

ECOLOGIA DO ZOOPLÂNCTON

Carga Horária: 60 horas

Créditos: 04

Ementa: Principais grupos taxonômicos do micro- e mesozooplâncton em ecossistemas continentais. Trofodinâmica e Produtividade Secundária. Fatores que regulam a dinâmica do micro- e mesozooplâncton. Acoplamento Bêntico-Pelágico em ecossistemas continentais. Sustentabilidade do Zooplâncton em Reservatórios (eutrofização, acidificação e turgidez).

REFERÊNCIAS:

LIVROS:

- Sommer, U. 1989. Plankton Ecology: succession in plankton communities. Berlin, Springer Verlag. 369p.
- Thorp, J.; Covich, A. (eds). Ecology and classification of North american Freshwater Invertebrates. Academic Press,
- BEGON, M., TOWNSEND, C.R. & HARPER, J.L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. Artmed Editora. 752 p.
- BICUDO, C.E. & BICUDO, D.C. 2003. Amostragem em limnologia. São Carlos, Rima, 372p.
- COLE, G.A. 1994. Textbook of Limnology. Waveland Press. 520p.
- ESTEVES, F.A. 1988. Fundamentos de Limnologia, Ed. Interciência. 602p
- FOISSNER, W. & BERGER, H. 1996. A user-friendly
- LÉVÊQUE, C. Ecologia: dos ecossistemas à biosfera. 1 ed. Lisboa. Instituto Piaget. 2001. 572p
- RÉ, P., AZEITEIRO, U. & MORGADO, F. 2005. Ecologia do Plâncton Marinho e Estuarino. Ed. Afrontamento, Porto. 140p.
- WETZEL, R.G. & LIKENS, H. 2000. Limnological Analyses. Springer Verlag. 432P.
- WETZEL, R.G. 2001. Limnology: Lake and River Ecosystems. Academic Press. 1006p.

PERIÓDICOS

Limnology na Oceanography
Journal of Plankton Research
Hydrobiologia
Freshwater Biology