



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Coordenação do Curso de Engenharia de Aquicultura

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Engenharia para Aquicultura em Tanques rede							Código: DEE184
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:	Co-requisito: -	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*					
CH Total: 36 CH semanal: 02	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Definições. Tipos de tanques rede. Dimensionamento: estrutural, flutuadores, passarelas e ancoramento. Manejo operacional; estocagem, classificação e despesca. Cultivos em ambiente dulcícola e marinho. Conceito de tanques rede offshore. Sistemas Europeu, Chileno e Asiático de tanques rede offshore.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: <u>Joel Gustavo Teleken</u>							
Assinatura: _____							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CALLISTER, William D. **Ciência e engenharia de materiais: uma introdução**. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2008. xx,705p., il. Apêndices, glossário e índice. ISBN 978-85-216-1595-8:(broch.).

HEDEN, L. M. M. *et al.* **Fundamentos da moderna aquicultura**. CANOAS, RS: Ed. ULBRA, 2001. 199 p.

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. **Fundamentos de aquicultura**. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2004. 348 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AQUACULTURE: farming aquatic animals and plants. Oxford, UK: Fishing News Books: Blackwell Pub., c2003. viii, 502 p

ENVIRONMENTAL best management practices for aquaculture. Ames: Blackwell, 2008. 592p

LEKANG, Odd-Ivar. **Aquaculture engineering**. Oxford; Ames, Iowa: Blackwell Pub., 2007. xi, 340 p.

OGAWA, Masayoshi; MAIA, Everaldo Lima. **Manual de pesca**. São Paulo: Varela, 1999. 3v.

OSTRENSKY, Antonio; BOEGER, Walter Antônio Pereira. **Piscicultura: fundamentos e técnicas de manejo**. Guaíba: Agropecuaria, 1998. 211p.