

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

- **AVICULTURA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, MANEJO DE MATRIZES E DA INCUBAÇÃO E CRIAÇÕES AVÍCOLAS ALTERNATIVAS**

PROGRAMA DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS

1. Manejo de Matrizes Avícolas;
2. Criação de Frango de Corte;
3. Criação de Poedeiras Comerciais;
4. Criação de Perus para Carne;
5. Criação de Avestruzes;
6. Criação de Codornas de postura;
7. Fermentação microbiana em animais de ceco e cólon funcionais;
8. Metabolismo dos carboidratos e lipídeos nos animais não ruminantes;
9. Metabolismo de proteínas, minerais e vitaminas nos animais não ruminantes;
10. Manejo do ovo incubável;

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ANDRIGUETTO, J. M. Nutrição Animal, 4a edição, editora Nobel, vol. 1, 2002.

ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I. et al. Nutrição Animal: Alimentação Animal, 4a edição, editora Nobel, vol. 2, 2002.

BERTECHINI, A. G. et AL. Nutrição de Monogástricos, editora UFPA, 2006.

FABICHAK, Irineu. Codorna: criação, instalação e manejo. São Paulo: Nobel, 2005.

FRAPE, D. Nutrição e Alimentação de Equinos. São Paulo: Rocca, 2008. 616 p.

FUNDAÇÃO APINCO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AVÍCOLAS. Fisiologia da Digestão e Absorção das Aves. FACTA, Campinas, 176 p. 1994.

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

LEESON, S., SUMMERS, J. D. Commercial poultry nutrition. 3ª ed. Nottingham Univ. Press. 416p. 2009.

LEHNINGER. A. Bioquímica, 3. ed. São Paulo: Sarvier, 2002.

LOGATO, P. V. R. Nutrição e Alimentação de Peixes de Água Doce. Editora Aprenda Fácil, Viçosa, 2000. 128 p.

MACARI M., MENDES, A.A. Manejo da matriz de corte. 2ª Ed. Campinas: FACTA Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 421 p., 2005.

MACARI, M., et al. Manejo da Incubação. 3ª ed., Campinas: FACTA. Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 468p., 2013.

MACARI, M., FURLAN, R.L., GONZALES, E. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. 2ª ed. Jaboticabal: FUNEP, 375 p., 2002.

MACARI, M., FURLAN, R.L., GONZALES, E. Produção de frangos de corte. 1ª.ed. Campinas: FACTA Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 356 p., 2004.

McDOWELL, L. R. Vitamins in animal nutrition. Academic Press, San Diego, 1989. 486p.

MORENG, R. & AVENS, J. S. Ciência e Produção de Aves. Livraria Rocca, Ltda. 1ª ed. 1990.

MORENG, R. E.; AVENS, J. S. Ciência e Produção de Aves. 1 ed. Livraria Roca, 2009.

N POND, W. G.; CHURCH, D.C.; POND, K.R. Basic animal nutrition feeding. John Wiley & Sons: New York, 1995. 615 p.

NUNES, I. J. Cálculo e avaliação de rações e suplementos, editora FEPMVZ, 1998.

JADHAV, NV. Manual Prático para Cultura das Aves. Editora Andrei 2ª Ed. 2006.

PINHEIRO, M.R. (Org.). Ambiência e instalações na avicultura industrial. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 1995. 175 p. (Coleção Facta)

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.