



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

<b>Disciplina: Biologia Aquática</b>	
<b>Área de Conhecimento:</b> Recursos Naturais	<b>Período Letivo:</b> 1º Semestre
<b>Tipo:</b> Eixo Tecnológico	<b>Carga Horária:</b> 60 H/a 50 H/r
<b>Ementa:</b> Sistemática dos grupos de organismos aquáticos. Nomenclatura zoológica. Características gerais dos grupos de organismos aquáticos (macro e microalgas, crustáceos, moluscos, répteis, peixes e anfíbios). Plâncton, nécton e bentos; Fisiologia de organismos aquáticos (termorregulação, osmorregulação, digestão, excreção, respiração, circulação).	
<b>Bibliografia Básica:</b> BALDISSEROTO, Bernardo. <i>Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura</i> . 3. ed. Santa Maria: Ed. da UFSM, 2013. ORR, Robert Thomas. <i>Biologia dos vertebrados</i> . São Paulo: Ed. Roca, 1996. RUPPERT, Edward E.; BARNES, Robert D.; <i>Zoologia dos invertebrados</i> . 6. ed. São Paulo: Ed. Roca, 1996.	
<b>Bibliografia Complementar:</b> HICKMAN-JÚNIOR, C. P.; ROBERTS, L. S.; LARSON, A. <i>Princípios Integrados da Zoologia</i> . 11ª. ed. Editora: Guanabara Koogan, 2004. KUBITZA, F. <i>Qualidade da água no cultivo de peixes e camarões</i> . 229p. Jundiaí, 2003 SCHWARTZ, K. V.; MARGULIS, L. <i>Cinco Reinos - Um Guia Ilustrado dos Filos da Vida na Terra</i> . 3ª.ed., Editora Guanabara Koogan, 2001.	