



Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO

Estas Instruções Específicas, o Edital nº38/2022, a Resolução nº 17/2017, do Conselho Universitário - CONSU, o Edital de Condições Gerias 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 CONHECIMENTO: Bioquímica, Histologia e Nutrição e alimentação animal.

REGIME DE TRABALHO: 40h com Dedicção Exclusiva (DE)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Tecido epitelial
2. Tecido conjuntivo propriamente dito
3. Tecido muscular
4. Estrutura e metabolismo de Carboidratos.
5. Estrutura e metabolismo de Lipídios.
6. Comportamento alimentar e fisiologia da digestão de cães e gatos.
7. Manejo e exigências nutricionais de cães e gatos.
8. Alimentos e estratégias alimentares para cães e gatos.
9. Formulação de dietas alternativas destinadas para cães e gatos
10. Nutrição clínica de cães e gatos.
11. Tecnologia e regulamentação técnica de fabricação de ração de cães e gatos
12. Ensaio experimentais em nutrição de cães e gatos

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

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

ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.;RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER,

P.Fundamentos da biologia celular.3. ed.Editora: Artmed. 2011. 864 p.

AARESTRUP, B.J. Histologia essencial.3. ed.Editora: Guanabara Koogan. 2012. 476 p.

EURELL, J.A; FRAPPIER, B.L. Histologia veterinária de Dellman. 6ed. Editora: Manole. 2012. 412p.

ALMEIDA, J.M. Embriologia Veterinária Comparada. 1 ed. Guanabara Koogan, 1999.

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

BACHA, W.J.; BACHA, L.M. Atlas colorido de histologia veterinária. 2 ed. São Paulo: Roca, 2003.

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

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

BUTOLO, J.E. Qualidade de ingredientes na alimentação Animal. CBNA, 2010. 2ed.

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.

COMPÊNDIO BRASILEIRO DE ALIMENTAÇÃO ANIMAL. SINDIRAÇÕES , São Paulo, 2.ed., 2017 .

EURELL, J.A.; FRAPPIER, B.L. Histologia Veterinária de Dellmann. 6ed. Barueri: Manole, 2012.

FDA Center for Food Safety and Applied Nutrition
<http://vm.cfsan.fda.gov/~dms/supplmnt.html>

FEDIAF European Federation of Pet Food Industry <http://www.fediaf.org>

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

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

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

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica, 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

KVAMME, J.L; PHILLIPS, T.D. Petfood Technology. Watt Publishing, Illinois, 2003, 560p.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. Regulamento técnico sobre fixaçãode 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.

MOORE, K.L.; PERSAUD, T.V.N., TORCHIA, M.G. Embriologia básica. 9ed. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 2016.

MORAN, L.A.; HORTON, H.R; SCRIMGEOUR, K.G. et al. Bioquímica. 5 Ed. São Paulo: Pearson Educationdo 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.

PAWLINA, W.; ROSS, M.H.; Ross Histologia Texto e Atlas-Correlações com Biologia Celular e Molecular

Editora : Guanabara Koogan; 7ª edição (1 julho 2016) 1000 páginas.

PET FOOD INSTITUTE <http://www.petfoodinstitute.org/Index.cfm?Page=Consumers>

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

SAKOMURA, N.K.; SILVA, J.H.V.; COSTA, F.G.P.; et al. Nutrição de Não Ruminantes. Jaboticabal: FUNEP, 2014. 678p.

SAKOMURA, N. K.; ROSTAGNO, I L S . Metodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. Ed. FUNEP. 2ª ed., 2016, 262p.

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