



CGP7888 – GÊNESE DE JAZIDAS FORMADAS POR PROCESSOS ENDÓGENOS (4 créditos)

Ementa: Formação de Depósitos Minerais por processos endógenos. Processos Magmáticos. Processos Hidrotermais. Processos Metamórficos: Subsistema dinamotermal, dinâmico e metamórfico termal.

Bibliografia:

ARNDT, N. 2008. Komatiites. Ed. Cambridge, 466p.

ARNDT, N.; FONTBOTÉ, L. L., HEDENQUIST, J.W., KESLER, S. E., THOMPSON, J. F. H., WOOD, D. G.. Future global mineral resources in *Geochemical Perspectives*, 2017, v. 6 (1) . 184p

BARNES, H.L. 2015. Hydrothermal Processes, in *Geochemical Perspectives*, v,4 (3), 93p.

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

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

NEUKIRCHEN, F & RIES. G, 2020. *The World of Mineral Deposits: A Beginner’s Guide to Economic Geology*, Ed. Springer, 371p.

PIRAJNO, F. 2008. *Hydrothermal Processes and Mineral Systems*. Ed. Springer, 1243p.

RIDDLE, J. 2013. *Ore Deposit Geology*. Ed. Cambridge University Press.

ROBB, L. 2005. *Introduction to Ore –Forming Processes*. Ed. Blackwell, 372p.

TAYLOR, R. 2009. *Ore textures: Recognition and Interpretations*. Ed. Springer, 283p.