

## **Ecologia, Biodiversidade e Conservação de Ecossistemas Aquáticos**

Código: BIG 853  
Créditos: 04  
Carga Horária: 60  
Departamento: Biologia Geral

### **Ementa**

Estudar as interações entre parâmetros físico-químicos e biológicos em um corpo d'água, visando conhecer seu potencial de produção biológica, bem como fornecer ao aluno subsídios para aplicar os conhecimentos adquiridos para a solução de problemas relacionados a aquicultura, saúde pública e controle de qualidade dos recursos hídricos.

### **Bibliografia Básica**

- COLE, G.A. Textbook of Limnology. 2nd ed., The C.V. mosby Co., St Louis, 1983.  
HUTCHINSON, G.E. (1957). A Treatise on Limnology. Vols I,II,III. John Wiley & Sons Inc., New York, 1957.  
MARGALEF, R. Limnologia. Ediciones Omega S.A., Barcelona, 1983.  
MOSS, B. Ecology of Freshwaters. Blackwell Scientific Publications, Oxford, 1980.  
WETZEL, R.G. Limnology. 2nd ed., W.B. Saunders Co., Philadelphia, 1983.