



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

Disciplina: Carcinicultura	
Área de Conhecimento: Recursos Naturais	Período Letivo: 3º Semestre
Tipo: Eixo Tecnológico	Carga Horária: 60 H/a 50 H/r
Ementa: Aspectos históricos, produção e produtividade mundial e nacional da carcinicultura; Aspectos biológicos e ecológicos das espécies cultivadas; Reprodução induzida; Larvicultura (caracterização e manejo); Manejo na fase de Berçário; Manejo na fase de engorda; Despesca; Engorda em estruturas alternativas e em sistemas de Bioflocos.	
Bibliografia Básica: BARBIERI JÚNIOR, Roberto Carlos; OSTRENSKY NETO, Antônio. <i>Cultivo de camarões marinhos</i> . Viçosa, MG: CPT, 2003. LIMA, J. F., BASTOS, A. M., DUARTE, S. S., TAVARES-DIAS, M. Técnicas de Ablação Unilateral como Indutor da Maturação Gonadal no Camarão-da-Amazônia (<i>Macrobrachium amazonicum</i>). <i>Comunicado Técnico 139</i> , EMBARAPA, Macapá, 2015. NEW, M.B., VALENTI, W.C., TIDWELL, J.H., D'ABRAMO, L.R., KUTTY, M.N. <i>Freshwater Prawns: Biology and Farming</i> . Blackwell Publishing Ltd, pp. 544. 2010. Disponível em: https://www.academia.edu/13080868/Freshwater Prawns - Biology and Farming - M. New et al. Wiley-Blackwell 2010 BBS VALENTI, W. C. <i>Carcinicultura de água doce: Tecnologia para a produção de camarões</i> . IBAMA. 383p. Brasília, 1998. VALENTI, Wagner Cotroni. <i>Cultivo de camarões de água doce</i> . Viçosa, MG: CPT, 2009.	
Bibliografia Complementar: MACIEL, Cristina Ramalho; VALENTI, Wagner Cotroni. Biology, Fisheries, and Aquaculture of the Amazon River Prawn <i>Macrobrachium amazonicum</i> : A Review. <i>Nauplius</i> , 17(2): 61-79, 2009. RIBEIRO, K. 2006. <i>Aspectos estruturais do hepatopâncreas, desenvolvimento ovocitário e caracterização hormonal de fêmeas de Macrobrachium amazonicum durante as fases de maturação gonadal</i> . Tese de Doutorado, Centro de Aquicultura da Universidade Estadual Paulista, Jaboticabal. VINATEA ARANA, Luis. <i>Qualidade da água em aquicultura: princípios e práticas</i> . 3. ed. Florianópolis: UFSC, 2010.	