

## DEPÓSITOS MINERAIS E AMBIENTES TECTÔNICOS

CGP8000 4 créditos

**Ementa:** Mineralizações e Ambientes Tectônicos. Placas Tectônicas e Depósitos Minerais. Depósitos formados em Ambiente intraplaca. Depósitos em Margem Continental Passiva. Depósitos formados em Ambiente Oceânico. Depósitos relacionados à Zonas de Colisão. Mineralizações Associadas à Falhas Transformantes e lineamentos em crosta continental. Depósitos Minerais e o Ciclo de Wilson. Placas Tectônicas com Guia de Exploração Mineral.

### **Bibliografia:**

Biondi, J.C. 2015. Processos Metalogenéticos e os Depósitos Minerais Brasileiros. Ed. Oficina de Textos, 527p.

Biondi, J.C. 1986. Depósitos de Minerais de filiação magmática. Ed. CBMM e T.A Queiroz 602p.

Dardenne, M.<sup>a</sup> & Schobbenhaus, C. 2001. Metalogênese do Brasil ; Ed. UNB, CPRM.392p;

Dill, H.G. 2010. The “chessboard” classification scheme of mineral deposits: Mineralogy and geology from aluminum to zirconium. 2010. Earth-Science Reviews, 1-420p.

Evans. A.M – 1997- An Introduction to Economic Geology and its Environmental Impact. Ed. Blackwell Science, 364p.

Evans, A. M. 1993. Ore Geology and Industrial Minerals An Introduction. Blackwell Science, 364p

Guilbert, J.M. & Park, Jr. C. F. 1986. The Geology of Ore Deposits. Freeman and Company. New York, 986p.

Hutchison C.S. 1983 - Economic Deposits and Their Tectonic Setting. MacMillan Press. London, 361p.

Kearey, P.; Kleps, K. A. ; Vine, F. J. 2014. Tectônica Global. Tradução Daniel Françoso de Godoy e Peter C. Haspacher. Ed. Bookman, 435p.

Naqvi. S.M. 1990 - Precambrian Continental Crust and its Economics Resources. Elsevier. New York, 669p.

Pirajno, F. 2008. Hydrothermal Processes and Mineral Systems. Ed. Springer, 1243p. Robb, L. 2005. Introduction to Ore –Forming Processes. Ed. Blackwell, 372p.

Sawkins. F.J. 1984 - Metal deposits in relation to plate tectonics. Springer-Verlag. 315p.

