

PALEOECOLOGIA

CGP8144 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. Plenum, New York, 1991.
- BENTON, M. & HARPER, D.A.T. Introduction to paleobiology and the fossil record. Wiley-Blackwell, 608 p. 2009.
- BRENCHLEY, P.J. & HARPER, D.A.T. Palaeoecology: Ecosystems, environments and evolution. Chapman & Hall Ed., London, 402p, 1998.
- BRIGGS, D.E.G. & CROWTHER, P.R. (eds.) Palaeobiology. London, Blackwell. 560p. 2001.
- 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. Prentice Hall, New Jersey, 498 pp.
- CARVALHO, I.S. (ED.) 2010. Paleontologia. 3ª Ed., Interciência Ed., 734 p.
- HAMMER, O. & HARPER, D. 2006. Paleontological data analysis. Blackwell Publishing, Malden, 351 p.
- LYMAN, R.L. 1994. Vertebrate Taphonomy. Cambridge University Press, 550 p.
- TEVESZ, M.J.S. & MC CALL, P.L. (Eds.) (1983): biotic interactions in recent and fossil benthic communities, 837p. Plenum, New York.

Jornais científicos na internet:

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