



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ  
CAMPUS SANTARÉM

<b>Disciplina: Piscicultura II</b>	
<b>Área de Conhecimento:</b> Recursos Naturais	<b>Período Letivo:</b> 3º Semestre
<b>Tipo:</b> Eixo Tecnológico	<b>Carga Horária:</b> 60 H/a 50 H/r
<b>Ementa:</b> Histórico da reprodução de peixes no Brasil; Espécies nativas com potencial reprodutivo; manutenção de reprodutores; seleção de reprodutores; Uso de anestésicos em reprodutores; técnicas de reprodução de espécies reofílicas; Criopreservação e outras tecnologias emergentes para reprodução de peixes. Manejo dos reprodutores pós-desova. Larvicultura de espécies nativas (desenvolvimento embrionário e larval, manejo alimentar, controle de canibalismo e comportamento agressivo); Larvicultura em sistemas internos; Preparação de viveiros para larvicultura; Transporte de larvas e alevinos.	
<b>Bibliografia Básica:</b> BALDISSEROTTO, B.; GOMES, L.C. <i>Espécies nativas para piscicultura no Brasil</i> . 2ª edição revisada e ampliada. UFSM, Santa Maria, 608pp. BERNARDINO G.; SENHORINI, J. A.; FONTES, N. A.; BOCK, C. L.; MENDONÇA, J. O. J. 1993. Propagação artificial da matrinxã, <i>Brycon cephalus</i> . <i>Boletim Técnico do CEPTA</i> , 6(2): 1-9. NEUMANN, E. 2008. Desenvolvimento inicial de jatuarana, <i>Brycon Amazonicus</i> (teleostei, characidae). <i>Tese de Doutorado</i> , Universidade Estadual Paulista, Jaboticabal, São Paulo. 108pp. JÚNIOR, D.P.S., POVH, J.A., FORNARI, D.C., GALO, J.M., GUERREIRO, L.R.J., OLIVEIRA, D., DIGMAYER, M., GODOY, L.C. <i>Recomendações técnicas para a reprodução do tambaqui</i> . Teresina : Embrapa Meio-Norte, 2012	
<b>Bibliografia Complementar:</b> BALDISSEROTTO, B. <i>Fisiologia de Peixes Aplicada à Piscicultura</i> . Santa Maria: UFSM. 2002. BARROS, I.B.A.; VILLACORTA-CORREA, M.A.; CARVALHO, T.B. Stocking density and water temperature as modulators of aggressiveness, survival and zootechnical performance in matrinxã larvae, <i>Brycon amazonicus</i> . <i>Aquaculture</i> , 502 (2019) 378–383. LIAO, I.C.; SU, H.M.; CHANG, E.Y. Techniques in finfish larviculture in Taiwan. <i>Aquaculture</i> . 22: 1-31, 2001. NAVANO, R. D.; OLIVEIRA, A. A.; RIBEIRO FILHO, O. P.; CARRARA, F. P.; PEREIRA, F. K. S.; SANTOS, L. C. <i>Reprodução induzida de curimatá (Prochilodus affinis) com o uso de extrato bruto hipofisário de rã touro (Rana catesbeiana)</i> . <i>Zootecnia Trop</i> , v. 25, n.2, p. 143-147, 2007. KUBITZA, F. 2003. Larvicultura de peixes vivos. <i>Panorama da Aquicultura</i> , v. 13, nº 77. Disponível em <a href="http://www.panoramadaaquicultura.com.br/paginas/Revistas/77/larvicultura.asp">http://www.panoramadaaquicultura.com.br/paginas/Revistas/77/larvicultura.asp</a> ROMAGOSA, E.; NARAHARA, M. Y.; BORELLA, M. I.; FENERICH-VERANI, N. Seleção e Caracterização de fêmeas de matrinxã, <i>Brycon cephalus</i> , induzidas a reprodução. <i>Boletim do Instituto de Pesca</i> , São Paulo, v. 27, n. 2, p. 139-147, 2001. QIN, J.G. <i>Larval fish aquaculture</i> . New York: Nova Science Publishers. 2013, 230pp. SOUZA, R. G. C.; CASTRO, A. L. Adequação do uso da hora-grau em horas contínuas para reprodução de tambaqui na Região do Baixo Amazonas. <i>Scientia Amazônia</i> , v. 3, n.1, p. 75-80, 2014.	