



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

Ficha 1 (permanente)

| | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------------------------|---|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------|
| Disciplina: Qualidade de água para aquicultura | | | | | | | Código: DZO005 |
| 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): 18 | Laboratório (LB): 18 | Campo (CP): 0 | Estágio (ES): 0 | Orientada (OR): 0 | Prática Específica (PE): 0 | |
| EMENTA (Unidade Didática) Principais parâmetros físico-químicos da água de ambientes utilizados para o cultivo e o seu efeito sobre a aquicultura. Métodos de análise dos principais parâmetros físico-químicos da água de cultivo. Variação nictemeral, sua influência e importância nos ambientes utilizados para a aquicultura. Metodologia de aeração mecânica dos ambientes aquícolas. Filtros biológicos e sua utilização em sistemas aquícolas e como forma de diminuição do impacto ambiental. | | | | | | | |
| Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____ | | | | | | | |
| Assinatura: _____ | | | | | | | |

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

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. Qualidade da água em aquicultura: princípios e prática. 3. ed. rev. e modificada. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2010. 237 p. Qtd: 10

HEDEN, Luiz Marques Moreira et al. Fundamentos da moderna aquicultura. CANOAS, RS: Ed. ULBRA, 2001. 199 p. Qtd: 06

ESTEVEES, Francisco de Assis. Fundamentos de limnologia. 3.ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2011. 790p. Qtd: 07

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BOYD, Claude E. Water quality: an introduction. Boston, MA: Kluwer Academic Publishers, c2000. x, 330p. Qtd: 02

BOYD, Claude E; TUCKER, C. S. (Craig S.). Pond aquaculture water quality management. Boston: Kluwer Academic, c1998. 700 p. Qtd: 03

TUNDISI, Jose Galizia. Limnologia. São Paulo: Oficina de Textos, 2008. 631 p. 7. ex.

ESTEVEES, Francisco de Assis. Fundamentos de limnologia. 3.ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2011. 790p. 7. ex.

ROCHA, Kennedy F; ROCHA, Odete. Ecologia trófica de peixes: com ênfase na planctivoria em ambientes lênticos de água doce no Brasil. São Carlos, SP: Rima, 2005. 136 p. Qde 05