



**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO
PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
EDITAL 132/2017 – MEDICINA VETERINÁRIA**

Número de vaga(s)	01 (uma)
Área de conhecimento:	Anestesiologia Animal/ Farmacologia e Terapêutica Animal
Regime de trabalho	Dedicação Exclusiva
Titulação	Graduação em Medicina Veterinária para atender à Lei nº 5.517/68. Doutorado em Medicina Veterinária, Ciência Animal, Ciências Veterinárias, Saúde Animal e/ou áreas afins.
Perfil desejado do candidato	Habilidade e experiência em anestesiologia veterinária, demonstrados por conhecimento teórico e didático.
Pontos do concurso	<ol style="list-style-type: none">1. Avaliação e medicação pré-anestésica2. Anestesia dissociativa3. Anestesia geral intravenosa4. Anestesia geral inalatória5. Anestesia locorregional e técnicas6. Ventilação mecânica7. Dor e analgesia8. Anestesia em pacientes cardiopatas9. Monitorização anestésica10. Princípios e métodos de eutanásia em animais11. Princípios e mecanismos básicos da farmacodinâmica e farmacocinética12. Terapêutica do sistema cardiovascular
Bibliografia Básica	<ol style="list-style-type: none">1. MASSONE, F. Anestesiologia veterinária: Farmacologia e técnicas – texto e atlas. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011, 448 p.2. SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 848 p.3. ADAMS, H.R. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 1040p.
Bibliografia Complementar	<ol style="list-style-type: none">1. FANTONI, D.T.; CORTOPASSI, S.R.G. Anestesia em Cães e Gatos. 2.ed. São Paulo: Roca, 2010. 632 p.2. TRANQUILLI, W.J.; THURMON, J.C.; GRIMM, K.A. Lumb & Jones Anestesiologia e Analgesia Veterinária. 4.ed. São Paulo: Roca, 2013. 1216 p.3. CARROLL, G.L. Anestesia e Analgesia de Pequenos Animais. Barueri: Manole, 2012. 352p.



	4. DOHERTY, T.; VALVERDE, A. Manual de Anestesia e Analgesia em Equinos. São Paulo: Roca, 2011. 352 p.
	5. GREENE, S.A. Segredos em Anestesia Veterinária e Manejo da Dor. Porto Alegre: Artmed, 2004. 448 p.

Número de vaga(s)	01 (uma)
Área de conhecimento:	Clínica Veterinária de Pequenos Animais/ Patologia Clínica Animal
Regime de trabalho	Dedicação Exclusiva
Titulação	Graduação em Medicina Veterinária para atender à Lei nº 5.517/68. Doutorado em Medicina Veterinária, Ciência Animal, Ciências Veterinárias, Saúde Animal e/ou áreas afins.
Perfil desejado do candidato	Habilidade e experiência em Clínica Médica de Pequenos Animais, demonstrados por conhecimento teórico e didático.
Pontos do concurso	<ol style="list-style-type: none">1. Afecções dermatológicas em cães e gatos2. Afecções cardiovasculares em cães e gatos3. Afecções respiratórias em cães e gatos4. Afecções urinárias em cães e gatos5. Afecções digestivas e de glândulas anexas em cães e gatos6. Afecções neurológicas em cães e gatos7. Afecções endócrinas em cães e gatos8. Afecções oftalmológicas em cães e gatos9. Oncologia clínica em cães e gatos10. Urgência e emergência na clínica veterinária11. Eritropoiese e alterações hematológicas na série vermelha12. Urinálise e diagnóstico de afecções renais em pequenos animais
Bibliografia Básica	<ol style="list-style-type: none">1. ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do Cão e do Gato, 5 Ed., Guanabara-Koogan, 2004.2. BIRCHARD, S.J.; SHERDING, R.G. Manual Saunders – Clínica de pequenos animais. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 2072p.3. JAIN, N.C. Essentials of Veterinary Hematology. Philadelphia, Lea & Febiger, 1993.
Bibliografia Complementar	<ol style="list-style-type: none">1. ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Textbook of Veterinary Internal Medicine, 7.ed., Saunders, 2009.2. NELSON, R.W.; COUTO, C.G. Small Animal Internal Medicine, 5.ed, Elsevier, 2014.3. THOMPSON, MS. Diagnostico diferencial na clínica de pequenos animais. 1ªed São Paulo: Med. Vet, 2008. 328p.4. KANEKO, J.J., HARVEY, J.W., BRUSS, M. Clinical biochemistry of domestic animals, 6. Ed., Elsevier, 2008.



	5. STOCKHAM, S. L.; SCOTT, M. A. Fundamentos de Patologia Clínica Veterinária. 2ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 729p.
--	--

Número de vaga(s)	01 (uma)
Área de conhecimento:	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais/ Obstetrícia Animal/ Técnica Cirúrgica/ Semiologia em pequenos animais
Regime de trabalho	Dedicação Exclusiva
Titulação	Graduação em Medicina Veterinária para atender à Lei nº 5.517/68. Doutorado em Medicina Veterinária, Ciência Animal, Ciências Veterinárias, Saúde Animal e/ou áreas afins.
Perfil desejado do candidato	Habilidade e experiência em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais, demonstrados por conhecimento teórico e didático.
Pontos do concurso	<ol style="list-style-type: none">1. Afecções cirúrgicas de cabeça, pescoço e tórax em pequenos animais2. Afecções cirúrgicas do aparelho digestório em pequenos animais3. Afecções cirúrgicas do aparelho respiratório em pequenos animais4. Afecções cirúrgicas do aparelho locomotor em pequenos animais5. Afecções cirúrgicas do aparelho urinário em pequenos animais6. Afecções cirúrgicas da pele e anexos em pequenos animais7. Afecções cirúrgicas do aparelho reprodutor em pequenos animais8. Aspectos cirúrgicos das principais afecções oncológicas9. Plano Geral de Exame físico em pequenos animais.10. Métodos alternativos aplicados no ensino da cirurgia veterinária11. Cesariana em pequenos animais12. Fundamentos da Paramentação e Instrumentação em Medicina Veterinária; Tempos Fundamentais em Cirurgia Veterinária.
Bibliografia Básica	<ol style="list-style-type: none">1. SLATTER, D. Manual de Cirurgia de Pequenos Animais - Ed. Manole, São Paulo, 2007. 2830p.2. DEHOFF. Atlas of small animal surgery. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 2006.3. BOJRAB, M.J. Técnicas Atuais em Cirurgia de Pequenos Animais. 3a. edição. São Paulo: Editora Roca, 2005.4. FEITOSA, F.L.F. Semiologia veterinária - a arte do diagnóstico. 2 ed. São Paulo: Editora Roca. 2008, 754p5. PRESTES, N.C.; LANDIM-ALVARENGA, F.C. Obstetrícia Veterinária. 2ª ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 2017. 236p.
Bibliografia Complementar	<ol style="list-style-type: none">1. FOSSUN, T.W., HEDLUND, C.S., JOHNSON, A.L., SCHULZ, K.S., SEIM III, H.B., WILALRD, M.D., BAHR, A., CARROLL, G.L. Cirurgia de Pequenos Animais. 3.ed. St Louis, Mosby, 2008.2. PIERMATTEI, D.L., FLO, G.L. Manual de Ortopedia e Tratamento das Fraturas dos Pequenos Animais - Ed. Manole, São Paulo, 1999.



	3. SLATTER, D. Fundamentals of Veterinary Ophthalmology. 3rd. Ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 2001, 640p.
	4. LIPOWITZ, A.J., CAYWOOD, D.D., NETWON, C.D., SCHWARTZ, A. Complications in small animal surgery: Diagnosis, management, Prevention. Lippincott Williams & Wilkins, 1996.
	5. PAVLETIC, M.M. Atlas of Small Animal Wound Management and Reconstructive Surgery, 3.ed., Iowa: Wiley-Blackwekk, 2010.

Número de vaga(s)	01 (uma)
Área de conhecimento:	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais/ Obstetrícia Animal/ Diagnóstico por Imagem/ Semiologia em grandes animais
Regime de trabalho	Dedicação Exclusiva
Titulação	Graduação em Medicina Veterinária para atender à Lei nº 5.517/68. Doutorado em Medicina Veterinária, Ciência Animal, Ciências Veterinárias, Saúde Animal e/ou áreas afins.
Perfil desejado do candidato	Habilidade e experiência em Clínica Cirúrgica de Grandes Animais, demonstrados por conhecimento teórico e didático.
Pontos do concurso	<ol style="list-style-type: none">1. Afecções cirúrgicas de cabeça, pescoço e tórax de ruminantes2. Afecções cirúrgicas do aparelho digestório de equinos3. Afecções cirúrgicas do aparelho respiratório de equinos4. Afecções cirúrgicas do aparelho locomotor de equinos e ruminantes5. Correção cirúrgica de problemas reprodutivos6. Afecções cirúrgicas de pele e anexos cutâneos em equinos e ruminantes7. Manejo e abordagens cirúrgicas de fraturas em equinos e ruminantes8. Correção cirúrgica de hérnias e ectopias em equinos e ruminantes9. Contenção química e física em grandes animais10. Cesariana e fetotomia em grandes animais11. Diagnóstico por imagem aplicado ao aparelho locomotor de grandes animais12. Semiologia do sistema nervoso de grandes animais
Bibliografia Básica	<ol style="list-style-type: none">1. ANDREWS, A.H., BLOWEY, R.W., BOYD, H. Bovine Medicine: Diseases and Husbandry of cattle. Oxford: Blackwell Science, 1996. 940p.2. AUER, J. A. Equine Surgery. 3a ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 2005. 1408p..3. FEITOSA, F.L.F. Semiologia Veterinária - A Arte do Diagnóstico - 3ª Ed. , São Paulo: Roca, 2014, 640p.
Bibliografia Complementar	<ol style="list-style-type: none">1. ROBINSON, E., SPRAYBERRY, K.A. Current therapy in equine medicine, 6.ed., Elsevier, 2009.2. HENDRICKSON, D.A. Técnicas cirurgicas em grandes animais. 3.ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2010.



	3. DOUGLAS, S.W.; WILLIAMSON, H.D. Princípios de radiologia veterinária. 3ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1983.
	4. UBINI, S.L., DUCHARME, N.G. Farm Animal Surgery. 1a ed. St. Louis: Saunders, 2004. 607p.
	5. COLAHAN, P.T., MAYHEW, I.G., MERRITT, A.M., MOORE, J.N. Equine Medicine and Surgery. 4a ed. Goleta: American Veterinary Publications, 1991. 1860p.

Número de vaga(s)	01 (uma)
Área de conhecimento:	Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal/ Tecnologia de Produtos de Origem Animal
Regime de trabalho	Dedicação Exclusiva
Titulação	Graduação em Medicina Veterinária para atender à Lei nº 5.517/68. Doutorado em Medicina Veterinária, Ciência Animal, Ciências Veterinárias, Saúde Animal e/ou áreas afins.
Perfil desejado do candidato	Habilidade e experiência em Tecnologia e Inspeção de Produtos de Origem Animal, demonstrados por conhecimento teórico e didático.
Pontos do concurso	<ol style="list-style-type: none">1. Inspeção "Ante-mortem" e "Post-mortem" de bovinos, suínos e aves2. Critérios de julgamento de carcaças de bovinos, suínos e aves.3. Alterações "Post-mortem" em bovinos (conversão do músculo em carne).4. Enfermidades vinculadas pelos alimentos de origem animal.5. Higienização na indústria de alimentos de origem animal.6. Processos de conservação dos alimentos de origem animal.7. Inspeção e Higiene de pescados, ovos e mel.8. Tecnologia de pescados, ovos e mel9. Rotulagem de produtos lácteos e produtos cárneos.10. Produção de queijos finos ou de embutidos11. Análises físico-químicas, microbiológicas e fraudes de alimentos de origem animal.12. Programas de controle de qualidade na indústria de alimentos de origem animal.
Bibliografia Básica	<ol style="list-style-type: none">1. BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal. Aprovado pelo Decreto no 30.691, de 29-03-52, alterado pelos Decretos nos 1.255 de 25-06-62, 1.236 de 02-09-94, no 1.812 de 08-02-96 e no 2.244 de 04-06-97. Diário Oficial da República Federativa do Brasil. Brasil, 4 jun. 1997.2. BRASIL. Portaria no 146. Regulamentos Técnicos de Identidade e Qualidade dos Produtos Lácteos. Brasília: Ministério da Agricultura, 1996.3. WILSON, W.G. Wilson's Inspeção Prática da Carne. 1ª Ed., São Paulo: Roca, 2010, 320p.
Bibliografia Complementar	<ol style="list-style-type: none">1. ORDÓÑEZ, J. A. Tecnologia de alimentos. Porto Alegre: Artmed, 2005. (volume 2 – alimentos de origem animal). 280 p.



	2. MOSSEL, D.A.A.; CORRY, J.E.L.; STRUIJK, C.B.; BAIRD, R.M. Essencial of the microbiology of foods. A text book for advanced studies. John Wiley & sons, Chichester. 1991.
	3. BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução normativa no 62 de 30 de dezembro de 2011. Aprova os Regulamentos Técnicos de Produção, Identidade e Qualidade do Leite tipo A, do Leite Pasteurizado e do Leite Cru Refrigerado e o Regulamento Técnico da Coleta de Leite Cru Refrigerado e seu Transporte a Granel. . Diário Oficial da União de 30/12/211, Seção 1, Página 6.
	4. BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Portaria No 6, de 25 de julho de 1985. Aprova as Normas Higiênico-Sanitárias e Tecnológicas para Mel, Cera de Abelhas e Derivados. Diário Oficial da União de 02/07/1985, Seção 1, Página 11100.
	5. BRASIL. Portaria no 1, de 21 de fevereiro de 1990. Aprovar as Normas Gerais de Inspeção de Ovos e Derivados, propostas pela Divisão de Inspeção de Carnes e Derivados - DICAR. Diário Oficial da União de 06/03/1990, Seção 1, Página 4321.

Número de vaga(s)	01 (uma)
Área de conhecimento:	Fisiologia Animal/ Metodologia Científica
Regime de trabalho	Dedicação Exclusiva
Titulação	Graduação em Medicina Veterinária e áreas afins. Doutorado em Medicina Veterinária, Ciência Animal, Ciências Veterinárias, Saúde Animal e/ou áreas afins.
Perfil desejado do candidato	Habilidade e experiência em Fisiologia Animal, demonstrados por conhecimento teórico e didático.
Pontos do concurso	<ol style="list-style-type: none">1. Fisiologia do aparelho digestório de ruminantes2. Fisiologia do aparelho digestório dos animais com ceco funcional3. Fisiologia do aparelho digestório de aves4. Fisiologia do sistema cardiovascular dos animais domésticos5. Fisiologia do aparelho respiratório dos animais domésticos6. Fisiologia do sistema urinário dos animais domésticos7. Fisiologia da lactação dos animais domésticos8. Fisiologia do exercício em animais atletas9. Fisiologia do eixo hipotálamo-hipofisário dos animais domésticos10. Neurofisiologia dos animais domésticos11. Fisiologia do sistema reprodutor do macho12. Fisiologia do sistema reprodutor feminino de ruminantes13. O projeto Científico e sua Construção
Bibliografia Básica	1. GUYTON, A. C.; HALL, J, E. Tratado de fisiologia médica . 12. ed. São Paulo, SP: Elsevier, 2017. 1176p.



	<p>2. CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. Tratado de fisiologia veterinária. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 624p.</p> <p>3. REECE, W. O. Dukes: fisiologia dos animais domésticos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 12 ed.</p>
Bibliografia Complementar	<p>1. HILL, R.W., WYSE, G.A., ANDERSON, M. Fisiologia Animal. 2.ed. Porto Alegre: Artmed. 2012.</p> <p>2. FRANDSON, R. D. Anatomia e Fisiologia dos Animais de Fazenda. 6a Edição. Guanabara Koogan, 2005.</p> <p>3. KOLB, E. Fisiologia Veterinária. 4a Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984.</p> <p>4. KÖNIG, H. E.; LIEBICH, H.-G. Anatomia dos animais domésticos – texto e atlas colorido. Porto Alegre: Artmed, 2004.2v.</p> <p>5. MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E. M. Metodologia científica. 5ª ed. São Paulo: Atlas, 2008.</p> <p>6. RUDIO, F. V. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 31ª ed. Petrópolis: Vozes, 2003</p>