

Referências Bibliográficas

- [1] “Mineral Commodity Summaries USGS,” 2015. [Online]. Available: <http://minerals.usgs.gov>. [Acesso em 23 06 2015].
- [2] A. B. d. Luz, J. Alves Sampaio e S. C. Alves França, Tratamento de Minérios, Rio de Janeiro: CETEM, 2010.
- [3] L. Takehara, Caracterização Geometalúrgica dos Principais Minérios de Ferro Brasileiros: Fração Sínter Feed. Tese de Doutorado, Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2004.
- [4] “Instituto Brasileiro de Mineração,” 2012. [Online]. Available: <http://www.ibram.org.br>. [Acesso em 23 06 2015].
- [5] J. M. Mourão, Escritor, *Estudo Prospectivo do Setor Siderúrgico: Minério de Ferro e Pelotas. Situação atual e Tendências 2025*. [Performance]. Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais , 2008.
- [6] A. B. d. Luz e F. Freitas Lins, Introdução ao Tratamento de Minérios, Rio de Janeiro: CETEM, 2004.
- [7] K. S. Augusto, *Identificação Automática do Grau de Maturação de Pelotas de Minério de Ferro. Dissertação de Mestrado*, Rio de Janeiro: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2012.
- [8] “VALE,” [Online]. Available: <http://www.vale.com>. [Acesso em 29 06 2015].
- [9] K. Meyer, Pelletizing of Iron Ores, Berlin: Springer-Verlag, 1980.
- [10] F. D. d. Silva, *Redução do Delta de Resistência à Compressão Entre Pelotas Produzidas e Embarcadas nas Usinas de Pelotização da Vale - Monografia de Pós-Graduação*, Ouro Preto: Universidade Federal de Ouro Preto, 2010.

- [11] J. E. F. Nunes, *Controle de um Processo de Pelotização: Realimentação por Imagem. Monografia de Pós-Graduação*, Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, 2012.
- [12] D. T. Wagner, H. V. Rouco, O. d. F. M. Gomes, S. Paciornik e M. B. Vieira, “Caracterização de Pelotas de Minério de Ferro por Microscopia Digital e Análise de Imagens,” *Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração*, vol. 5, nº 4, pp. 215-218, 2009.
- [13] E. F. d. Jesus, “Modelagem e Contriole de um Processo de Dosagem de Carvão Mineral e de um Processo de Endurecimento de Pelotas de Minério de Ferro. Dissertação de Mestrado,” Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, 2009.
- [14] “Processos de Aglomeração de Minérios,” [Online]. Available: http://disciplinas.stoa.usp.br/pluginfile.php/83761/mod_resource/content/1/aglomera%2B%C2%BA%2B%C3%BAo%202013.pdf. [Acesso em 2015 06 23].
- [15] V. d. M. Oliveira, “Estudo da Porosidade de Pelotas de Minério de Ferro para Altos Fornos Através de Adsorção Física. Dissertação de Mestrado,” Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2010.
- [16] Y.-H. Yang, “Fundamental Study of Pore Formation in Iron Ore and Sinter Pellets. Doctor of Philosophy Thesis,” University of Wollongong, New South Wales, 1990.
- [17] M. C. Fonseca, “Influência da Distribuição Granulométrica do Pellet Feed no Processo de Aglomeração e na Qualidade da Pelota de Minério de Ferro para Redução Direta. Dissertação de Mestrado,” Universidade Federal de Ouro Preto, Ouro Preto, 2004.
- [18] J. Leitner, “Application of Mercury Porosimetry in Evaluating the Quality of Iron Ore Pellets,” *Powder Technology*, vol. 29, nº 1, pp. 199-203, 1981.
- [19] D. Gouvea, “Ebah.com.br,” [Online]. Available: <http://www.ebah.com.br/content/ABAAAAApQAL/porosimetria>. [Acesso em 27 07 2015].

- [20] J. C. Á. Iglesias, “Uma metodologia para Caracterização de Sinter de Minério de Ferro: Microscopia Digital e Análise de Imagens. Dissertação de Mestrado,” Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2008.
- [21] O. d. F. M. Gomes, “Microscopia Co-Localizada: Novas Possibilidades na Caracterização de Minérios. Tese de Doutorado,” Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2007.
- [22] J. C. Á. Iglesias, “Desenvolvimento de um Sistema de Microscopia Digital para Classificação Automática de Tipos de Hematita em Minério de Ferro. Tese de Doutorado,” Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2012.
- [23] S. Paciornik, “Notas de Aula da Matéria Microscopia Quantitativa,” Pontifícia Universidade Católica de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2012.
- [24] S. Paciornik e M. H. Maurício, “Digital Imaging. ASM Handbook,” *Metallography and Microstructures* , vol. 9, pp. 368-402, 2004.
- [25] R. Neumann e K. Knorr, “Advances in Quantitative X-Ray Mineralogy: Mixed Crystals in Bauxite,” *Proceedings of the 10th International Congress for Applied Mineralogy (ICAM)*, pp. 377-384, 2008.
- [26] B. A. Dedavid, C. I. Gomes e G. Machado, *Microscopia Eletrônica de Varredura. Aplicações e Preparação de Amostras*, Porto Alegre: EDIPUCRS, 2007.
- [27] “Fiji Tutorial,” Image J, [Online]. Available: http://fiji.sc/Linear_Stack_Alignment_with_SIFT. [Acesso em 3 Novembro 2015].
- [28] O. d. F. M. Gomes, *Processamento e Análise de Imagens Aplicados à Caracterização Automática de Materiais. Dissertação de Mestrado*, Rio de Janeiro: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2001.

- [29] S. Paciornik, “Notas de Aula de Processamento Digital de Imagens.,”
Departamento de Engenharia Química e de Materiais. PUC-Rio, p. 201, Atualizado 2012.
- [30] B. A. Wills e T. Napier-Munn, *Mineral Processing Technology*, Elsevier Science & Technology Books, 2006.