

Diário Oficial

Estado de São Paulo

Poder Executivo
Seção I

Geraldo Alckmin - Governador
Palácio dos Bandeirantes
Av. Morumbi, 4.500 - Morumbi - CEP 05698-900 - Fone: 2193-8000

Volume 128 - Número 138 - São Paulo, sexta-feira, 27 de julho de 2018 – páginas 113-114

EDITAL Nº 21/2018-DTAc/STPG/FCAV.

A Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - Unesp - Câmpus de Jaboticabal torna público que, no período de **06 a 31-08-2018**, estarão abertas as inscrições *on-line* para fins de Seleção de candidatos a “ALUNO REGULAR” no Programa de Pós-Graduação em **MEDICINA VETERINÁRIA**, para ingresso no **1º Semestre de 2019** nos cursos de mestrado e doutorado.

As inscrições deverão ser efetuadas exclusivamente via internet (<http://www.fcav.unesp.br/#!/pos-graduacao/programas-pg/medicina-veterinaria/processo-seletivo/>), após, deverá ser feito o envio da documentação relacionada no **item 2** deste Edital, caso o candidato deixe de realizar as exigências acima mencionadas sua inscrição será indeferida.

1. VAGAS

1.1. Área de Patologia Animal: Mestrado: até 08 (oito) vagas; Doutorado: até 08 (oito) vagas.

1.2. Área de Clínica Médica Veterinária: Mestrado: até 08 (oito) vagas; Doutorado: até 08 (oito) vagas.

1.3. Área de Medicina Veterinária Preventiva: Mestrado: até 08 (oito) vagas; Doutorado: até 08 (oito) vagas.

1.4. Área de Reprodução Animal: Mestrado: até 08 (oito) vagas; Doutorado: até 08 (oito) vagas.

2. DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA INSCRIÇÃO:

Os documentos deverão ser entregues diretamente na Seção Técnica de Pós-Graduação (todos os documentos deverão estar em um **envelope lacrado**, devidamente identificado com nome do candidato, programa e curso), no horário das 13h30 às 17h30, ou enviados via correio (preferencialmente, por SEDEX - cujo carimbo de postagem deve respeitar **obrigatoriamente** a data final do prazo de inscrição), na seguinte ordem:

- a) Requerimento de inscrição*;
- b) Cadastro do candidato e fonte de financiamento*;
- c) Linha de pesquisa e área de interesse*;
- d) Fotocópia simples e legível dos seguintes documentos:
 - Diploma universitário de Médico Veterinário ou Certificado de conclusão do Curso de Medicina Veterinária ou *Declaração de candidatos em fase de conclusão do curso**;

- Histórico Escolar da Graduação, incluindo reprovações;
- Diploma universitário de Médico Veterinário ou Certificado de conclusão do Mestrado ou *Declaração de candidatos em fase de conclusão do curso**;
- Histórico Escolar do Mestrado;
- Cédula de identidade (obrigatoriamente RG) ou RNE para candidatos estrangeiros;
- CPF (Cadastro de Pessoa Física);
- Título de Eleitor com comprovante da última eleição;
- Documento Militar;
- Certidão de nascimento ou casamento;

e) Currículo lattes **documentado** e encadernado (organizados e identificados na sequência que aparecem no currículo lattes).

f) Atestado da Instituição de origem liberando o candidato em tempo integral para a realização do curso, quando houver vínculo empregatício;

g) Comprovante **ORIGINAL** de pagamento da Taxa de Inscrição de acordo com Resolução Unesp nº 03 de 13-01-2012, no valor de **R\$ 68,00** (sessenta e oito reais), via **DEPÓSITO BANCÁRIO IDENTIFICADO**: Titular: Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Banco: Banco do Brasil S.A., Agência: 6514-5, Conta Corrente: 5294-9. Não haverá em hipótese alguma, devolução da importância paga seja qual for o motivo alegado.

h) Uma foto 3x4, recente.

i) Comprovante da inscrição online.

j) Projeto de pesquisa sucinto, com no máximo 05 páginas, contendo fundamentação teórica, objetivos/hipóteses e metodologia (**Mestrado e Doutorado**).

*** Modelos dos documentos, formulários, bem como outras informações importantes disponíveis em:** <http://www.fcav.unesp.br/#!/pos-graduacao/programas-pg/medicina-veterinaria/processo-seletivo/>

IMPORTANTE:

- Pagamentos agendados **não** serão permitidos.
- A entrega da documentação é de inteira responsabilidade do candidato.
- Para sua garantia, faça a impressão do comprovante de inscrição.

3. SELEÇÃO

A seleção será baseada na disponibilidade de vagas e de orientadores dentro de cada linha de pesquisa do programa. A comissão de Seleção será constituída por três membros: um dos membros do Conselho do Programa (titular ou suplente); docentes orientadores ou especialistas com título mínimo de doutor na área.

3.1. Mestrado e Doutorado: a seleção dos candidatos será realizada considerando os seguintes itens de avaliação:

a) Prova escrita eliminatória contendo questões, em português e inglês, de conhecimento básico nas respectivas áreas de:

Clínica Médica Veterinária;

Medicina Veterinária Preventiva;

Patologia Animal;
Reprodução Animal.

b) Análise do Curriculum e arguição do projeto de pesquisa e curriculum.

c) Apresentação de projeto de pesquisa sucinto à banca, com máximo de 5 páginas, contendo fundamentação teórica, objetivos/hipóteses e metodologia.

Obs.: Tanto no Mestrado quanto no Doutorado, para ser convocado para análise de currículo, o candidato deverá obter nota mínima de 5,0 (cinco) na prova escrita.

4. BOLSA

Ao candidato selecionado com bolsa, será exigida dedicação exclusiva ao Programa. O aluno selecionado, juntamente com seu orientador, deve enviar aos órgãos financiadores (FAPESP, CNPq) solicitação de bolsa de mestrado ou doutorado, pois o Conselho do Programa não se compromete em conceder bolsas a todos os alunos, em função da não disponibilidade de cotas suficientes para todos. A distribuição de bolsas (Cotas disponíveis) aos candidatos aprovados seguirá a ordem de classificação dos mesmos por ocasião da seleção, bem como o seu desempenho acadêmico e o cumprimento de suas obrigações com o Programa. A distribuição das cotas disponíveis para os alunos ingressantes ocorrerá apenas depois que todos os alunos regulares matriculados nos anos anteriores tenham sido atendidos. Ademais, concorrerão às bolsas do Programa aqueles discentes que comprovarem o envio de solicitação de bolsa a órgãos financiadores de pesquisa (FAPESP, CNPq).

5. Calendário das Provas, Análise do Curriculum e Arguição:

Todos os candidatos ao Mestrado e Doutorado deverão realizar Prova Específica de Conhecimentos Básicos na área (conforme seguem datas no item 5.1). Os candidatos ao Mestrado e Doutorado da área de Clínica Médica Veterinária deverão optar, no dia da seleção, pela realização da prova de Clínica Médica de Pequenos Animais ou de Clínica Médica de Grandes Animais.

5.1. Datas da Prova e da Análise de Currículo e Arguição:

5.1.1. Área de PATOLOGIA ANIMAL:

Mestrado e Doutorado:

Dia: **04-10-2018** – Prova Específica – 9h – Local: Sala de Aulas do Departamento de Patologia Veterinária

Dia: **05-10-2018** – Análise do Curriculum e Arguição – 8h – Local: Sala de Aulas do Departamento de Patologia Veterinária.

5.1.2. Área de CLÍNICA MÉDICA VETERINÁRIA

Mestrado e Doutorado:

No período de **01 a 03-10-2018** – Prova Específica – 9h – Local: Anfiteatro do HV e Análise do Curriculum e Arguição – 9h – Local: Sala de Reuniões do Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária.

5.1.3. Área de MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA

Mestrado e Doutorado:

Dia: **02-10-2018** – Prova Específica – 9h às 12h – Local: Sala de Aula 01 do Departamento de Medicina Veterinária Preventiva.

Dia: **03-10-2018** – Análise do Curriculum e Arguição – 08h30 – Local: Sala de Aula 01 do Departamento de Medicina Veterinária Preventiva.

5.1.4. Área de REPRODUÇÃO ANIMAL

Mestrado e Doutorado:

Dia: **08-10-2018** – Prova Específica – 9h – Local: Sala de Aulas do setor de Reprodução Animal.

Dia: **09-10-2018** – Análise do Curriculum e Arguição – 08h30 – Local: Sala de Aulas do setor de Reprodução Animal.

6. RESULTADO FINAL – Divulgação: 09-11-2018. (ON LINE)

7. PERÍODO DE MATRÍCULA: 26 a 30-11-2018 (ON LINE)

8. INÍCIO DAS AULAS: 11-03-2019.

9. ENDEREÇO PARA ENVIO DE DOCUMENTOS: Seção Técnica de Pós-Graduação UNESP – Câmpus de Jaboticabal, Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, s/n CEP 14.884-900 – Jaboticabal/SP - Brasil. Ressaltando que será considerada como última data de postagem (SEDEX) **impreterivelmente** até o dia **31-08-2018**; após essa data, as inscrições serão automaticamente indeferidas.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS: A FCAV/Unesp/Jaboticabal não se responsabiliza por solicitação de inscrição não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados. O candidato selecionado que não efetuar sua matrícula na data estipulada terá a sua vaga cancelada automaticamente. *Não haverá devolução de material entregue para processo seletivo.*

10. DEMAIS INFORMAÇÕES poderão ser obtidas na Seção Técnica de Pós-Graduação pelos telefones: (16) 3209-7114 – 3209-7490.

Site: <http://www.fcav.unesp.br/pos-graduacao/> – E-mail: posgrad@fcav.unesp.br.

ANEXO:

Tópicos para as Provas Escritas:

PATOLOGIA ANIMAL:

1. Processos degenerativos;
2. Transtornos circulatórios e pigmentação patológica;
3. Inflamação aguda, crônica e reparação;
4. Transtornos da diferenciação e do desenvolvimento celular;
5. Processos patológicos dos sistemas circulatório, renal, respiratório e nervoso;
6. Processos patológicos do fígado;
7. Imunidade contra micro-organismos;
8. Imunidade Tumoral;
9. Relação parasita-hospedeiro e parasitismo;
10. Hemoparasitoses em cães;
11. Helmintoses gastrointestinais em ruminantes;
12. Anatomia dos ossos, músculos e articulações;
13. Anatomia do Sistema cardiovascular;
14. Morfologia do sistema digestório;
15. Aparelho urogenital;
16. Anatomia da glândula mamária.

Bibliografia:

- ALBERT O. BUSH et al. - **Parasitism: The diversity and ecology of animal parasites** Cambridge University Press, 2001. Chapter 1.
- JONES, T.C.; HUNT, R.D.; KING, W.K. **Patologia Veterinária**, 6ª. ed., Manole, São Paulo, 1997, 1415pp.
- MAXIE, M.G. JUBB, KENNEDY and PALMER **Pathology of Domestic Animals** 5ed., Saunders Elsevier : Philadelphia, 3 volumes, 2008.
- KUMAR, V.; ABBAS, A.K.; FAUSTO, N. (eds.), **Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease**, 7th ed., Elsevier, Philadelphia, 2005, 1525pp.
- MCGAVIN, M.D.; ZACHARY, J.F. **Bases da Patologia em Veterinária**, 4ª ed., Rio de Janeiro : Elsevier, 1476, 2009.
- NEVES, D.P. **Parasitologia Humana**, 11ª ed., São Paulo : Atheneu, 494 p., 2005.
- SANTOS, R.L.; ALESSI, A.C. **Patologia Veterinária**, São Paulo : Roca, 892 p., 2011.
- TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. **Parasitologia Veterinária**. 3 Ed., Guanabara Koogan, 2010, 742p.
- ALMOSNY, N.P.; MASSARD, C.L.; LABARTHE, N.V.; O'DWYER, L.H.; SOUZA, A.M.; ALVES, L.C.; SERRÃO, M.L. **Hemoparasitoses em pequenos animais domésticos e como zoonoses**. L.F.Livros, 2002, 135 pp.
- ASHDOWN, R.R.; DONE, S.H. Atlas colorido de anatomia veterinária de equinos. 2.ed. São Paulo: Elsevier, 2011. 368p.
- BUDRAS, K.D. MCCARTHY, P.H.; FRICKE, W.; RICHTER, R.; HOROWITZ, A.; BER, H. **Anatomia do cão. Texto e Atlas**. 5. ed. São Paulo: Manole, 2012. 228p.

- DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de anatomia veterinária**. 4. ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2010, 856p.
- EVANS, H. E.; DE LAHUNTA, A. **Miller's anatomy of the dog**. 4.ed. Saunders, 2012. 960p.
- FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. **Anatomia e fisiologia dos animais da fazenda**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011, 414p.
- GETTY, R. Sisson/Grossman. **Anatomia dos Animais Domésticos**. 5 ed. Rio de Janeiro, Interamericana, 2008. v 1-2.
- INTERNATIONAL COMMITTEE ON VETERINARY GROSS ANATOMICAL NOMENCLATURE. **Nomina Anatomica Veterinaria**. 5.ed (revised version). Hannover: ICVGAN; 2012. p.177.
- KONIG, H. E.; LIEBICH, H. G. **Anatomia dos Animais Domésticos**. Texto e Atlas Colorido. vol. único. 4.ed Porto Alegre: Artmed, 2011. 399p.
- NICKEL, R.; SCHUMMER, A.; SEIFERLE, E. *Anatomy of the domestic birds*. Berlin: Paul Parey, 1977.
- NICKEL, R.; SCHUMMER, A.; SEIFERLE, E. **The viscera of the domestic mammals**. 2. ed. Berlin:PaulParey, 1979.

CLÍNICA MÉDICA VETERINÁRIA:

Prova de Clínica Médica de Pequenos Animais:

1. Doença renal crônica (de acordo com a classificação atual);
2. Características e tratamento da insuficiência renal;
3. Transtornos agudos do trato urinário inferior;
4. Crises convulsivas em pequenos animais;
5. Insuficiência cardíaca congestiva;
6. Miocardiopatias;
7. Clínica das intoxicações;
8. Doenças do sangue e dos órgãos formadores do sangue;
9. Fundamentos de amostragem e envio de material biológico ao laboratório;
10. Avaliação laboratorial dos transtornos hepatorreais;
11. Inquérito alimentar e suporte nutricional de cães e gatos hospitalizados;
12. Suporte nutricional em cães e gatos doentes (cardiopatas, nefropatas, hepatopatas, com doença intestinal crônica, diabetes mellitus e câncer);
13. Doenças hepáticas;
14. Dermatologia;
15. Doenças infecciosas (causadas por hematozoários, protozoários, vírus e bactérias);
16. Oncologia.

Prova de Clínica Médica de Grandes Animais:

1. Doenças inflamatórias das vias aéreas inferiores de equinos;
2. Miopatias associadas ao esforço físico;
3. Clínica das intoxicações;
4. Doenças de pré-estômagos de ruminantes;
5. Transferência de imunidade passiva em ruminantes;
6. Características clínicas das mastites em vacas;
7. Fundamentos de amostragem e envio de material biológico ao laboratório;

8. Doenças entéricas, respiratórias e sistêmicas dos suínos.

Bibliografia para a Prova de Clínica Médica de Pequenos Animais:

- AUGUST, J.R. **Consultations in Feline Internal Medicine**. Philadelphia, W.B: Saunders, 1991, 610p.
- BICHARD, S.J., SHERDING, R.G. **Manual saunders clínica de pequenos animais**. São Paulo, Roca, 1998, 1591p.
- ETTINGER, S.J., FELDMAN, E.C. **Textbook of veterinary internal medicine**. 5.ed. Philadelphia, W.B: Saunders Company. v.1 e 2, 2004, 2236p.
- FASCETTI, A. J.; DELANEY, S. J. **Applied Veterinary Clinical Nutrition**. Oxford: Wiley-Blackwell, 2012. ed. 1. P.269-287.
- FENNER, W.R. **Manual de prática clínica veterinária**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003, 514p.
- GRANT, D.I.. **Enfermedades de la piel en perros y gatos**. 2.ed. Madrid: MacGraw Hill-Interamericana de España. 1994, 203p.
- GRANT, D.J. **Skin diseases in the dog and cat**. Oxford: Blackwell Scientific. 1986, 187p.
- GREENE, C.E. **Infectious diseases of the dog and cat**. 3.ed. Philadelphia: Saunders. 2006, 1387 p.
- GRIFFIN, C.E.; KWOCKHA, K.W.; MACDONALD, J.M. **Current veterinary dermatology - the science and art of therapy**. .St. Louis: Mosby. 1993, 378 p.
- LORENZ, M.D.; CORNELIUS, L.M. **Diagnóstico clínico e tratamento em pequenos animais**. Rio de Janeiro: Interlivros. 1989, 430p.
- MELMAN, S.A. **Skin diseases of dogs and cats**. Potomac: Derma Pet, 1994, 264p.
- MORGAN, R.V. **Handbook of small animal practice**. New York: Chuchill Livingstone. 1992, 1511p.
- NELSON, R.W., COUTO, C.G. **Medicina interna de pequenos animais**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2001, 1084p.
- PRATT, R.W. **Feline Medicine**. California: American Veterinary Publications. 1983, 687p.
- SCOTT, D.W., MILLER, JR, W.H., GRIFFIN, C.E. **Muller & Kirk's Small animal dermatology**. 6.ed. Philadelphia, Saunders, 2001, 1528 p.
- REEDY, L.M., MILLER JR, W.H. **Allergic skin diseases of dogs and cats**. Philadelphia: Saunders. 1989, 222p.
- SHAW, D.H.; IHLE, S.L. **Medicina interna de pequenos animais**. Porto Alegre: Artmed. 1999, 696 p.
- TIZARD, I.R. **Veterinary Immunology: A Introduction**. 8ed. Philadelphia: Elsevier, 2008, 147p.
- KANEKO, J.J.; HARVEY, J.W.; BRUSS, M.L. **Clinical Biochemistry of Domestic Animals**. 6ed. Burlington: Academic Press, 2008, 932p.
- THRALL, M.A. **Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária**. Roca: São Paulo, 2007, 582p.
- FELDMAN, B.F.; ZINKL, J.G.; JAIN, N.C. **Schalm's Veterinary Hematology** 5ed. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2000, 417p.
- STOCKHAM, S.L & SCOTT, M.A. **Fundamentals of Veterinary Clinical Pathology**. 2ed. Wiley-Blackwell, New Jersey, 2008, 936p.

- WILKSON, G.T: **Diseases of the cat and their management**. 2.ed. Carlton Victoria: Brackwell Scientific, 1984, 590p.
- WILLEMSE, T. **Dermatologia Clínica de Cães e Gatos**. São Paulo: Manole, 1994. 141 p.
- BIRCHARD, S.J.; SHERDING, R.G. **Manual Saunders: Clínica de pequenos animais**, 3ed., Roca, São Paulo, 2008, 2048p.
- ETTINGER, S.J., FELDMAN, E.C. **Tratado de medicina interna veterinária: Doenças do cão e do gato**, 5ed., vol. I e II, Guanabara-Koogan, São Paulo, 2004, 2156p.
- NORSWORTHY, G.D., CRYSTAL, M.A., GRACE, S.F., TILLEY, L.P. **O Paciente Felino**, 3ed., Roca, São Paulo, 2009, 801p.
- THRALL, M.A. **Hematologia e bioquímica clínica veterinária**. Roca, São Paulo, 582p.
- TILLEY, L.P., GOODWIN, J.K. **Manual de cardiologia para cães e gatos**. 3ed., Roca, São Paulo, 2002, 489p.
- DALECK, C. R., DE NARDI, A. B., RODASKI, S. **Oncologia em Cães e Gatos**. São Paulo: Roca, 2009.

Bibliografia para a Prova de Clínica Médica de Grandes Animais:

- FENNER, W.R. **Manual de prática clínica veterinária**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003, 514p.
- SOBESTIANSKY J.; BARCELLOS D. **Doenças dos Suínos**. 2ª ed. Goiânia: Cãnone Editorial, 2012. 959 p.
- KANEKO, J.J.; HARVEY, J.W.; BRUSS, M.L. **Clinical Biochemistry of Domestic Animals**. 6ed. Burlington: Academic Press, 2008, 932p.
- THRALL, M.A. **Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária**. Roca: São Paulo, 2007, 582p.
- FELDMAN, B.F.; ZINKL, J.G.; JAIN, N.C. **Schalm's Veterinary Hematology** 5ed. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2000, 417p.
- STOCKHAM, S.L & SCOTT, M.A. **Fundamentals of Veterinary Clinical Pathology**. 2ed. Wiley-Blackwell, New Jersey, 2008, 936p.
- ZIMMERMAN, J.J.; KARRIKER, L.; RAMIREZ, A.; SCHWARTZ, K.J.; STEVENSON, G.W. **Diseases of swine**. 10th ed. Ames: Wiley-Blackwell, 2012. 1008 p.
- PUGH, D.G. **Clínica de ovinos e caprinos**. Roca, São Paulo, 2004, 513p.
- SMITH, B.P. **Large animal internal medicine**. 4ed., Mosby-Elsevier, St.Louis, 2009. 1821p.
- THRALL, M.A. **Hematologia e bioquímica clínica veterinária**. Roca, São Paulo, 582p.

MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA:

1. Epidemiologia geral;
2. Doenças virais de importância em animais de produção;
3. Doenças bacterianas de importância em animais de produção;
4. Enfermidades parasitárias dos animais;
5. Enfermidades de origem bacteriana veiculadas por alimentos de origem animal;
6. Enfermidades de veiculação hídrica: Epidemiologia e controle;
7. Indicadores de poluição fecal como ferramenta para controle da qualidade da água;
8. Zoonoses e Saúde Pública.

Bibliografia:

- AHMED, R.; CHEN, I.S.Y. **Persistent Viral Infections**. Inland: Wiley, 1999. 725p.
- CORTÊS, J.A. **Epidemiologia – conceitos e princípios fundamentais**. São Paulo: Livraria Varela Ltda., 1993. 227p
- BEER, J. **Doenças Infecciosas em animais domésticos**. Ed.Roca, 2004.398p.
- Da SILVA, N. et al. **Manual de métodos da análise microbiológica da água**.Ed. Varela, 2005. 167 p.
- ELEY, R. **Intoxicaciones alimentarias de etiologia microbiana**. Zaragoza: Ed. Acríbia, 1992. 208p.
- FIELDS, B.N.; KNIPE, D.M.; HOWLEY, P.M. **Fundamental Virology**. Philadelphia: Lippincott, 1996. 1340p.
- GOMBOSSY, B.D.; LANDGRAF, M. **Microbiologia dos Alimentos**. Ed. Atheneu, 2003.182p.
- HIRSCH, D.C.; ZEE, Y.C. **Microbiologia Veterinária**. Guanabara&Koogan, 2003. 4649.
- HUNTER, P. **Waterborne diseases**. Ed.Hilley.1997.372p.
- MARQUARDT, W.H.; DEMAREE, R.S.; GRIEVE, R.B. **Parasitology and vector biology**. 2nd ed. San Diego, Academic Press, 2000, 702p.
- TAYLOR, M.A. COOP, R.L.; WALL, R.L. **Veterinary Parasitology**. 3rd ed. New York; Wiley Blackwell, 2007, 600p.
- VARNAM, A.H., EVANS, M.G. **Foodborne pathogens**. St. Louis: Mosby Year Book, 1991, 557p.

REPRODUÇÃO ANIMAL:

1. Fisiologia da Reprodução de fêmeas;
2. Fisiologia da Reprodução de machos;
3. Patologia da Reprodução de fêmeas;
4. Patologia da Reprodução de machos;
5. Inseminação Artificial nas Espécies de Interesse Zootécnico;
6. Biotecnologias Aplicadas à Reprodução Animal (Transferência de Embriões, Produção in vitro de Embriões, Clonagem, Células Tronco e Transgenia);
7. Obstetrícia Veterinária;
8. Fisiopatologia da Reprodução em Cão e Gato;
9. Inseminação Artificial em Cão e Gato.

Bibliografia:

- AISEN, E.G. **Reprodução Ovina e Caprina**. 1^a ed. Brasil: Editora Medvet. Ltda., 2008, 203 p. ISBN 8561461004 be ISBN 13:9788561461003.
- CLARKE, A.R. **Methods in Molecular Biology. V.180, Transgenesis Techniques Principles and protocols**. 2^aed. Humana Press. 2002. 351p.
- EVANS, G., MAXWELL, W.M.C. **Inseminación Artificial de Ovejas y Cabras**. Zaragoza, Espanha, Editorial Acribia, 1990. 192p.
- FELDMAN, E.C., NELSON, R.W. **Canine and Feline Endocrinology and Reproduction**. 3^a ed. Brasil: Editora Elsevier, 2003. ISBN-13: 9780721693156.
- FELICIANO, M.A.R.; OLIVEIRA, M.E.F.; VICENTE, W.R.R. **Ultrassonografia na reprodução animal**. 1^a Ed., São Paulo: Editora MedVet, p. 191, 2013.

- GAGNON, C. **The Male Gamete: from basic science to clinical applications.** Vienna, IL, USA. Cache River Press, 1999, 516p.
- GONÇALVES, P.B.D., FIGUEIREDO, J.R., FREITAS, V.J.F. **Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal.** 2.ed. São Paulo, Roca, 2008. 395p.
- GORDON, I. **Biotechnology in Agriculture, Series, nº 27. Laboratory Production of Cattle Embryos.** 2. ed. Wallingford, CABI Publishing. 2003. 548p.
- GRUNERT, E., BERCHTOLD, M. **Infertilidad en la vaca.** Buenos Aires, Editorial Hemisferio Sur, 1988. 475p.
- HAFEZ, E.S.E., HAFEZ, B. **Reprodução Animal.** 7. ed., Barueri, Manole, 2004.513p. ISBN 85-204-1222-X
- FELICIANO, M. A. R.; OLIVEIRA, M.E.F.; VICENTE, W.R.R. **Ultrassonografia na Reprodução Animal.** Editora Medvet. São Paulo, 2013, 191p. ISBN: 978-85-62451-24-9
- HEUWIESER, W.; MULLER,E. **Exame de Gestação em Bovinos por Meio da Ultrassonografia.** 1ª ed. Brasil: Editora Medvet. Ltda., 2006. 65 p. ISBN 8562451045 e ISBN 9788562451041
- HOUDEBINE, L.M. **Transgenic Animals: generation and use.** Harwood Academic Publishers, Amsterdam, 1997, 576p.
- JOHNSTON, S.D., ROOT KUSTRITZ, M.V., OLSON, P.N.S. **Canine and Feline Theriogenology.** Saunders, Philadelphia, 2001. 592p. ISBN 0-7216-5607-2
- KNOBIL, E., NEILL, J.D. **Physiology of Reproduction.** 3.ed., St.Louis, Elsevier Academic Press, v. 1 e 2, 2006. 3191p.
- Mc ENTEE, K. **Reproductive pathology of Domestic Mammals.** San Diego, Academic Press, 1990, 401p.
- NASCIMENTO, E.F., SANTOS, R. L. **Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos.** 2.ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan S.A, 2003. 108p.
- OLIVEIRA, M. E. F.; TEIXEIRA, P. P. M.; VICENTE, W. R. R. **Biotécnicas Reprodutivas em Ovinos e Caprinos.** Editora Medvet, São Paulo, 2013. 305p. ISBN: 978-85-62451-21-8
- PALHANO, H. B. **Reprodução em Bovinos.** 2.ed. L.F. Livros, Rio de Janeiro, 2008. 249p. ISBN: 978-85-89137-13-3
- PINEDA, M.H., DOOLEY, M.P. **McDonald's Veterinary Endocrinology and Reproduction.** 5.ed. Ames, Iowa State Press, 2003. 597p.
- PRATS, A. Neonatologia e Pediatria em Cães e Gatos. 1ª ed. Brasil: Editora Interbook Com. Imp. Livros Ltda., 2005. ISBN 858945004X e ISBN 13:9788589450041
- ROBERTSON, E.J. **Teratocarcinomas and Embryonic Stem Cells, a practical approach.** Oxford-Washington D.C., IRL Press Limited, 1987. 254p.
- SELL, S. **Stem Cells Handbook.** Humana Press, Totowa, USA. 2004. 509p.
- SINGH, B.K. **Compêndio de Andrologia e Inseminação Artificial em Animais de Fazenda.** Editora Andrei, São Paulo, 2006. 331p.
- SORRIBAS, C. **Atlas de Reprodução Canina.** 1ª ed. Brasil: Editora Interbook Com. Imp. Livros Ltda., 2006. 348 p. ISBN 8589450058 e ISBN 13:9788589450058
- SKINNER, M.K., GRISWOLD, M.D. **Sertoli Cell Biology.** Elsevier Academic Press, San Diego, 2005. 494p.
- TOLLEFSBOL, T.O. **Methods in Molecular Biology. V.287, Epigenetics Protocols.** Humana Press, Totowa, USA. 2004. 320p.

- TURKSEN, K. **Methods in Molecular biology. V.185. Embryonic Stem Cells Methods and Protocols.** Humana Press, Totowa, USA. 2002. 499p.
- VERMA, P.J., TROUNSON, A.O. **Methods in Molecular biology. V.348. Nuclear Transfer Protocols Cell Reprogramming and Transgenesis.** Humana Press, Totowa, USA. 2006. 337p.
- WARD, A. **Methods in Molecular Biology v.181. Genomic Imprinting methods and protocols.** Humana Press, Totowa, USA. 2002. 377p.
- WASSARMAN, P.M., De PAMPHILIS, M.L. **Methods in Enzymology. v. 225. Guide to techniques in mouse development.** San Diego, Academic Press, 1993. 1021p.
- WOBUS, A.M., BOHELER, K. **Handbook of Experimental Pharmacology. V.174. Stem Cells.** Springer-Verlag, Berlin. 2008. 414p.
- YOUNQUIST, R.S., THRELFALL, W.R. **Current Therapy in Large Animal Theriogenology.** 2.ed. St. Louis, Saunders Elsevier, 2007. 1061p. ISBN 13.978-0-7216-9323-1 e ISBN 10: 0-7216-9323-7.