

## Estratégias Adaptativas em Vegetais

Código: BOT 803  
 Créditos: 06  
 Carga Horária: 90  
 Departamento de Botânica

### Ementa

O Objetivo específico do curso é estudar a base fisiológica do comportamento dos vegetais em relação aos fatores ambientais visando o entendimento dos processos de colonização, competição, dominância, sucessão e co-existência.

### Bibliografia Básica

- BORRIS, R.H. & BLACK C.C. CO<sub>2</sub> Metabolism and Plant Productivity. Univ. Park Press, 1975.
- CHAMBERLAIN, C.J. Gymnosperms. Structure and Evolution. Ed. Dover Publ. Inc., New York, 1966.
- CUTLER, P.F. Applied Plant Anatomy. Longman Inc., New York, 1978.
- CUTLER, E.G. Plant Anatomy I & II. E. Arnold Ltda., London, 1970, 1971
- EAMES, A.J. & L.H. Mac Daniels. An Introduction to Plant Anatomy. Mc Graw Hill. Book Company Inc., New York, 1947.
- ESAN, K. Anatomia Vegetal. Ed. Omega S.A., Barcelona, 1959. ESAN, K. Anatomia das Plantas com sementes. Ed. USP, 1974.
- FAHN, K. Seretory Tissues in Plants. Academic Press Inc Ltd., London, 1979.
- FOSTER, A. & E.M. GIFFORD Jr. Comparative Morphology of Vascular Plants. Freezan & Company, San Francisco, 1959.
- GRIME, J.P. Plant Strategies & Vegetation Processes. John Wiiley & Sons, 1979.
- LANGE, O.L.; NOBEL, P. S.; OSMOND, L.B. & ZIEGLER, D.H. (Eds.). Physiological Plant Ecology. In: Encyclopedia of Plant Physiology, vol. I & vol. II, Springer-Verlag, 1981, 1982.
- LARCHER, W. Physiological Plant Ecology. Springer-Verlag, 1975.
- NOBEL, P. S. Introduction to biophysical Plant Physiology. W.H. Freeman & Co.
- RORISON, I.H. Ecological aspects of mineral nutrition of plants. Blackwell Sci. Publ., 1969.
- METCALFE, C.R. & L.CHALK. Anatomy of the Dicotyledons, I e II. Clarendon Press, Oxford, 1950.
- SLAVIK, B. Methods of studying Plant Water relations. Springer-Verlag, 1974.
- SOLEREDER, H. Systematic Anatomy of Dicotyledons, I e II. Claredon, Press, Oxford, 1908.