

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA – UESB

Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – DCT

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA – PGQUI

PGSQUIJ003. Química Inorgânica (75h, 05 Cr)

Ementa:

Revisão de Teoria atômica. Introdução à Teoria de Grupo e Simetria. Ligações Químicas Aplicada a Compostos Inorgânicos. Ligações Sigma e Pi.

Bibliografia

1. G. L. Miessler, D. A. Tarr. Inorganic Chemistry. 4th ed., Harlow: Pearson, 2011. 1213p.
2. Shriver, D.F; ATKINS P.W. Química Inorgânica, 3a. ed., Porto Alegre: Bookman, 2003. 816 p.
3. Cotton, F.A.; WILKINSON, G.; MURILLO, C.A.; AND. BOCHMANN, M. Advanced Inorganic Chemistry, 6th Edition, New York: Wiley-Interscience, 1999. 1376 p.
4. Huheey, J.E.; KEITER, E. A.; KEITER, R. L. Inorganic Chemistry: Principles of Structure and Reactivity, 4 th. Ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2008. 868 p.
5. B.E. Douglas, D.H. McDaniel e J.J. Alexander. Concepts and Models of Inorganic Chemistry, 3a ed. Wiley, 1994.
6. C. E. Housecroft, A. G. Sharpe. Inorganic Chemistry. 4th ed. Upper Saddle River. N. J: Prentice-Hall, 2012. 754p.
7. J. Jones. A química dos Elementos dos Blocos d e f. Porto Alegre: Bookman, 2002. 184p.
- 8) da Silva, J. J. R. F., Williams, R. J. P., The Biological Chemistry of the Elements – The Inorganic Chemistry of Life, Oxford Press, 2001.
- 9) Robert Crichton, Biological Inorganic Chemistry: An Introduction, Elsevier, 2008
- Wolfgang Kaim, Brigitte Schwederski, Axel Klein, Bioinorganic Chemistry: Inorganic Elements in the Chemistry of Life – an introduction and guide, 2a. Ed, Wiley, 2013.