

## **COORDENADORIA DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM BIODIVERSIDADE ANIMAL**

### *1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA*

Nome: **Diversidade de Peixes de Água Doce**

Nível: **Mestrado Acadêmico** Obrigatória: **Não**

Área de Concentração: **Biodiversidade Animal**

Carga Horária: **30h** Número de Créditos: **2**

Docentes: **Fabrício Barreto Teresa (UEG/Anápolis) Dilermando Pereira Lima Júnior (UFMT/Barra do Garça)**

### *2. EMENTA*

Diversidade morfológica, comportamental e ecológica de peixes de água doce; Diversidade taxonômica e funcional; Adaptações dos peixes para a ocupação dos ambientes de água doce; Efeitos dos gradientes ambientais espaciais e temporais sobre os padrões de diversidade; Métodos de amostragem de peixes; Peixes como bioindicadores de qualidade ambiental; Conservação da ictiofauna Neotropical.

### *3. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA*

ALLAN, J.D. 1995. Stream ecology: structure and function of running waters. Kluger Academic Publishers, 388 p.

BARRELA, W., PETRERE Jr., M., SMITH, W.S. & MONTAG, L.F. 2001. As relações entre as matas ciliares, os rios e os peixes. Pp. 187-207, In: R.R. Rodrigues & H.F. Leitão Filho (Eds.), Matas ciliares: conservação e recuperação. Edusp & Fapesp, São Paulo, 320 p.

BENDA, L., POFF, N.L., MILLER, D., DUNNE, T., REEVES, G., PESS, G., POLLOCK, M. The network dynamics hypothesis: how channel networks structure riverine habitats. BioScience, v. 54, n. 5, p. 413-428, 2004.

- CARAMASCHI, E.P., MAZZONI, R. & PERES-NETO, P.R. (eds.). 1999. Ecologia de peixes de riachos. Oecologia Brasiliensis, volume VI, UFRJ, Rio de Janeiro.
- CHAPMAN, L.J., CHAPMAN, C.A. Tropical forest degradation and aquatic ecosystems: our current state of knowledge. Pp. 237-249, In: M.J. Collares-Pereira, I.G. Cowx & M.M. Coelho (Eds.), Conservation of freshwater fishes: options for the future. Blackwell Science, Oxford, 472 p. 2002.
- GODIN, J.G.J. 1999. Behavioural Ecology of the Teleost Fishes. # Chapman & Hall. London. 384 pp.
- GREGORY, S.V., SWANSON, F.J., MCKEE, W.A. & CUMMINS, K.W. 1991. An ecosystem perspective of riparian zones. Bioscience, 41: 540-551.
- HELFMAN, G.S.; COLLETTE, B.B. & FACEY, D.E. 1997. The diversity of Fishes. Blackwell Science, Malden, Massachusetts, 528 pp.
- HYNES, H.B. 1970. The ecology of running waters. The Blackburn Press, New Jersey, 555 p.
- NAIMAN, R.J., DÉCamps, H., MCCLAIN, M.E. Riparia: ecology, conservation, and management of streamside communities. Elsevier Academic Press, Burlington, 413 p. 2005.
- RODRIGUES R.R. & LOWE-MCCONNELL, R.H. 1999. Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais. Edusp, São Paulo, 536 p.
- MALABARBA, L.R.; REIS, R.E.; VARI, R.P.; LUCENA, Z.M.S. & LUCENA, C.A.S. (eds.), 1998. Phylogeny and Classification of Neotropical Fishes. EDIPUCRS, Porto Alegre, RS, 603 pp.
- MATTHEWS, W. 1998. Patterns in freshwater fish ecology. Chapman & Hall, 756 p.
- MOYLE, P.B. & CECH Jr., J.J. 1996. Fishes: an Introduction to Ichthyology. 3rd. ed., Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, 590 pp.
- PITCHER, T.J. 1993. Behaviour of teleost fishes. Fish and Fisheries Series #7. Chapman & Hall. London. 715 pp.
- TERESA, F.B., ROMERO, R.M., SABINO, J., CASATTI, L. Fish as indicator of disturbance in streams used for snorkeling activities in a tourist region. Environmental Management, v. 47, n. 5, p. 960-968, 2010.
- VANNOTE, R.L., MINSHALL, G.W., CUMMINS, K.W., SEDELL, J.R. & CUSHING, C.E. 1980. The river continuum concept. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 37: 130-137.
- ZAVALA-CAMIN, L.A. 1996. Introdução aos estudos sobre alimentação natural em peixes. EDUEM. Maringá. p.129.
- WOOTTON, R.J. 1991. Ecology of teleost fishes. Fish and Fisheries Series #1. Chapman & Hall. London. p.404.