

7 Referências

1. Mavropoulos, E *Fundação Oswaldo Cruz*, 1999
2. Schramm, D. U. ; Terra, J. ; Rossi, A. M. ; Ellis D. E.; *Phys Review B*, 67, 024107, 2000
3. JIANG, M; Rossi, A; Morales, M; Saitovitch, E;. *Phys Rev B* 66, 224107, 1-7, 2002
4. Terra, J;Dourado, E. R.; Eon, J-G; Ellis, D.E; *Phys Chem Chem Phys*, 11, 568-577 2008,
5. Terra, J; Gonzalez, G. B.; Rossi, M.; Eon, J-G, Ellis, D.E, 2010, *Phys Chem Chem Phys*, 12, 15409-15500
6. Ma, X; Ellis, D.E, *Biomaterials*, 29, 257-265, 2008
7. MATOS, M; Terra, J.; Ellis, D.E.;, *J Phys: Condens. Matter* 22, 145502 (700), 2010
8. PERVEZ et al., *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 254;2, 383–385, 2002
9. GROSS, K. A.; BERNDT, C. C.;*Reviews in Mineralogy and Geochemistry*; 48;1; 631-672, 2002
10. Yoshikawa, T; Nakajima, H; Yamada, E; Akahane, Y; Dohi, Y; Ohhgushi, H; Tamai, S; Ichijima, K; *Journal of bone and mineral research*, 15;6, 1144-1157, 2000,
11. Friedman, C.D. ; Costantino, P.D. ; Takagi, S. ; Chow, L.C. ; *Inc. J. Biomed Mater Res (Appl Biomater)* 43: 428-432, 1998

12. MARTIN, R. I. ; Brown, P. W. ; *Inc. J Biomed Mater Res*, 35, 299–308
13. UEDA, K.; Ohno, M.; Yamamoto, K.; Nara, H.; Mori, Y.; Shimada, M.; Hayashi, M. ; Oida, H. ; Terashima, Y.; Nagata, M.; Beppu, T.; *American Society for Microbiology*, 67;9, 3779-3784; 2011
14. FUJIBAYASHI, S.; Nakamura, T; Nishiguchi, S.; Tamura, J.; Uchida, M.; Kim, H-M; Kokubo, T.; *Inc J Biomed Mater Res* 56: 562-579, 2001,
15. SOUSA, S. R.; BARBOSA, M. A.; *Biomaterials* 17, 397-404, 1996
16. FOWLER, B. O.; *Nat. Inst. of Health*, 13;1, 194-207; 1974
17. XU, L.; Yu, G.; Zhang, E.; Pan, F.; Yang, K.; *Inc. J Biomed Mater Res* 83A 703-711; 2007
18. NORDSTRÖM, E; Karlsson, H; *J. Mater. Med*, 1;3, 182-184; 1990
19. Greish, Y.E.; Bender, J.D.; Lakshmi, S; Brown, P.W; Allcock, H.R.; Laurencin, C.T.; *J Mater Sci Mater Med* 16 ; 7, 613-20; 2005
20. LEE, Y.; Stephens, P. W.; Tang, Y.; Li, W.; Phillips, B. L.; Parise, J. B.; Reeder, R. J.; *American Mineralogist*, Vol 94, 666-675, 2009
21. Bigi, A, *Sci Forum Switzerland*, v. 278, p 814-819. 1998
22. MATOS, M; Terra, J; Ellis, D. E.; *Int. J Quantum Chem* 109: 849-860, 2009
23. Born, M; Oppenheimer, R. Quantum Theory of the molecules *Ann Phys*, 84, p.457, 1927
24. Slater J.C.; *Phys Rev* 34, 1293-1323, 1929
25. Lowe, J P.; *Quantum Chemistry*, Academic Press. Second edition 1993
26. MORGON, N. H.; COUTINHO, K. *Métodos de Química Teórica e Modelagem Molecular*. Editora Livraria da Física, 2007

27. Hückel, E.; "Zur Quantentheorie der Doppelbindung (*Teoria quântica das ligações duplas*)", *Z. Physik*, 60, 423, 1930
28. Hoffmann R., *J. Chem Phys*, 1397 (1963)
29. Machado, B.; Machado, S; Herrera, J. Machuca. *Orbital Molecular: Uma proposta para os cursos de química geral*. Química Nova, 1992
30. Hoffmann R "Solids and Surfaces", VCH, 1988, ISBN0-89573-709-4 US
31. Landrum G A and Glassey W V; 2001 *bind (ver 3.0)* bind is distributed as part of the YAEHMOP extended Hückel molecular orbital package and is freely available on the www at: <http://sourceforge.net/projects/yaehmop>
32. Cerdá, J; Soria, F.; *Phys. Rev. B*, 61 (12), 7965-7971 (2000)
33. Brennan, T.D.; Burdett, J. K.; *Inorg. Chem.* 32 746-749 (1993).
34. Distribuição livre (www.icmm.csic.es/jcerda).
35. www.quantumwise.com
36. Medeiros, S K; Albuquerque, E. L.; Maia Jr, F. F.; Souza, J. S; Caetano, E.W. S; Freire, V. M; *J. Phys. D: Applied Phys.*, 2007, 40, 1655-1658.
37. Wang, A. ;*Proc Natl Acad Sci U S A*. 2001 June 19; 98(13)
38. Zollweg, R.J. ; *Phys Rev* 111, 113, 1958
39. Souza, P; Matos, M; Ellis, D E; *XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada*, 2011, Foz do Iguaçu, Paraná, 05-10 de maio, Livro de Resumos
- 40 Terra, J; Ellis, D E; Comunicação Privada