



NOME DA DISCIPLINA: Sistemas de produção aquáticos		CÓDIGO: PPIZ018	SEMESTRE
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 60h - UFS 68h - UFRB	PRÁT: 00h	HORÁRIO: a ser definido
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS) Rodrigo Fortes da Silva			TITULAÇÃO Doutor
EMENTA Estudo dos fundamentos, metodologias e tecnologias em sistemas de produção de organismos aquáticos.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 1. Introdução, histórico e conceitos. 2. Estado da arte. 3. Sistemas de produção de organismos aquáticos. 4. Construções e instalações em aquicultura. 5. Anatomia e fisiologia. 6. Alimentação e nutrição. 7. Reprodução e larvicultura. 8. Boas práticas de manejo em aquicultura. 9. Qualidade da água. 10. Prevenção de doenças. 11. Planejamento de projetos.			
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS AQÜICULTURA: Experiências Brasileiras. Organizadores Carlos Rogério Poli et al.- Florianópolis,SC: Multitarefa, 2004. ARANA, L. V. Aquicultura e o desenvolvimento sustentável: subsídios para a formulação de políticas de desenvolvimento da aquicultura brasileira. Florianópolis : Editora da Universidade Federal de Santa Catarina, 1999. 310p. ARANA, L.V. Fundamentos de aquicultura. UFSC: Florianópolis. 2004. 348p. BARNABÉ, GILBERT Bases biológica y ecológicas de la acuicultura. Zaragoza : Acribia, 1996. 519 p. BORGHETTI, N. B.; OSTRENSKY, A.; BORGHETTI, J.R.. Aquicultura: Uma visão geral sobre a produção de organismos aquáticos cultivados no Brasil e no mundo. Curitiba: Grupo Integrado de Aqüicultura e Estudos Ambientais.128 p. 2003 DE SILVA, S.S.; ANDERSON, T.A. 1995. Fish nutrition in aquaculture. Chapman & Hall, London, 219p. EL-SAYED, A. tilapia culture. CABI: wallingford. 2006. 277p. FRACALOSSO, D.M. e CYRINO, J.E.P. Nutriaqua - Nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira. Florianópolis, Brasil: Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquática - Aquabio. p.269-282. 2012. FURUYA, W.M. Tabelas Brasileiras para a Nutrição de tilápias. p.19, 2010. HEPHER, B. Nutrition of pond fishes. Cambridge University press, 2009. 388p. KUBITZA, F. Nutrição e alimentação dos peixes cultivados. 3.ed.Jundiaí: F. Kubitza, 2004. 126p. LOGATO, Priscila Vieira Rosa. Nutrição e alimentação de peixes de água doce. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2000. 128 p. ISBN 9788588216587 MENEZES, Américo. Aqüicultura na prática peixes, camarões, ostras, mexilhões, sururus. Vila Velha, ES: Hoper, 2005. ISBN 8598687022 (broch.)			

OSTRENSKY, A.; BOEGER, W. A. . Piscicultura: Fundamentos e Técnicas de Manejo. 1. ed. Porto Alegre, RS.: Editora e Livraria Agropecuária. 216 p. 1998.

OSTRENSKY, A.; BORGHETTI, J. R. Uma visão crítica sobre a pesca e a aquicultura continental no Brasil.. In: Aldo da Cunha Rebouças; Benedito Braga; José Galícia Tun-dize. (Org.). Águas Doces no Brasil: Capital Ecológico, uso e conservação. 3a Edição. 3a ed. São Paulo: Escrituras Editora, v. I, p. 579-605. 2006.

SAKOMURA,N.K., ROSTAGNO,H.S., Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. Jaboticabal: Funep, cap.2, p. 79 , 2007.

SIPAÚBA – TAVARES, L.H.; ROCHA, O. Produção de Plâncton (Fitoplâncton e Zooplâncton) para alimentação de Organismos Aquáticos. São Carlos: RiMa, 2003. 106p.

Complementares:

Acta Scientiarum. Technolog
Animal Feed Science And Technology
Animal Production Science
Animal Science
Applied Animal Behaviour Science
Aquaculture
Aquaculture (Amsterdam)
Aquaculture Nutrition
Aquaculture Research
Australian Journal Of Agricultural Research
Bioscience Journal
British Journal Nutrition
Canadian Journal Of Animal Science
Chronobiology International
Domestic Animal Endocrinology
Environmental Biology Of Fishes
Fish Physiology And Biochemistry
Journal of Agricultural Science Cambridge
Journal of Animal Science
Journal of Nutrition
Journal of Multivariate Analysis
Journal of Thermal Biology
Livestock Production Science
Pesquisa Agropecuária Brasileira
Revista Brasileira de Zootecnia
Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias
Swedish Journal of Agricultural Research

SITES IMPORTANTES

www.ncbi.nlm.nih.gov
www.periodicos.capes.gov.br
www.scielo.org

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do aprendizado pode ser realizada por meio dos seguintes métodos:

- 1) Prova escrita individual, sem consulta ao material bibliográfico ou qualquer outro tipo de material, podendo ser realizadas até duas (02) provas por semestre;
- 2) Apresentação de seminários, individual ou em grupo, referente aos assuntos abordados no conteúdo programático desta disciplina;
- 3) Apresentação e entrega de trabalho acadêmico referente aos assuntos abordados no conteúdo programático desta disciplina.

Observação: A metodologia de avaliação será determinada pelo professor, não sendo obrigatória a utilização de todas as opções descritas acima.

____/____/____ DATA	_____ ASSINATURA DO PROFESSOR	____/____/____ APROV. NO COLEGIADO	_____ COORD. DO PROGRAMA
------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------