

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: QUÍMICA INORGÂNICA 2  
SELEÇÃO DE MONITOR 2022**

**1. Compostos de coordenação:**

- 1.1 Teoria de Werner;
- 1.2 Constituição e geometria;
- 1.3 Ligantes e nomenclatura;
- 1.4 Isomeria e quiralidade;
- 1.5 Teoria do Campo Cristalino;

**2. Compostos organometálicos:**

- 2.1 A ligação em organometálicos;

**BIBLIOGRAFIA**

**BÁSICA:**

- 1. SHRIVER, D. F. Química Inorgânica. Porto Alegre: Bookman, 2008;
- 2. J. E., KEITER, E. A., KEITER, R. L. 4<sup>a</sup> ed. Inorganic Chemistry, Principles of Structure and Reactivity. New York: Harper Collins, 1993;
- 3. JONES, C. L., A Química dos Elementos dos Blocos d e f. 1<sup>a</sup> ed. Porto Alegre: Bookman, 2002.

**COMPLEMENTAR:**

- 1. LEE, J. D. Química Inorgânica não tão consisa. Rio de Janeiro: Edgard Blucher, 2001;
- 2. ChemWiki: The Dynamic Chemistry E-textbook. UC Davis. Disponível

Professor orientador e Co-orientador

Maria Suely Costa da Câmara e Ramon Kenned de Sousa Almeida