



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS  
PROGRAMA DE PÓS – GRADUAÇÃO EM QUÍMICA



SÚMULA DA DISCIPLINA DO PPGQ/UFPA

**DISCIPLINA:** Química Inorgânica Avançada (disciplina eletiva)

a) **Código da disciplina:** PPGQI0001

b) **Carga Horária:** 60h

c) **Créditos:** 4

d) **Ementa:** Estrutura atômica. Orbitais moleculares. Estado sólido. Reações ácido-base. Diagrama de Potenciais e Aplicação. Compostos de Coordenação. Bioinorgânica.

e) **Bibliografia**

- 1) SHRIVER, D. F.; ATKINS, P. W. **Inorganic Chemistry**. Oxford University Press, 1999.
- 2) HUHHEY, J.E; KEITER, E.A.; KEITER, R. L. **Inorganic Chemistry: Principles of Structure and Reactivity**. Harper Collins College Publishers, 1993.
- 3) DOUGLAS, B.; MCDANIEL, D.; ALEXANDER, J. **Concepts and Models of Inorganic Chemistry**. John Wiley & Sons, Inc., 1999.
- 4) COTTON, F. A.; WILKINSON, G.; MURILLO, C.A.; BOCHMANN, M. **Advanced Inorganic Chemistry**. John Wiley & Sons, Inc., 1999.

**Programa de Pós – Graduação em Química (PPGQ-ICEN/UFPA)**

Endereço: Rua Augusto Corrêa, 01 – Campus Universitário Básico do Guamá  
Belém - Pará – Brasil – CEP: 66.075 - 110