction to Combustion: Concepts and Applications**, McGraw-Hill series in mechanical engineering, 2000.

WESTBROOK, W.K., DRYER, F.L. and SCHUG, K.P., 1982, “**A Comprehensive Mechanism for the Pyrolysis and Oxidation of Ethylene**”, 19th Proceedings of the Combustion Institute, vol. 19, pp. 31-34.

WESTBROOK, C.K. and DRYER, F.L., 1984, “**Chemical Kinetics Modeling of Hydrocarbon Combustion**”, Progress on Energy Combustion Science, vol. 10, pp. 1-57.