



CGP8144 – PALEOECOLOGIA (4 créditos)

Ementa: Biocenoses; tanatocenoses e tafocenoses; preservação e perda de informação paleobiológica e paleoecológica - Feições tafonômicas; caracterização paleoecológica de comunidades e táxons; Morfologias adaptativas e evolução; icnologia e paleoecologia; Paleoindicadores ambientais.

Bibliografia:

- ALLISON, P. P. & BRIGGS, D.E.G. (Eds.). **Taphonomy**, 574p. New York: Plenum, 1991.
- BENTON, M. & HARPER, D.A.T. **Introduction to paleobiology and the fossil record**. London: Wiley- Blackwell, 608 p. 2009.
- BRENCHLEY, P.J. & HARPER, D.A.T. **Palaeoecology: Ecosystems, environments and evolution**. London: Chapman & Hall Ed., 402p, 1998.
- BRIGGS, D.E.G. & CROWTHER, P.R. (eds.) **Palaeobiology**. London: Blackwell. 560p. 2001.
- CARVALHO, I. S & FERNANDES A. C. S. (Org.). **Knologia**. São Paulo: Sociedade Brasileira de Geologia, 177p. 2010.
- GARGAUD, M., CLAEYS, P., GARCÍA, P.L., MARTIN, H., MONTMERLE, T., PASCAL, R. & REISSE, J. (eds) **From suns to life**. Berlin: Springer, 371p. 2006.
- SELDEN, P. & NUDDS, J. **Evolution of fossil ecosystems**. Chicago: University of Chicago. 288p. 2008
- WICANDER, R. & MONROE, J. **Historical Geology**: Evolution of Earth and life through time. New York: Thomson, 427p. 2005

Bibliografia Complementar:

- BEHRENSMEYER, A.K.; DAMUTH, J.D.; DIMICHELE, W.A.; POTTS, R.; SUES, H.D.; WING, S.L. 1992. **Terrestrial ecosystems through time: evolutionary paleoecology of terrestrial plants and animals**. The University of Chicago Press, 568 p.
- BUSH, M.B. 2000. **Ecology of a Changing Planet**. New Jersey: Prentice Hall, 498 pp.
- CARVALHO, I.S. (ED.) 2010. **Paleontologia**. 3ª Ed., Rio de Janeiro: Interciência Ed., 734 p.
- CORECCO, L. **Paleontologia do Brasil: Paleoecologia e Paleoambientes**. Rio de Janeiro: Ed. Interciência, 2022.
- HAMMER, O. & HARPER, D. 2006. **Paleontological data analysis**. Blackwell Publishing, Malden, 351 p.
- LYMAN, R.L. 1994. **Vertebrate Taphonomy**. Cambridge University Press, 550 p.
- RANZI, A. **Paleoecologia da Amazônia: megafauna do Pleistoceno**. São Carlos: Ed. UFSC, 2000.
- TEVESZ, M.J.S. & MC CALL, P.L. (Eds.). **Biotic interactions in recent and fossil benthic communities**, 837p. Plenum, New York, 1983.

Jornais científicos na internet:

- *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*.
- *Paleobiology*.
- *Acta Paleontologica Polonica*.
- Palaios. Outros periódicos disponíveis em: www.periodicos.capes.gov.br