

Referências Bibliográficas

1. Strauss, E. et al. Lithium polymer electrolyte pyrite rechargeable battery: comparative characterization of natural pyrite from different sources as cathode material. **Journal of Power Sources**, [S.l.], nov. 1999. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com>>. Acesso em: 29 jun. 2009.
2. Ticianelli, E.A.; Gonzalez, E.R. **Eletroquímica**. 2. ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2005. 225p.
3. Mchill, S.; Rahner, D. In situ characterization of lithium-alloying materials for rechargeable anodes in lithium batteries. **Journal of Power Sources**, [S.l.], 1995. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com>>. Acesso em: 29 jun. 2009.
4. Guidotti, R.A.; Masset, P.J. Thermally Activated (“thermal”) battery technology Part I: An overview. **Journal of Power Sources**, [S.l.], jun. 2006. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com>>. Acesso em: 29 jun. 2009.
5. Singh, P.; Guidotti, R.A.; Reisner, D. Ac impedance measurements of molten salts thermal batteries. **Journal of Power Sources**, [S.l.], sep. 2004. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com>>. Acesso em: 29 jun. 2009.
6. Buttler, P. et al. Long-life, multi-tap thermal battery development. **Journal of Power Sources**, [S.l.], 2004. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com>>. Acesso em: 29 jun. 2009.
7. Guidotti, R.A.; Masset, P.J. Thermally Activated (“thermal”) battery technology Part IIIa: FeS₂ cathode material. **Journal of Power Sources**, [S.l.], nov. 2007. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com>>. Acesso em: 29 jun. 2009.

8. Guidotti, R.A.; Masset, P.J. Thermally Activated (“thermal”) battery technology Part IV: Anode materials. **Journal of Power Sources**, [S.l.], abr. 2008. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com>>. Acesso em: 29 jun. 2009.
9. Rao, B.M.L.; Francis, R.W.; Christopher, H.A. Lithium-Aluminum Electrode. **Journal of Eletrochemical Society**. [S.l.], oct. 1977.
10. Baranski, A.S. et al. The Cycling Efficiency of Lithium-Aluminum Electrodes in Nonaqueous Media. **Journal of Eletrochemical Society**. [S.l.], aug. 1984.
11. INFOMET. Informações Britadas, Moídas e Laminadas. Desenvolvido pelo portal imetais.com, 1998. Apresenta informações técnicas e comerciais relevantes em metalurgia. Disponível em: <<http://www.infomet.com.br>>. Acesso em: 01 mar. 2010.
12. Guidotti, R.A.; Reinhardt, F.W.; Odinek, J. Overview of high-temperature batteries for geothermal and oil/gas borehole power sources. **Journal of Power Sources**, [S.l.], jun. 2004. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com>>. Acesso em: 29 jun. 2009.
13. Kelsall, G.II. el al. Electrochemical oxidation of pyrite (FeS_2) in aqueous electrolytes. **Journal of Power Sources**, [S.l.], jun. 1999. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com>>. Acesso em: 29 jun. 2009.
14. WIKIPÉDIA. A Encyclopédia Livre. Encyclopédia digital sobre temas diversos, 2001. Disponível em: <<http://pt.wikipedia.org>>. Acesso em: 01 jun. 2010.
15. Guidotti, R.A.; Reinhardt, F.W. Evaluation of Flotation for Purification of Pyrite for Use in Thermal Batteries, **Sandia** nº 92-087. Albuquerque, 1992.
16. Amorim, B.V.F.L. **Síntese e Caracterização do dissulfeto de ferro (FeS_2)**. Rio de Janeiro, 2004. Dissertação de Mestrado – Departamento de Ciência dos Materiais e Metalurgia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

17. Rickard, D. Kinetics of pyrite formation by the H₂S oxidation of iron (II) monosulfide in aqueous solutions between 25 and 125°C: The rate equation. **Geochimica et Cosmochimica Acta**, volume 61, n° 1, 115 - 134, 1997.
18. HSC Chemistry, versão 5.0. Finlândia: Outokumpu Research Oy, 2002.
19. Cunha, R.N. **Efeito da Sílica na Precipitação e a Relação com as Formações Ferríferas Bandadas**. Belo Horizonte, 1998. Dissertação de Mestrado - Escola de Engenharia, Universidade Federal de Minas Gerais.
20. Dawei Wei; K. Osseo-Asare. Aqueous synthesis of finely divided pyrite particles, **Coloids and Surfaces**, n° 121, 27-36, 1997.
21. Rickard, D. Kinetics of pyrite formation by the H₂S oxidation of iron (II) monosulfide in aqueous solutions between 25 and 125°C: The mechanism. **Geochimica et Cosmochimica Acta**, volume 61, n° 1, 135 - 147, 1997.
22. Pemsler, J.P.; Litchfield, J.K. **Pyrite cathode material for a thermal battery**. US Patent n° 5.151.262, 1992.
23. Chiaki Iwakura; Noriyuki Isobe; Hideo Tamura; Preparation of iron disulfide and its use for lithium batteries. **Electrochimica Acta**, volume 28, n°3, 269-275, 1983.
24. Cortez, O.A. **Estudo Fluidodinâmico e Cinético da Ustulação de Concentrados de Sulfeto de Zinco em Reator de Leito Fluidizado**. Rio de Janeiro, 2002. Dissertação de Mestrado – Departamento de Ciência dos Materiais e Metalurgia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.