



Programa e Bibliografia
Edital nº 512/2024

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias/Ciências Biológicas – Campus Uruguiana

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Estudo dos nutrientes: água, carboidratos, lipídeos, proteínas, minerais e vitaminas.2. Métodos bromatológicos de análise.3. Avaliação dos alimentos: digestibilidade, valor energético, partição da energia dos alimentos.4. Aspectos bioecológicos das espécies de camarões de água doce cultivadas.5. Sistemas de cultivo de camarões de água doce.6. Antimicrobianos: mecanismo de ação e resistência.7. Aplicação de microrganismos na aquicultura.8. Principais enfermidades bacterianas, parasitológicas e virais dos organismos aquáticos.9. Qualidade do pescado e métodos de abate.	<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.● BUTOLO, J. E. <i>Qualidade de ingredientes na alimentação animal</i>. 2ª ed. Campinas: Colégio Brasileiro de Nutrição Animal, 2010.● GALVÃO, J. A. OETTERER, M. (Org.). <i>Qualidade e processamento de pescado</i>. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 256 p.● GONÇALVES, A. A. (Ed.). <i>Tecnologia do pescado: ciência, tecnologia, inovação e legislação</i> São Paulo: Editora Atheneu, 2011.● HICKMAN, C.P. <i>Princípios integrados de zoologia</i>. 11ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A., 2010. 846 p.● LEME, E. J. A. <i>Manual prático de tratamento de águas residuárias</i>. São Carlos, SP: EDUFSCAR, 2010. 595● NEW, M. B. et al. <i>Freshwater prawns: biology and farming</i>. United States of America, USA: Wily Blackwell, 2010, 570 p.● NICHELLE, Priscila Gharib. <i>Bromatologia</i>. Porto Alegre SAGAH 2018● 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.● BOYD, C. E.; TUCKER, C.S. <i>Pond aquaculture water quality management</i>. New York: Springer US, 1998. 70● RANZANI-PAIVA, M. J. T. et al. (Org.). <i>Sanidade de organismos aquáticos</i>. São Paulo: Varela, 2004 426 p.● SILVA-SOUZA, A. T. et al. (Org.). <i>Sanidade de organismos aquáticos no Brasil</i>. Maringá, PR: Abrapoa, 2006. 387 p.● SILVA, D. J.; QUEIROZ, A. C. <i>Análise de alimentos: métodos químicos e biológicos</i>. 3ª Ed. Viçosa: UFV, 2009.● 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.● TRABULSI, L. R.; TOLEDO, M. R. F. <i>Microbiologia</i>. 5. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008. 760 p.● VALENTI, W. C. <i>Cultivo de camarões de água doce</i>. Viçosa, MG: CPT, 2009. 258 p.● VIEIRA, R. H. S. F. <i>Microbiologia, higiene e qualidade do pescado: teoria e prática</i>. São Paulo: Varela, 2004. 380 p.

Bagé, 12 de dezembro de 2024.