



Programa e Bibliografia
Edital nº 162/2024

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias/Ciências Biológicas - Aquicultura – Campus Uruguaiana

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Citologia bacteriana2. Antimicrobianos: mecanismo de ação e resistência3. Aplicação de microrganismos na aquicultura4. Fatores predisponentes ao aparecimento de doenças: ambientais, fisiológicos, estressantes, genéticos e de imunidade natural5. Principais enfermidades bacterianas, parasitológicas e virais dos organismos aquáticos6. Qualidade do pescado7. Abate de organismos aquáticos8. Sistemas de tratamento de efluentes9. Morfologia de peixes teleósteos10. Reprodução de peixes nativos11. Limnologia físico-química12. Limnologia biológica13. Licenciamento de projetos aquícolas no Rio Grande do Sul	<ul style="list-style-type: none">• BALDISSEROTTO, B. et al. (Org.). <i>Biologia e fisiologia de peixes neotropicais de água doce</i>. 1. ed. Jaboticabal: Editora da FUNEP, 2014. 336p.• BALDISSEROTTO, B. et al. (Org.). <i>Farmacologia aplicada à aquicultura</i>. 1.ed. Santa Maria: Editora da Universidade Federal de Santa Maria, 2017. 653 p.• BALDISSEROTTO, B. & RADÜNZ NETO, J. <i>Criação de jundiá</i>. Editora UFSM, Santa Maria, 2004. 232 p.• BARCELLOS, L.J.G. <i>Policultivo de Jundiás, Tilápias e Carpas</i> Editora: Ed UPF. 2006.• BOYD, C. E.; TUCKER, C.S. <i>Pond aquaculture water quality management</i>. New York: Springer US, 1998. 70• CAMARGO, A.C.S. et al. <i>Piscicultura : Aspectos Relevantes</i>. Ed. Unipampa. Uruguaiana. 2016. 415p.• CYRINO, J.E.P.; URBINATI, E.C.; FRACALOSSO, D.M. CASTAGNOLLI, N. <i>Tópicos especiais em piscicultura de água doce tropical</i>. Intensiva, São Paulo: TecArt, 2004. 533 p.• GALVÃO, J. A. OETTERER, M. (Org.). <i>Qualidade e processamento de pescado</i>. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 256 p.• GARUTTI, V. <i>Piscicultura Ecológica</i>. UNESP, 2003.• GONÇALVES, A. A. (Ed.). <i>Tecnologia do pescado: ciência, tecnologia, inovação e legislação</i> São Paulo: Editora Atheneu, 2011.• LEME, E. J. A. <i>Manual prático de tratamento de águas residuárias</i>. São Carlos, SP: EDUFSCAR, 2010. 595• MOREIRA, H. L. M.; VARGAS, L.; RIBEIRO, R. P.; ZIMMERMANN, S. <i>Fundamentos da Aquicultura</i>. Canoas: Ed. ULBRA, 2001. 200p.• ODUM, E.P. & BARRET, G.W. <i>Fundamentos de Ecologia</i>. 5a ed. São Paulo, Cengage Learning, 2008. 611p.• PAVANELLI, G. C. et al. <i>Doenças de peixes: profilaxia, diagnóstico e tratamento</i>. 3. ed. Maringá, PR: EDUEM, 2008. 311 p.• PELCZAR, M. J. <i>Microbiologia: conceitos e aplicações</i>. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 2005. 2 v.• QUEROL, M.V.M.et. al. <i>Aspectos da biologia e ecologia de peixes da Bacia do rio Uruguai médio: Conservação e Aproveitamento comercial das espécies</i>. Ed. Unipampa.. 2015.253p.• QUEROL, M.V.M. et al. <i>Tecnologia de Reprodução de Peixes em Sistemas de Cultivo: Indução hormonal através do extrato hipofisário da Palometa</i>. 2013. Disponível em http://porteiros.s.unipampa.edu.br/nupilabru/files/2013/08/LIVRO- NUPILABRU1.pdf• RANZANI-PAIVA, M. J. T. et al. (Org.). <i>Sanidade de organismos aquáticos</i>. São Paulo: Varela, 2004 426 p.• RIBEIRO, A.T.F. <i>Piscicultura ao Alcance de Todos</i>. Editora Nobel, São Paulo, 2009. 2 ed. 212p.• SILVA-SOUZA, A. T. et al. (Org.). <i>Sanidade de organismos aquáticos no Brasil</i>. Maringá, PR: Abrapoa, 2006. 387 p.• SOUZA, W. J. <i>Resíduos: conceitos e definições para manejo, tratamento e destinação</i>. Piracicaba, SP: FEALQ, 2012. 272• TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. <i>Microbiologia</i>. 12. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 934 p.• TUNDISI, J. G. <i>Limnologia</i>. São Paulo, Oficina de Textos. 2008, 601p• VIEIRA, R. H. S. F. <i>Microbiologia, higiene e qualidade do pescado: teoria e prática</i>. São Paulo: Varela, 2004. 380 p.

Bagé, 10 de abril de 2024.

Divisão de Concursos, Movimentações e Seleção de Pessoal
Coordenadoria de Qualidade de Vida e Seleção de Pessoal
PROGEPE/UNIPAMPA