



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**  
Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre  
Instituto de Ciências Biológicas - Caixa Postal 486  
Cep 31270-901 - Belo Horizonte - MG  
Telefax: 0xx (31) 3409 2569  
e-mail: [ecmvs@icb.ufmg.br](mailto:ecmvs@icb.ufmg.br)



## Ecologia de Populações

Código: BIG 806  
Créditos: 04  
Carga Horária: 60  
Departamento: Biologia Geral

### Ementa

Visa estudar as populações, sua distribuição, abundância, demografia; crescimento e regulação; modelos de crescimento; extinção, estratégias adaptativas; interações; competição; predação, parasitismo, mimetismo, coevolução e relações simbióticas. Este estudo será feito através de exemplos de populações naturais e de laboratório, principalmente relacionadas com conservação e manejo da vida silvestre.

### Bibliografia Básica

- ANDREWARTHA, H.G. Introduction to the Study of Animal Populations. Univ. of Chicago Press, Chicago, 1961.
- ANDREWARTHA, H.G. & L.C. BIRCH. The Distribution and Abundance of Animals. Univ. of Chicago Press, Chicago, 1954.
- JANZEN, D.H. Ecologia Vegetal nos Trópicos. E.P.U./EDUSP, São Paulo, 1976.
- KREBS, C.J. Ecology The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Harper & Row, New York, 1972.
- LEWONTIN, R.C. Population Biology and Evolution. Syracuse University Press, Syracuse, 1968.
- LUDWIG, J. A. & J. F. REYNOLDS. Statistical Ecology. Wiley, 1988.
- MACARTHUR, R.H. & E.D. WILSON, 1967. The Theory of Island Biogeography, Princeton University Press, Princeton, 1967.
- MARGALEF, R. Ecologia. Omega, Barcelona, 1974
- 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.
- PIELOU, E.C. Mathematical Ecology. John Wiley & Sons, New York, 1977.
- PRICE, P.W., C.N. SLOBODCHIKOFF & W.S.GAUD. A New Ecology- Novel Approaches to Interactive Systems. John Wiley & Sons, New York, 1984.