UNIR

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

CURSO: LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DISCIPLINA: ICTIOLOGIA **CÓDIGO:**
CRÉDITOS: 3 CARGA HORÁRIA : 60 h/a **PERÍODO:**
OBJETIVO: Desenvolver as COMPETÊNCIAS E HABILIDADES de:

- Conhecer a filogenia, classificação e diversidade dos grupos de peixes, aprendendo a distingui-los;
- Agrupar as principais características dos grandes grupos e relacioná-las com o sucesso de colonização;
- Conhecer a diversidade dos diferentes ambientes aquáticos, e sua relação com a ictiofauna neotropical, com enfoque para a região Amazônica;
- Discutir as peculiaridades da Ictiofauna do estado de Rondônia.
- Entender a dinâmica da pesca na Amazônia e relacioná-lo com aspectos ecológicos do grupo.
- Conhecer os fundamentos técnicos e legais do manejo do pescado e do ordenamento pesqueiro.

Ementa: Esquema classificatório e filogenético dos peixes com enfoque para a Classe Osteichthyes; Ambientes aquáticos: definição, caracterização e diversidade; Diversidade de peixes, inter-relações tróficas e aspectos reprodutivos; Ecologia de comunidades e populações e biologia pesqueira. Dinâmica da pesca na Amazônia e fundamentos teóricos e legais para o manejo do pescado de ordenamento pesqueiro. A pesca no estado de Rondônia e suas peculiaridades.

BIBLIOGRAFIA BASICA

Agostinho, A. A. ; Gomes, L. C. ; Pelicice F. M. 2007 Ecologia e Manejo de recursos Pesqueiros em Reservatórios do Brasil. Eduem: Maringá. 501p.

Claro-Jr, L.H.; Ferreira, E.J.G.; Zuanon, J.; Araújo-Lima, C.A.R.M. 2004. O efeito da floresta alagada na alimentação de três espécies de peixes onívoros em lagos de várzea da Amazônia Central, Brasil. *Acta Amazonica,* 34(1): 133-137.

Cunico, A.M.; Graça, W.J.; Veríssimo, S.; Bini, L.M. 2002. Influência do nível hidrológico sobre a assembléia de peixes em lagoa sazonalmente isolada da planície de inundação do alto rio Paraná. *Acta Scientiarum*, 24(2): 383-389.

Lowe-McConnell, R.H. 1999. Estudos Ecológicos de Comunidades de Peixes Tropicais./R.H. LoweMcConnell; tradução Anna Emília A. de M. Vazzoler, Angelo Antônio Agostinho, Patrícia T.M. Cunnhingham. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 534p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Batista, V.S. & Petrere Jr., M. 2003. Characterization of the commercial fish production landed at Manaus, Amazonas State, Brasil. *Acta Amazonica,* 33(1): 53-63.

Cox-Fernandes, C. 1997. Lateral migration of fishes in Amazon floodplains. *Ecology of Freshwater Fish*, 6: 36-44.