



CGP8166 – GEOLOGIA HISTÓRICA (4 créditos)

Ementa: Introdução sobre as teorias acerca da origem do Planeta Terra, da vida, dos oceanos, da atmosfera, com base no registro geológico durante os últimos 4,6 bilhões de anos. Temas de interesse incluem evidências a partir do estudo de minerais, rochas, tectônica, métodos de datação, registro sedimentar e fóssilífero. Evolução física do Planeta Terra ao longo do tempo, com ênfase no continente Sul-Americano.

Bibliografia:

LIEBERMAN, B.S. Paleobiogeography. Berlin, Springer, 2000, 204p.

SELDEN, P.; NUDDS, J. Evolution of fossil ecosystems. Chicago, University of Chicago, 2008, 288p.

WICANDER, R.; MONROE, J. Historical Geology: Evolution of Earth and Life through time. New York, Thomson, 2005, 427p.

BRADY, N. C., WICANDER, R., MONROE, J. S., 2004: Historical Geology. - 4. ed., Thomson Learning, 427p.

CORDANI, U. G., MILANI, E. J., THOMAZ FILHO, A., CAMPOS, D. A., 2000: Tectonic Evolution of South America. - Rio de Janeiro, 31. International Geological Congress, 856p.

FOSTER, R., 1991: Historical Geology. - McMillan, 374p.

STANLEY, S. M., 2008: Earth System History. - 3. ed., Freeman, 608p.

WAGGONER, K., 2010: Historical Geology. - Kendall Hunt, 128p.

WICANDER, R., MONROE, J. S., 2013: Historical Geology. - 7. ed., Brooks/Cole, 448p.

WINDLEY, B. F., 1995: The Evolving Continents. - 3. ed., Wiley, 526p.