



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

Disciplina: Limnologia e Qualidade da Água na Aquicultura	
Área de Conhecimento: Recursos Naturais	Período Letivo: 1º Semestre
Tipo: Eixo Tecnológico	Carga Horária: 60 H/a 50 H/r
Ementa: Indicadores físicos, químicos e biológicos da qualidade da água aplicados à aquicultura; Classificação das águas e tipos de ambientes aquáticos na Amazônia; Fontes e uso de água na aquicultura; Monitoramento e correção da qualidade da água; Tratamento dos efluentes da aquicultura; Recuperação de ambientes aquáticos degradados;	
Bibliografia Básica: ARANA, Luis Vinatea. <i>Qualidade da água em aquicultura: princípios e práticas</i> . 3. ed. Florianópolis: UFSC, 2010. KUBITZA, Fernando. <i>Qualidade da água no cultivo de peixes e camarões</i> . Jundiaí: Editora Kubitza, 2013. PEREIRA, Alexandre Leandro. Princípios da restauração de ambientes aquáticos continentais. <i>Boletim ABLimno</i> , vol, 39(2), 2011.	
Bibliografia Complementar: ESTEVES, Francisco de Assis. <i>Fundamentos de Limnologia</i> . 3a ed., Rio de Janeiro: Ed. Interciência, 2011. OSTRENSKY, Antonio; BOEGER, Walter. <i>Piscicultura: fundamentos e técnicas de manejo</i> . Guaíba: Agropecuária, 1998. TUNDISI, José Galizia; TUNDISI, Takako Matsumura. <i>Limnologia</i> . 1a. ed., São Paulo: Oficina de textos, 2008. SIOLI, Harald. <i>Amazônia: Fundamentos da ecologia da maior região de florestas tropicais</i> . Petrópolis: Vozes, 1985. SOUSA, Alexandre Benvindo de; TEIXEIRA, Edgar de Alencar. <i>Fundamentos de Piscicultura</i> . Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2014.	