

## **INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO**

Estas Instruções Específicas, o Edital nº 129/2019, a Resolução nº 17/2017, do Conselho Universitário - CONSU, o Edital de Condições Gerais nº15 de 02 de fevereiro 2018, publicado no Diário Oficial da União de 05 de fevereiro de 2018 e demais legislações pertinentes, disciplinarão o Concurso Público para Professor de Magistério Superior, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

Área de Atuação: ZOOTECNIA - Nutrição e Alimentação Animal - Produção Animal  
Criação de Animais - Manejo de Animais- Instalações para Produção Animal.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Estrutura e metabolismo de Aminoácidos.
2. Estrutura e síntese de Proteínas.
3. Estrutura e metabolismo de Carboidratos.
4. Estrutura e metabolismo de Lipídios.
5. Comportamento alimentar e fisiologia da digestão de cães e gatos.
6. Alimentos e estratégias alimentares para cães e gatos.
7. Manejo e necessidades nutricionais de cães e gatos.
8. Nutrição clínica de cães e gatos.
9. Criação *ex-situ* de animais silvestres para fins econômicos.
10. Potencial de criação *ex-situ* da Ictiofauna silvestre.
11. Legislação brasileira relacionada à exploração e manejo da fauna silvestre

### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

ACKERMAN, N. Companion Animal Nutrition. A manual for veterinary nurses and technicians. Elsevier. Oxford. 2008. 256p.

ASSOCIATION OF AMERICAN FEED CONTROL OFFICIALS - AAFCO. Official Publications. Association of American Feed control Officials, 2010.

BALDISSEROTTO, B.; CYRINO, J. E. P.; URBINATI, E. C. Biologia e fisiologia de peixes neotropicais de água doce. Ed:Funep, 2014, p.336.

BALDISSEROTTO, B.; GOMES, L.C. Espécies nativas para piscicultura no Brasil. 2 ed. Editora UFSM, Santa Maria. RS, 2013. 608p.

BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; STRYER, L. Bioquímica. 7° ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014, 1184p.

BIOURGE, V.; ELLIOT, D.; PIBOT, P. Encyclopedia of feline clinical nutrition. Royal Canin; 1 ed. Aniwa SAS, Paris. 2008. 486p.

CASE, L. P., CAREY, D. P., HIRAKAWA, D. A. Nutrição canina e felina: manual para profissionais. Espanha: Harcourt Brace, 1998. 410p.

CASE, L.P.; CAREY, E.P.;HIRAKAWA, D.A. Canine and feline nutrition. A resource for companion animal professionals. 3 ed., St. Louis: Mosby. 2010. 576p.

CAMPBELL, M. K; FARRELL . Bioquímica. 2. Ed. São Paulo: Cengage Learning, 2015. 864p.

FERRIER, D.R. Bioquímica ilustrada. 7° ed. Porto Alegre: Artmed, 2018, 576p.

CULLEN JR., L; RUDRAN, R. VALADARES-PÁDUA, C. Métodos de Estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. 2.ed., Curitiba: UFPR, 2012. 651p.

THE EUROPEAN PET FOOD INDUSTRY FEDERATION. Nutritional guidelines for complete and complementary pet food for cats and dogs. The European Pet Food Industry Federation, Bruxelas. 2019 Disponível em [http://www.fediaf.org/images/FEDIAF\\_Nutritional\\_Guidelines\\_2019\\_Update\\_030519.pdf](http://www.fediaf.org/images/FEDIAF_Nutritional_Guidelines_2019_Update_030519.pdf)

HAND, M.S.et al. Small Animal Clinical Nutrition. 5a. edition. Mark Morris Institute. 2010. 1314p.

IBAMA. INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 7, de 30 de abril de 2015. Institui e normatiza as categorias de uso e manejo da fauna silvestre em cativeiro, e define, no âmbito do Ibama, os procedimentos autorizativos para as categorias estabelecidas. Disponível em [https://www.ibama.gov.br/phocadownload/fauna/faunasilvestre/2015\\_ibama\\_in\\_07\\_2015\\_autori\\_zacao\\_uso\\_fauna\\_empresendimentos.pdf](https://www.ibama.gov.br/phocadownload/fauna/faunasilvestre/2015_ibama_in_07_2015_autori_zacao_uso_fauna_empresendimentos.pdf)

LINDBERGH, S. M.; PAULA, A.C. Manual de Manejo de Fauna Silvestre. Brasília: IBAMA, 2003. 112p (Série A Reserva Extrativista que Conquistamos; v.5).

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. Regulamento técnico sobre fixação de padrões de identidade e qualidade de alimentos para fins nutricionais especiais ou alimentos com fins nutricionais específicos destinados a cães e gatos. Instrução Normativa. Sarc nº9, de 09 de Julho de 2003.

MORAN, L.A.; HORTON, H.R ; SCRIMGEOUR, K.G. et al. Bioquímica. 5 Ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013, 832p.

NELSON, D.L.; COX, M.M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 7 Ed. São Paulo: Artmed, 2018, 1312p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. 2006. *Nutrient Requirements of Dogs and Cats*. Washington, DC: The National Academies Press. , 2006. 424p.

RODWELL, V.W. Bioquímica ilustrada de Harper. 30° ed. AMGH 2016, 832p.

VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Fundamentos de Bioquímica: A Vida em Nível Molecular, Porto Alegre: Artmed, 4 ed. 2014, 1200p.