

Ecologia de Comunidades

Código: BIG 884
Créditos: 04
Carga Horária: 60 horas
Departamento de Biologia Geral

Ementa

- A disciplina aborda conceitos básicos em ecologia de comunidades relacionados a estrutura e dinâmica, mensuração da biodiversidade, diversidade beta, padrões globais de biodiversidade, biogeografia de ilhas, macroecologia, metacomunidades, interações ecológicas multiespecíficas, redes ecológicas e coevolução.

Bibliografia Básica

- ALLEN, T. F. H. & T. B. STARR. Hierarchy. Perspectives for Ecological Complexity. Chicago University Press, 1982.
- CODY, M & J.M. DIAMOND (EDS.). Ecology and Evolution of Communities, Harvard University Press, Cambridge, 1975.
- JORDAN, C. F. Nutrient Cycling in Tropical Forest Ecosystems. J. Wiley & Sons, 1985.
- KREBS, C.J. Ecology - The Experimental Analysis of Distribution and Abundance, Harper & Row, New York, 1972.
- MACARTHUR, R.H. Geographical Ecology. Harper & Row, New York, 1972.
- MARGALEF, R. Ecologia. Omega, Barcelona, 1974.
- MAY, R.M. Stability and Complexity in Model Ecosystems. Princeton University Press, 1973.
- MAY R.M. Theoretical Ecology: Principles and Applications. Blackwell, Oxford. ODUM, E.P. Fundamentals of Ecology, 3rd ed., Saunders, Philadelphia, 1971.
- ODUM, E.P. Ecologia. Interamericana, Rio de Janeiro, 1985.
- PIANKA, E.R. Ecologia Evolutiva. Omega, Barcelona, 1982.
- PRICE, P.W., C.N. SLOBODCHIKOFF & W.S. GAUD. A New Ecology-Novel Approaches to Interactive Systems. John Wiley & Sons, New York, 1985.
- RICKLEFS, R.E. Ecology. 2nd ed. Chiron Press, New York, 1979.
- VAN DOBBEN, W.H. & R.H. LOWE MC DONNELL (EDS.). Conceptos unificadores en Ecologia. Blume, Barcelona, 1968.