



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE PALOTINA

Departamento de Engenharias e Exatas

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Confecção de Aparelhos para Manejo e Despesca						Código: DEE290	
Natureza: ( ) Obrigatória ( ) Optativa			( ) Semestral      ( ) Anual      ( X ) Modular				
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: ( X ) Presencial    ( ) Totalmente EAD    ( ) CH em EAD:			
CH Total:30 CH Semanal: 2	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB):15	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):

EMENTA

Tipos de Aparelhos para manejo e despesca. Fios, Fibras sintéticas e Cabos. Aplicação de Nós. Malhas e Panos de Rede. Entralhamento. Flutuadores (boias e cabos flutuantes). Chumbadas. Dimensionamento e confecção dos aparelhos de manejo e despesca: redes de arrasto principais e auxiliares, tarrafas e puçás.

*\*OBS (1): ao assinalar a opção CH em EAD, indicar a carga horária que será à distância.*



Documento assinado eletronicamente por **WILSON DE AGUIAR BENINCA, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E EXATAS**, em 07/06/2019, às 16:00, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1742609** e o código CRC **9A05A866**.

**Padrão (PD):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

**Laboratório (LB):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

**Campo (CP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

**Estágio (ES):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

**Orientada (OR):** conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

**Práticas Específicas (PE):** conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

**Estágio de Formação Pedagógica (EFP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e consequentemente a limitação de alunos por turma.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)**

BORGHETTI, Nadia Rita Boscardin; OSTRENSKY, Antônio; BORGHETTI, José Roberto. **Aquicultura: uma visão geral sobre a produção de organismos aquáticos no Brasil e no mundo.** Curitiba: GIA, 2003. 129p

CALLISTER, William D. **Ciência e engenharia de materiais: uma introdução.** 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2008. xx,705p

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

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

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: Agropecuária, 1998. 211p

PILLAY, T. V. R. **Aquaculture: principles and practices.** 2nd ed. Oxford, UK: Blackwell, c2005. xv, 624 p.

