



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA



EDITAL 109/2013

PROGRAMA – CONCURSO PÚBLICO NA ÁREA DE AQUICULTURA E GENÉTICA APLICADA À ZOOTECNIA

1. Sistemas de cultivo em peixes.
2. Nutrição e alimentação de peixes de água doce.
3. Limnologia aplicada à piscicultura e manejo sanitário em piscicultura.
4. Reprodução de peixes nativos e tilápias.
5. Espécies de interesse para piscicultura.
6. Anatomia e fisiologia do aparelho digestório em peixes.
7. Sistemas de criação de peixes ornamentais.
8. Tecnologia de cultivo em ranicultura - fisiologia, nutrição e manejo.
9. Planejamento e instalações zootécnicas na carcinicultura.
10. Genética de populações.
11. Determinação do sexo em animais de interesse zootécnico; herança ligada, limitada ou influenciada pelo sexo.
12. Genes letais, importância e detecção e principais doenças genéticas dos animais domésticos.
13. Metodologia de produção de animais transgênicos.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS – CONCURSO PÚBLICO NA ÁREA DE AQUICULTURA E GENÉTICA APLICADA À ZOOTECNIA

BALDISSEROTTO, B. Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura. Editora: Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Santa Maria, RS. 2ª edição, 2009, 352 p.

FRACALOSSO, D. M.; CYRINO, J. E. P. (Ed.). Nutriaqua: nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira. Florianópolis: Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquática, 2012. 375 p.

HALVER, J. E.; HARDY, R. W. Fish Nutrition. Academic Press. University of Washington. Third Edition. Copyright 2002, Elsevier Science (USA). 824p.

LIMA, S. L.; AGOSTINHO, C. A. A tecnologia de criação de rãs. Ed. UFV, 1992.

LIMA, S. L.; CRUZ, T. A.; MOURA, O. M. Ranicultura: Análise da cadeia produtiva. Ed. Folha de Viçosa, 1999.

LOGATO, P. V. R. Nutrição e alimentação de peixes de água doce. 2. ed. Viçosa, Editora : Aprenda Fácil, 2012. 131 p.

LONGO, A. D. Manual de Ranicultura. Uma nova opção da pecuária. 5ª. ed. São Paulo: Ícone, 1991.

LOPERA-BARRERO, N. M.; RIBEIRO, R. P.; POVH, J. A.; MENDEZ, L. D. V.; POVEDA-PARRA, A. R. Produção de organismos aquáticos: uma visão geral no Brasil e no mundo. Guaíba, RS: Agrolivros, 2011. 320 p.

MAGNO, A. P. R.; SANTOS, J. B.; PINTO, C. A. B. P.; SOUZA, E. A.; GONÇALVES, F. M. A.; SOUZA, J. C. Genética na Agropecuária, 5ª Edição. Editora: Universidade Federal de Lavras (UFLA), Lavras/MG. 2012. 565p.

MALLASEN, M.; VALENTI, W. C. Criação de camarão de água doce. Jaboticabal, FUNEP, São Paulo. 2008. 45 p.

MOREIRA, H. L. M.; VARGAS, L.; RIBEIRO, R. P.; ZIMMERMANN, S. Fundamentos da Moderna Aquicultura. Canoas. Editora: ULBRA, 2001, 200 p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient Requirements of Fish and Shrimp, Washington, DC: National Academy Press. 2011. 376 p.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA**



PURDOM , C. E. Genetics and Fish Breeding. Chapman and Hall, London, 1993. 277p.

TAVARES-DIAS, M. et. al. Manejo e sanidade de peixes em cultivo. EMBRAPA Amapá, 2009. 723 p.

VALENTI, W. C. Criação de camarões em águas interiores. Jaboticabal: FUNEP, São Paulo, 1996. p 81.

VAN VLECK, L.D., POLLAK, E.J., OLTENACU, E.A.B. Genetics for the animal sciences. New York, W. H.. Freeman and Company. 1987. 391p.