



**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, 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.