

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE MAGISTÉRIO SUPERIOR
EDITAL N.º 144 DE 09 DE SETEMBRO DE 2016
CURSO: ZOOTECNIA

• **AQUICULTURA GERAL, PISCICULTURA E RANICULTURA**

PROGRAMA DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS

1. Ambiente aquático e qualidade de água na piscicultura;
2. Boas práticas de manejo na aquicultura;
3. Sanidade e doenças em piscicultura;
4. Reprodução, incubação, larvicultura e alevinagem de peixes lóticos e lênticos;
5. Piscicultura: espécies, potenciais produtivos e manejos;
6. Ranicultura: espécies, potenciais produtivos e manejos;
7. Morfofisiologia de peixes e rãs;
8. Nutrição de organismos aquáticos: peixes, rãs e camarões;
9. Espécies cultivadas na atualidade e potencial de cultivo: algas, moluscos e crustáceos;
10. Aquicultura: dados, tendências e políticas;
11. Instalações para a piscicultura e ranicultura.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

AGOSTINHO, C.A.A. Criação de Rãs. Editora Globo. São Paulo, SP. S/D. 187 p. il. 5.

BALDISSEROTTO, B.; GOMES, L.C. Espécies nativas para piscicultura no Brasil. Editora UFSM, Santa Maria. RS, 2005.

BARBIERI JR.; R. C.; OSTRENSKY N. A. Camarões marinhos: reprodução, maturação e larvicultura. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001. v.1, 255p.

BORGHETTI, N.R.B.; OSTRENSKY, A.; BORGHETTI, J.R. Aquicultura: uma visão geral sobre a produção de organismos aquáticos no Brasil e no mundo. Grupo Integrado de Aquicultura e Estudos Ambientais, Curitiba, PR. 2003.

CYRINO, J.E.P.; URBINATI, E.C.; FRACALOSSO, D.M.; CASTAGNOLLI, N. Tópicos Especiais em Piscicultura de Água Doce Tropical Intensiva. Aquabio, Jaboticabal, SP, 2004.

FONTELES FILHO, A. A. Recursos pesqueiros: biologia e dinâmica populacional. Fortaleza: Imprensa Oficial do Ceará, 1989. 296 p.

HARVEY, B., CAROLSFELD, J. Induced breeding in tropical fish culture. Otfawa:International Development Research Centre, 1993. 144 p.

- HEPHER, B. Nutrition of pond fish. New York: Cambridge University Press, 1988. 387 p.
- I-IALVER, J.E. Fish nutrition. London: Academic Press, 1989. 798 p.
- LIMA, S. L., FIGUEIREDO, M.R.C., MOURA, O. M.. Diagnóstico da ranicultura: problemas, propostas de soluções e pesquisas prioritárias. Viçosa. ABETRA, 1994.
- LIMA, S.L.; AGOSTINHO, C.A.A. Tecnologia de Criação de Rãs. Universidade Federal de Viçosa. Imprensa Universitária. Viçosa, MG. 1992. 168 p. il.
- MOYLE, P.B, CECH Jr, J J. Fishes: a introduction to ichthyology. New Jersey: Prentice-Hall, 1988. 559 p.
- NUTRIENT REQUERIMIENETS OF FISH / Committee on Animal Nutrition. Board on Agriculture. National Research Council, 1993. 144 p.
- PAVANELLI, G.C., EIRAS, J.C., TAKEMOTO, R.M. Doenças de peixes. profilaxia, diagnóstico e tratamento Maringá EDIJEM / CNPq / Nupélia, 1998. 264 p.
- PROENÇA, C E M, BITTENCOURT, P.R.L. Manual de piscicultura tropical. Brasília: IBMA, 1994 196p.
- RANKIN, J.C., PITCHER, T.J., DUGGAN, R.T. Control processes in fish physiology. London: Croom Helm, 1983. 299 p.
- SILVA, S.S., ANDERSON, T A Fish nutrition in aquaculture. London: Chapman & Hall, 1995. 310p.
- VAL, A.L., HONCZARYK, A. Criando peixes na Amazônia. Manaus: INPA, 1995.160p.
- VIZOTTO, LUIZ DINO. Curso básico de Ranicultura. Associação Nacional de Ranicultura e dos Rancultores, 102 p. il.
- WEATHELEY, AH., GILL, H.S. The biology of fish growth. London: Academic Press,1987. 443 p.
- WOYNAROVICH, E., HORVÁTH, L. A propagação artificial de peixes de águas tropicais. Brasília: FAO/CODEVASF/CNPq, 1983. 220 p.

ESPECIFICIDADES DO PROJETO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS:

O projeto de atividades acadêmicas deverá versar sobre as ações a serem desenvolvidas pelo candidato no âmbito da UFVJM, contemplando ações de Ensino, Pesquisa, Extensão e atividades administrativas.