

Piscicultura, Minhocultura e Apicultura (EAD18) – 80

A disciplina “Piscicultura, Minhocultura e Apicultura” tem como objetivo mais amplo o desenvolvimento das competências necessárias ao planejamento, à orientação, ao monitoramento e à exploração técnica e econômica de peixes, minhocas e abelhas visando a desenvolver no aluno habilidades específicas diversas, tais como diferenciar as espécies; reconhecer aspectos biológicos e fisiológicos; identificar os equipamentos e instrumentos utilizados nas atividades; orientar e acompanhar programas de alimentação; orientar a localização, a construção e instalação de viveiros, canteiros e apiários; avaliar os recursos hídricos disponíveis; identificar os sistemas de criação; orientar e monitorar o preparo do substrato alimentício para minhocas; avaliar os recursos de pastagem apícola disponíveis; monitorar a criação e a comercialização dos produtos e subprodutos oriundos da atividade; avaliar os resultados econômicos da atividade, entre outras habilidades correlatas.

Bibliografia Básica:

- VALENTI, W. C. Aqüicultura no Brasil: bases para um desenvolvimento sustentável. Brasília: CNPQ/Ministério da Ciência e Tecnologia, 2000. 399 p.
- CASTAGNOLLI, N. Piscicultura de Água Doce. Jaboticabal: FUNEP, 1992.189p.
- CASTAGNOLLI, N. Fundamentos de Nutrição de Peixes. Piracicaba: Livroceres, 1979.108 p.
- JARAMILLO, M.O.P.S; GOMEZ, H.R; DAZA, P.V - Fundamentos de Nutrición y Alimentación en Acuicultura. Bogotá:Cal Publicidad LIDA. 1996. 342 p.
- KUBTIZA, F. Água de Cultivo. Controle de Qualidade. Panorama da Aqüicultura, Rio de Janeiro, V8 (45); 36-41 p.
- PEZZATO, L.E. Alimentação de Peixes - Relação Custo e Benefício. IN: XXXVI Reunião Anual Sociedade de Zootecnia. Porto Alegre - R.S, 1999.109-118p.
- CAMARGO, J.M.F.; Manual de Apicultura. São Paulo:Editora Agronômica Ceres Ltda. 1972.
- KERR, W.E.; CARVALHO, G.A., e NASCIMENTO, V.A. Abelha Urucu - Biologia, Manejo e Conservação. BH: Fundação Acangaú, 1996.143p.
- MESSAGE, A. Patologia Apícola. Informe Agropecuário. 9(106): 71-76, 1983.
- NOGUEIRA NETO, P. Vida e Criação de Abelhas sem Ferrão. São Paulo:Editora Nogueirapis, 1997. 446p.
- WIESE, H. Nova Apicultura. Porto Alegre: Livraria e Editora Agropecuária Ltda.
- WINSTON, M.L. The biology of the loney bee, Cambridge. MA: Harvard University Press. 1987.**