

Nome: **Ecologia de populações**

Código: IF1101

Créditos: 3

Carga horária: 60 horas

Ementa

A população como unidade morfo-funcional dos ambientes naturais. A análise e a interpretação dos fenômenos envolvidos nas dinâmicas das flutuações. A identificação dos diferentes processos e ajustes intra e interpopulacionais. A seleção e a discussão dos métodos e técnicas de levantamentos quantitativos populacionais.

Bibliografia

- ANDREWARTHA, H.G. & BIRCH, L.C., 1970. The Distribution and Abundance of Animals. University of Chicago Press, Chicago, USA: 782 p.
- ANDREWARTHA, H.G., 1983. Introducción al Estudio de Poblaciones Animales. Editorial Alhambra, Espanha: 332 p.
- BREWER, R., 1988. The Science of Ecology. Saunders College Publishing, United States of America, USA: 921 p.
- BROWER, J.E., ZAR, J.H. & von ENDE, C.N., 1998. Field and Laboratory Methods for General Ecology. McGraw-Hill Companies, Inc., USA: 273 p.
- CLARK, L.R., GEIER, P.W., HUGHES, R.D., & MORRIS, R.J., 1967. The Ecology of Populations in Theory and Practice. Ed. Methuen, London: 203 p.
- COELHO, A.S., LOYOLA, R.D. & SOUZA, M.B.G., 2004. Ecologia Teórica - desafios para o aperfeiçoamento da ecologia no Brasil. Ed. O Lutador, Belo Horizonte - MG: 122 p.
- CORMACK, R.M., 1968. The Statistics of Capture-Recapture Methods. Oceanogr. Mar. Biol. Ann. Rev., 6: 455-506.
- DEMPSTER, J.P., 1975. Animal Population Ecology. Academic Press., London.
- ELTON, C., 1972. Animal Ecology. Associated Book Publishers, London: 432 p.
- HUTCHINSON, G.E., 1981. Introducción a la Ecología de Poblaciones. Editorial Blume, España: 492 p.
- KREBS, C.J., 1985. Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Harper & Row Ed, NY, USA: 678 p.
- KREBS, J.R. & DAVIES, N.B., 1979. Behavioral Ecology: An Evolutionary Approach. Sinauer Associates Inc. Publishers, Massachusetts, USA: 494 p.
- LAROCA, S., 1995. Ecologia - Princípios e Métodos. Ed. Vozes, RJ: 197 p.
- LEWIS, T. & TAYLOR, L.R., 1967. Introduction to Experimental Ecology. Academic Press, Londres e Nova Iorque.
- MACARTHUR, R. & CONNELL, J., 1966. The Biology of Populations. Wiley, Nova Iorque, Londres e Sydney.
- MACFADYEN, A., 1963. Animal Ecology: Aims and Methods. Pitman Ed., London.
- MARGALEF, R., 1977. Ecologia. Ediciones Omega S.A., Barcelona.
- MAYR, E., 1977. Populações, espécies e evolução. Ed. Nacional, Ed. USP., SP: 485 p.
- MCLAREN, I.A., 1971. Natural Regulation of Animal Populations. Atherton Press, N.Y., USA:
- MERRELL, D.J., 1981. Ecological Genetics. Longman Group Limited, Longman House, Burnt Mill, Harlow, Essex, UK., Minnesota, USA: 500 p.

- ODUM, E.P., 1997. Fundamentos de Ecologia. Fundação Calouste Gulbernkian, Lisboa: 927 p.
- PIANKA, E.R., 1982. Ecología Evolutiva. Ed. Omega, S.A., Barcelona: 365 p.
- POOLE, R.W., 1974. An Introduction to Quantitative Ecology. Ed. MacGraw-Hill, N.Y., USA: 532 p.
- RABINOVICH, J.E., 1978. Ecologia de Poblaciones Animales. Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico, OEA, Washington DC, USA: 114 p.
- RICKLEFS, R.E., 1973. Ecology. Chiron Press, Oregon, USA: 861 p.
- RICKLEFS, R.E., 1996. A Economia da Natureza. Ed. Guanabara Koogan, RJ: 470 p.
- SLOBODKIN, L.B., 1961. Crecimiento e Regulación de las Poblaciones Animales. Eudeba Editorial Universitaria de Buenos Ayres, Argentina: 203 p.
- SOKAL, R.R. & ROHLF, F.J., 1979. Biometria: Principios y Métodos Estadísticos en la Investigación Biológica. H. Blume Ediciones, Madrid, España: 832 p.
- SOLOMON, M., 1980. Dinâmica de Populações. Coleção Temas de Biologia, Vol. 3, Ed. Pedagógica e Universitária Ltda, SP: 78 p.
- SOUTHWOOD, T.R.E., 1968. Insect Abundance. Blackwall Ed., Oxford.
- SOUTHWOOD, T.R.E., 1978. Ecological Methods, with Particular Reference to the Study of Insect Populations. Chapman & Hall: 524 p.