



**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)



## Biogeografia

Código: BOT 801  
Créditos: 02  
Carga Horária: 30  
Departamento: Botânica

### Ementa

Estudo da distribuição de plantas nas diversas regiões fitogeográficas e zoogeográficas com ênfase na América do Sul e, principalmente, no Brasil; estudo dos fatores determinantes na ocorrência de organismos, efeitos bióticos e abióticos. Biogeografia insular e aplicações. Padrões e determinantes da diversidade de espécies; principais ameaças aos ecossistemas nativos do Brasil.

### Bibliografia Básica

- BROWN, J. H. & A. C. GIBSON. Biogeography. C. V. Mosby Publishers, 1983.  
COX, C.B. & P.D. MOORE. Biogeography. Blackwell Publishers, 1980.  
FITTKAU, E.J. ILLIES, H. KLINGE, G.H. SCHAWABE, & H. SIOLI. Biogeography and Ecology in South America. Vols. 1 & 2. W. Junk Publishers, The Hague, 1969.  
GOOD, R. The geography of the flowering plants. Longman, London, 1974.  
HARRIS, L.D. The Fragmented Forest-Island Biogeography Theory and the Preservation of Biotic Diversity. The University of Chicago Press, 1984.
- HUECK, K. As Florestas da América do Sul. Editora Universidade de Brasília e Editora Polígono, São Paulo, 1972.  
MACARTHUR, R.H. Geographical Ecology - Patterns in the Distribution of Species. Princeton University Press, 1972.  
MCNEELY, J. A., K. R. MILLER, W. V. REID, R. A. MITTERMEIER, T. B. WERNER. Conserving the world's biological diversity. World Bank, WRI, IUCN, Conservation International & WWF, 1990.  
PRANCE, G. T. (ed.). Biological Diversification in the Tropics. Columbia University Press, 1982.  
REID, W. V. & K. R. MILLER. Keeping options alive: The scientific basis for conserving biodiversity. World Resources Institute, 1989.  
SOULÉ, M. E. Conservation Biology. The science of scarcity and diversity. Sinauer Press, 1986.  
WHITMORE, T. C. & G. T. PRANCE (eds.). Biogeography and Quaternary History in Tropical America. Oxford Science Publications, 1987.  
WILSON, E. O. & F. M. PETER (eds.). Biodiversity. National Academy Press, 1988.