



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

Disciplina: Construções Aquícolas	
Área de Conhecimento: Recursos Naturais	Período Letivo: 3º Semestre
Tipo: Eixo Tecnológico	Carga Horária: 60 H/a 50 H/r
Ementa: Tipos de construções voltadas a aquicultura; Construções de viveiros de terra; Materiais de Construção; Construções de Tanques Pré-moldados e Ferro-cimento; Tanques de membranas sintéticas; Canais de igarapé; Construções e planejamento de Tanques-rede; Noções sobre construções de Barragens; Construção e Montagem de um sistema de Recirculação; Custo de construção.	
Bibliografia Básica: AGUERRE, T.; GARÍN, D.; GILARDONI, D. <i>Manual básico de piscicultura en estanques</i> . Montevideo: MGAP-DINARA-FAO, 2010. 50pp. LOPES, J. D. S. e LIMA, F. Z. <i>Pequenas barragens de terra</i> . 234p. Série construções rurais, Manual Nº 429. Universidade Federal de Viçosa / Centro de Produções Técnicas. Viçosa MG. 2003. PROENÇA C.E.M.; BITTENCOURT, P.R.L. <i>Manual de Piscicultura Tropical</i> . Brasília. IBAMA, 186 pp., 1994. MAGALHÃES, E.R.S.; FREITAS, C.E.C.; JUNIOR, A.F.N.; FILHO, F.C.S. Soil compaction and the stability of levees of aquaculture ponds. <i>Engenharia Agrícola</i> . 39(5): 555-566, 2019.	
Bibliografia Complementar: MASSAD, Façal. <i>Obras de terra: curso básico de geotecnia</i> . 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2010. OLIVEIRA, M. A. <i>Engenharia para aquicultura</i> . Fortaleza: Ed. do Autor, 2005.	