

PROCESSO SELETIVO 02/2010

Ementas e bibliografias

01 - BOVINOCULTURA DE LEITE, ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL

a) Bovinocultura de Leite

Ementa: Sócio-economia da produção leiteira. Raças leiteiras. Exterior/Conformação de bovinos de leite. Melhoramento genético de bovinos leiteiros. Sistemas de produção. Manejo e instalações para bezerras, novilhas, vacas secas e em lactação. Ordenha e qualidade do leite. Controle e gerenciamento da propriedade leiteira.

Bibliografia

CARVALHO, M.P.; SANTOS, M.V. (org). **Estratégia e competitividade na cadeia de produção do leite**. P. Fundo: Editora Berthier. 2005. 260p.
GONZÁLEZ, F.H.D. et al. **Uso do Leite para monitorar a nutrição e o metabolismo de vacas leiteiras**, P. Alegre, Grafica Ufrgs. 2001. 68p.
HURLEY, W.L. **Topic Areas in lactation biology**. Urbana University of Illinois. Disponível em: <http://classes.aces.uiuc.edu/AnSci308/topicareas.html>
KRUG, E. E. B. **Sistemas de Procução de Leite: Identificação de Benchmarking**. Porto Alegre, Paloti. 2001. 245p.
LUCCI, C. de S. **Nutrição e manejo de bovinos leiteiros**. São Paulo: Manole, 1997. 168p.
PHILIPS, C.J.C. **Principles of cattle production**. Wallingford: CABI Publishing, 2001. 278p.
SANTOS, M.V; FONSECA, L.F.L. **Estratégias de controle da mastite e melhoria da qualidade do leite**. São Paulo: Lemos Editorial. 2006.
VAN HORN, H.H.; WILCOX, C.J. (eds.). **Large dairy herd management**. Champaign: American Dairy Science Association, 1992. 826p.

Periódicos

Revista Balde Branco
Revista Brasileira de Zootecnia
Journal or Dairy Science
Journal of Animal Science

b) ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL

Ementa: Estudo dos alimentos. Alimentação de bovinos de corte. Alimentação de bovinos de leite. Alimentação de suínos e aves. Alimentação de ovinos e caprinos. Elaboração de rações e suplementos. Cálculo de rações.

Bibliografia:

AFRC. **Energy and protein requirements of ruminants**. Wallingford : CAB INTERNATIONAL, 1995. 159 p.
BERTECHINI, A.G. **Nutrição de monogástricos**. Lavras: Editora UFLA,2006. 301p.

- ENSMINGER, M.E., OLDFIELD, J.E., HEINEMANN, W.W. **Feeds & nutrition digest**. 2.ed. Clovis : The Ensminger Publishing Company, 1990. 794 p.
- McDONALD, P. et al. **Animal nutrition**. 5.ed. Essex : Longmann, 1995. 607p.
- NRC. **Nutrient requirements of beef cattle**. 7.ed. Washington : National Academy Press, 2000. 242 p.
- NRC. **Nutrient requirements of dairy cattle**. 7.ed. Washington : National Academy Press, 2001. 381 p.
- NRC. **Nutrient requirements of poultry**. 7.ed. Washington : National Academy Press, 1994. 155p.
- NRC. **Nutrient requirements of swine**. 10.ed. Washington : National Academy Press, 1998. 189p.
- ROSTAGNO, H.S. ed. **Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais**. 2 ed. Viçosa : UFV, 2005. 186 p.

03 - BIOLOGIA E MANEJO DE PLANTAS DANINHAS

Ementa: Conceitos e biologia das plantas daninhas. Comportamento do banco de sementes no solo. Princípios de competição. Ecologia das plantas daninhas. Classificação das plantas daninhas. Princípios de erradicação, prevenção e controle.

Bibliografia:

KISSMANN, K.G.; GROTH, D. **Plantas infestantes e nocivas**. 2. ed. São Paulo: BASF, 1999. (tomos 1 a 2)

LORENZI, H. **Manual de identificação e controle de plantas daninhas**. Piracicaba: 2000. 240p.
OLIVEIRA JÚNIOR, R.S.; CONSTANTIN, J. **Plantas daninhas e seu manejo**. Guaíba: 2001. 362p.
VARGAS, L.; ROMAN, E.S. **Manual de manejo e controle de plantas daninhas**. Bento Gonçalves: Embrapa Uva e Vinho, 2004. 652p.

04 - IRRIGAÇÃO E DRENAGEM

Nome da Disciplina: HIDRÁULICA AGRÍCOLA

EMENTA : Introdução à Hidráulica Agrícola, Hidrostática, Hidrodinâmica, Orifícios,
B o c a i s ,

Tempo de Tubos curtos, Sifões, Comportas, Escoamento com Carga Variável e Esvaziamento do Reservatório de Água, Bueiros, Vertedores, Medidores de Regime Crítico, Condutos Forçados, Condutos Livres e Estruturas Hidráulicas, Bombeamento de Água Fria.

BIBLIOGRAFIA:

1. AZEVEDO NETO, J. M. Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998. 669p.
2. NEVES, E. T. Curso de hidráulica. Porto Alegre: Editora Globo, 1977. 577p.
3. SILVESTRE, P. Hidráulica geral. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 1979. 316p.
4. VENNARD, J. K.; STREET, R. L. Elementos de mecânica dos fluidos. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 5. ed., 1985. 687p.
5. DAKER, A. A água na agricultura: hidráulica aplicada à agricultura. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 7. ed., 1987, v.1, 316p.
6. BERNARDO, S. *Manual de irrigação*. . ed. Viçosa: UFV, 1995. 657p.
7. VIPOND, S.; WITHERS, B. Irrigação, projeto e prática. São Paulo: E.P.U., 1977. 399p.
8. CARVALHO, D. F. *Instalações elevatórias: bombas*. 2 ed. Belo Horizonte: IPUC, 1977. 355p.
9. PORTO, R. M. *Hidráulica básica*. São Carlos: EESC/USP, 1998. 540p.

NOME DA DISCIPLINA:IRRIGAÇÃO E DRENAGEM

EMENTA: Hidrologia; Relação solo-água-planta-atmosfera; Irrigação; Sistemas de irrigação, Drenagem Agrícola; Sistematização de terras para irrigação e drenagem.

BIBLIOGRAFIA

1. BERNARDO, S. *Manual de irrigação*. . ed. Viçosa: UFV, 1995. 657p.
2. OLLITA, A. F. L. *Os métodos de irrigação*. São Paulo: Nobel, 1977. 267p.
3. ABREU, J. M. H.; LOPEZ, J. R.; REGALADO, A. P.; HERNANDEZ, J. F. *El riego localizado*. Madrid, Espanha: instituto Nacional de Investigações Agrárias, 1987. 317p.

4. DOORENBOS, J.; KASSAM, A. H. *Efeito da água no rendimento das culturas*.
C a m p i n a
Grande: UFPB, 1994. 306p. FAO. Estudos de Irrigação e Drenagem, 33.
5. VILLELA, S. M.; MATTOS, A. *Hidrologia aplicada*. São Paulo: McGraw-Hill do
B r a s i l
Ltda., 1975. 245p.
6. CUENCA, R. H. *Irrigation system design: an engineering approach*. New Jersey:
P r e n t i c e
Hall, 1989. 551p.
7. TELLES, D. A. *Água na agricultura e pecuária*. In: Rebouças, A. A.; Braga, B.;
Tundisi, J.
G. (org.) *Águas doces no Brasil: capital ecológico, uso e conservação*. São Paulo:
Escrituras, 1999. Cap. 9, p. 305 – 338.
8. DOORENBOS, J.; PRUITT, W. O. *Necessidades hídricas das culturas*. Campina
G r a n d e :
UFPB, 1997. 204p. FAO. Estudos de Irrigação e Drenagem, 24.
9. REICHARD, K. *A água em sistemas agrícolas*. São Paulo: Editora Mande, 1987.
337p.
10. CRUCIANI, D. E. *A drenagem na agricultura*. São Paulo. Ed. Nobel, 1986, 337p.
11. RIGHETTO, A. M. *Hidrologia e recursos hídricos*. São Carlos: EESC/USP, 1998.
891p.
12. LIBARDI, P. L. *Dinâmica da água no solo*. Piracicaba: Paulo Leonel Libardi,
1995. 495p.
13. AYRES, R. S.; WESTCOT, D. W. *A qualidade da água na agricultura*. Campina
G r a n d e :
UFPB, 1991. 218p. FAO. Estudos de Irrigação e Drenagem, 29.
14. KELLER, J. BLIESNER, R. D. *Sprinkler and trickle irrigation*. New York: Van
N o s t r a n d
Reinhold, 1990. 652p.
15. PIZARRO CABELLO, F. *Riegos localizados de alta frecuencia*. 3 ed. Madrid:
M u n d i -
Prensa, 1996. 513p.
16. HILLEL, D. *Introduction to soil physics*. San Diego: Academic Press, 1982. 264p.
17. CADAHIA, C. *Fertirrigación: cultivos hortícolas y ornamentales*. Madrid:
M u n d i - P r e n s a ,
2000. 475p.
18. CRUCIANI, D. E. *A drenagem na agricultura*. São Paulo. Ed. Nobel, 1986, 337p.
19. OLALLA MAÑAS, F. M. S.; JUAN VALERO, J. A. *Agronomía del riego*. Madri:
M u n d i -
Prensa, 1993. 732p.
20. BELTRÁN, J. M. *Drenaje agrícola*. Madrid: Ministério de Agricultura, Pesca y
Alimentación, 1986. v.1. 239p.
21. PIZARRO, F. *Drenaje agrícola y recuperacion de suelos salinos*. Madrid: Editora
A g r í c o l a
Española, 1978. 522p.
22. RITZEMA, H. P. *Drainage principles and applications*. 2 ed. Netherlands:
I n t e r n a t i o n a l
Intitute for Land Reclamation and Improvement, 1994. 1125p.

23. COSTA, E. F.; VIEIRA, R. F.; VIANA, P. A. *Quimigação: aplicação de produtos químicos e biológicos via água de irrigação*. Brasília: EMBRAPA, 1994. 315p.
24. SILVA, D. D.; PRUSKI, F. F. *Recursos hídricos e desenvolvimento sustentável da agricultura*. Brasília: MMA; SRH; ABEAS, 1997. 252p.
25. CAUDURO, F. A.; DORFMAN, R. *Manual de ensaios de laboratório e de campo para irrigação e drenagem*. Porto Alegre: PRONI; IPH-UFRGS, 1986. 216p.
26. MOLLE, F.; CADIER, E. *Manual do pequeno açude*. Recife: SUDENE; ORSTOM; TAPI, 1992. 523p.
27. AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS. *Hydrology handbook*. 2 ed. New York: ASCE, 1996. 784. (ASCE – Manuals and reports on engineering practice 28).
28. ALLEN, R. G.; PEREIRA, L. S.; RAES, D.; SMITH, M. *Crop evapotranspiration*. Rome: FAO, 1999. 300p. FAO Irrigation and Drainage Paper, 56.
29. MILLAR, A. A. *Drenagem de terras agrícolas: bases agronômicas*. São Paulo: Editer, 1988. 306p.
30. SILVA, D. D.; PRUSKI, F. F. *Recursos hídricos: aspectos legais, econômicos administrativos e sociais*. Porto Alegre: Associação Brasileira de Recursos Hídricos, 2000. 659p.
31. EUCLYDES, H. P. *Saneamento agrícola – atenuação das cheias: metodologia de planejamento*. Belo Horizonte, Ruralminas, 1987, 320p.
32. TUCCI, C. E. M. (Editor). *Hidrologia ciência e aplicação*. Porto Alegre: Editora Universitária, UFRGS/EDUSP/ABRH. 2 ed., 2001. 942p.
33. TUCCI, C. E. M. (Editor). *Modelos hidrológicos*. Porto Alegre: Editora Universitária, UFRGS/ABRH, 1998. 669p.

Ementa: Estatística descritiva. Séries estatísticas. Medidas descritivas. Probabilidade. Variáveis aleatórias. Distribuições teóricas, binomial, Poisson, normal. Distribuições amostrais. Distribuições quiquadrado, F e t. Estimação e teste de hipóteses. Correlação e regressão.

Bibliografia:

BUSSAB, W.O.; MORETTIN, P.A. **Estatística básica**. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2002. 526p.

FERREIRA, D.F. **Estatística básica**. Lavras: Editora UFLA, 2005. 664p.

MORETTIN, L.G. **Estatística básica**. São Paulo: Makron Books/Pearson Education, 2000. v. 1 e 2.

SPIEGEL, M.R. **Estatística**. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 1994. 639p.

VIEIRA, S. **Introdução à bioestatística**. Rio de Janeiro: Editora Campus, 1981. 294p.

6 - APICULTURA

Ementa: Anatomofisiologia dos três componentes da família Apis melifera. Localização, constituição e manejo do apiário para uma produção apícola e seu armazenamento. Principais doenças.

Bibliografia:

BRANDAO, A.L.S.; BOARETTO, M.A.C. **Apicultura atual:** diversificação de produtos. UESB, 1994.

COUTO, R.H.N.; COUTO, L.A. **Apicultura:** Manejo e produtos. Jaboticabal: FUNEP, 2002, 191p.

MOREIRA, A.S. **Apicultura.** Campinas:CATI, 1996.

WIESE, H. **Apicultura:** novos tempos. Guaíba: Agropecuária, 2000. 424p.

7 – PISCICULTURA E AQUACULTURA

PISCICULTURA

Ementa: Anatomofisiologia dos peixes. Principais espécies de interesse econômico, suas exigências e tecnologia de produção. Orientação na seleção de locais e construção de tanques piscícolas. Principais doenças.

Bibliografia

HUET, Marcel. **Tratado de Piscicultura**. 1978.

AQUACULTURA

Ementa: Anatomofisiologia dos teleosteos. Principais espécies de interesse econômico, suas exigências e tecnologia de produção. Seleção de locais e construção de tanques piscícolas. Necessidade de calagens, adubação orgânica e inorgânica. Avaliação da capacidade produtiva da água para aumentar a produção de peixes. Aproveitamento de açudes para a produção piscícola. Principais doenças.

Bibliografia:

ARANA, L.V. **Fundamentos de aqüicultura**. Florianópolis: Editora:UFSC, 2004. 348p.

OSTRENSKY, A. **Piscicultura: fundamentos e técnicas de manejo**. Guaíba: Agropecuária, 1998.

SOUSA, E.C.P.M.; TEIXEIRA FILHO, A.R. **Piscicultura fundamental**. São Paulo: Nobel, 1985. 88p.

VALENTI, W.C. (Org.). **Aqüicultura no Brasil: bases para um desenvolvimento sustentável**. Brasília: CNPq, 2000. 399p.

08 – CLÍNICA MÉDICA DE CÃES E GATOS

CLINICA MÉDICA DE CÃES

Ementa: Estudos referentes às doenças dos sistemas digestório, cardiovascular, respiratório, urinário, endócrino, reprodutivo, hematopoético, ósteoarticular, tegumentar, alterações oftalmológicas, distúrbios do peritônio e oncologia. Estudo clínico dos distúrbios metabólicos e eletrolíticos. No desenvolvimento dos assuntos adotam-se definição, apresentação, etiopatogenia, sinais clínicos, diagnóstico e tratamento.

Bibliografia

BEAVER, 8. V. **Comportamento Canino**. Um guia para Veterinários. São Paulo, Roca 2001. 431p.

BIRCHARD, S. J. e SHERDING, R. G. **Clínica de Pequenos Animais**. São Paulo, Roca. 1998, 1591p.

BRAUND, K. G. **Clinical Syndromes in Veterinary Neurology**. Baltimore. Williams & Wilkins, 1986. 257p.

BUSH, 8. M. **Interpretação de resultados laboratoriais para clínicos de pequenos animais**. 2 ed. Roca. São Paulo. 2004, 376p.

BUTTERWIRTH, S. J., DENNY, H. R. **A guide to canine and feline orthopaedic surgery**. 4 ed. Iowa State Press. Iowa, 2000, 634p.

CHRISMAN, C. L. **Neurologia dos Pequenos Animais**. 2 ed. São Paulo, Roca. 1985. 432p.

CHRISMAN, C., MARIANI, C., PLATT, S., CLEMMONS, R. **Neurologia para o Clínico de Pequenos Animais**. 2 ed. São Paulo. Roca. 2005. 333p.

CONSTANTINESCU, G. M. **Anatomia Clínica de Pequenos Animais**. 2 ed. São Paulo. Roca. 2003, 244p.

COWELL, R. L., TYLER, R. D, MEINKOTH, J. H. **Diagnostic cytology and Hematology of the Dog and cat**. 2 ed. Mosby. St. Louis, 1999, 338p.

DE LAHUNTA, A. **Veterinary Neuroanatomy and clinical Neurology**. 2 ed. Philadelphia. W. B. Saunders Company. 1983. 471p.

DEWEY, C. W. A. **A practical guide to canine and feline Neurology**. 3 ed. Philadelphia. Blackwell Publishing. 2003. 544p.

DUNN, J. **Tratado de Medicina de Pequenos Animais**. 2 ed. São Paulo. Mandel. 2004. 2353p.

ETTINGER, S. J. FELDMAN, E. C. **Textbook of Veterinary Internal Medicine**. 6 ed. Philadelphia. W. B. Saunders Company. 2004. 2208p.

FURNESS, J. **Enteric Nervous System**. London. Blackwell Publishing, 2005. 288p.

GAGINELLA, T. **Handbook of Methods in Gastrointestinal pharmacology**. London. CRC Press, 1992. 464p.

GOLDSTON, R. T & HOSKINS, J. O. **Geriatrics & Gerontology of the dog and cat**. Philadelphia. W. B. Saunders Company 1995. 425p.

GREENE, J. T. **Infectious diseases of dog and cat**. 3 ed. Philadelphia. W. B. Saunders Company. 2000. 532p.

GUARGUERE, E. **Terapêutica dermatológica do cão**. 3 ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan. 2006, 1440p.

HARVEY, R., HARARI, J., DELALICHE, A. **Doenças do Ouvido em cães e gatos**. 2 ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan. 2000. 204p.

JAIN, N. C. **Essentials of Veterinary Hematology**. 2 ed. Lea & Febiger. Philadelphia, 1993, 417p.

DIBARTOLA, S. Fluid, **Electrolyte and Acid-Base Disorders in Small Animal Practice**. 3 ed. W. B. Saunders Company. Philadelphia. 2005, 720p.

KING, L. G. **Textbook of respiratory diseases in dog and cat**. Philadelphia. W. B. Saunders Company, 2000, 574p.

LANDSBERG, G., HUNTHAUSEN, W., ACKERMAN. L. **Problemas comportamentais do cão e do gato**. 2 ed. São Paulo. Roca, 2005. 492p.

LAPPIN, M. **Segredos em Medicina Interna de Felinos**. 2 ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2001. 348p.

LORENZ, M. D., CORNELIUS, L. M. FERGUSON. A. C. **Terapêutica Clínica em Pequenos Animais**. 2 ed. Rio de Janeiro. Interlivros, 1996. 484p.

McDONALD, J. W. D., BURROUGHS, A., FEAGAN, G. **Evidence based Gastroenterology and hepatology**. 2 ed. London. BMJ Publishing Group. 2004, 624p.

MULLER, R. K., KIRK, R. W. **Dermatologia de Pequenos Animais**. 3 ed. São Paulo. Manole, 2002, 421p.

NELSON, R. W. & COUTO, C. G. **Small Animal Internal Medicine**. 3 ed., London. Mosby 2003, 1 392p.

PELEGRINO, F. L., SURANT, A. GARIBALDI, L. **Síndromes Neurológicas em Cães e Gatos**. São Paulo. Interbook, 2003, 376p.

PLATT, M. S., OLBY, N. **Manual of canine and teime Neurology**. 3 ed. Philadelphia. Lea & Febiger, 2005. 350p.

PLUMB, D. **Plumb's Veterinary Drug Handbook**. 5 ed. Minesota. Blackwell Publishing, 2005. 896p.

RABELQ, R. C. **Fundamentos de Terapia Intensiva Veterinária de Pequenos Animais**. 2 ed. São Paulo. Roca, 2002. 278p.

RADOSTITS, O M., MAYHEW, 1. G. HOUSTON, D. M. **Exame Clínico e diagnóstico em Veterinária**. 2 ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2002, 591p.

REED, L. M., JILLER, WL HL, WILLEMSE, T. **Allergic skin diseases of dogs and cats**. 2 ed. Philadelphia. W. B. Saunders Company, 1997. 267p.

STROMBECK, D. R., WILLIAMS, D. A., MEYER, D. J. **Strombeck's Small animal gastroenterology**. 3 ed. Philadelphia. W. B. Saunders Company, 1996. 978p.

TILLEY, L. P., SMITH, F. W. K. **The 5-Minute Veterinary Consult: canine and feline**. 3 ed., Lippincott Williams & Wilkins, Canada, 2003, 1487p.

WILLARD, M. D., TVEDTEN, H. **Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods**. 4 ed. Philadelphia. W. B. Saunders Company, 2003, 448p.

CLINICA MÉDICA DE GATOS

Ementa: Estudos referentes as doenças dos sistemas digestório, cardiovascular, respiratório, urogenital, endócrino, hemotopoético, músculo-osteo-articular, nervoso, tegumentar, oftálmico, metabólico, eletrolítico, assim como doenças neoplásicas e relativas as serosas.

Bibliografia:

BEAVER,B.V. **Comportamento Felino**. Um guia para Veterinários. Ed. Roca. 2ª ed.2005. 372 pg

HOSKINS, J.D. **Pediatria Veterinária, cães e gatos até 6 meses de idade**. 1 ed. Ed. Manole. 1993. 605 pg.

KEALY, J.K. & McALLISTER,H. **Radiologia e Ultrasonografia do cão e do gato**. 3ª Ed. Ed. Manole, 2005. 436 pg.

LAPPIN, M.R. **Segredos em Medicina Interna de Felinos**. 1ª Ed. Ed. Artmed. 2004 560 pg.

NORSWORSTHY, G.D., CRYSTAL, M.A. SHARON, F.G. & TILLEY, L.P.. **O Paciente Felino**. Tópicos essenciais em Diagnóstico e tratamento. 2ª Ed. Ed. Manole. 2004. 814 pg.

PELLEGRINO, F., SURANITI, A. & GARIBALDI, L. **Síndromes Neurológicas em Caninos e Felinos**. 1ª Ed. Ed. Interbook, 2003 376 pg.

PRATS, A., DUMOT, C., GARCIA, F., MARTÌ, S., COLL, V. **Neonatologia e pediatria canina e felina**. 1ª Ed. Ed. Interbook. 2005. 469 pg.

SOUZA, H.J.M. **Coletâneas em Medicina e Cirurgia Felina**. 1ª Ed. Ed. L.F. Livros. 2003. 475 pg.

TILLEY, L.P., GOODWIN, J.K. **Manual de Cardiologia para cães e gatos**. 3ª Ed. Ed. ROCA. 2002. 489 pg.

WALDE, I., SCHAFFER, E.H., KOSTLIN, R.G. **Atlas de Clínica Oftalmológica do cão e do gato**. 1ª Ed. Ed. Manole. 1998. 360 pg.

09 – MICROBIOLOGIA E DOENÇAS INFECTO CONTAGIOSAS

MICROBIOLOGIA GERAL

Ementa:

Bacteriologia: Conceitos sobre esterilização e assepsia, ubiquidade dos microrganismos e suas características culturais, morfológicas, tintoriais e bioquímicas. Reprodução bacteriana, resistência ao meio ambiente, considerando o modo de ação de antimicrobianos e desinfetantes. Principais fontes de infecção e vias de transmissão.

Virologia: Introdução a virologia, histórico da virologia, taxonomia viral, estrutura e replicação dos vírus, genética viral, imunidade contra vírus, vacinas contra agentes virais, métodos de diagnóstico viral, métodos de estudo dos vírus, patogenia viral, epidemiologia aplicada a virologia.

Micologia: Introdução à Micologia. Morfologia Geral dos fungos.

Bibliografia

OLIVEIRA, S.J. **Guia bacteriológico prático**. Canoas: Editora da ULBRA, 1994, 237p.

TORTORA, G.J. et al. **Microbiologia**, 6 ed. São Paulo: ARTMED, 2002, 830p.

VERMELHO, A.B. et al. **Práticas de Microbiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006, 239p.

MURPHY, F.A. et al. **Veterinary Virology**, 3^a ed., Academic Press, San Diego, California, USA, 1999, 629p.

DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS

Ementa: Estudo teórico e prático, compreendendo conceito, etiologia, epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, tratamento, profilaxia e controle das principais enfermidades infecciosas e/ou contagiosas que afetam os animais domésticos e a sua importância na medicina veterinária preventiva e na saúde pública.

Bibliografia

BIER, O. **Bacteriologia e Imunologia**. 19. ed. São Paulo: Edições Melhoramentos, 1989. 1062p.

CASTRO, A.E., HEUSCHELE, W.P. **Veterinary Diagnostic Virology**. USA: Mosby-Year book, 1992.

CARLTON, W.W., McGAVIN, M.D. **Patologia Veterinária Especial de Thompson**. 2 ed. Porto Alegre : Artmed. 1998. 672p.

CARTER, G.R. **Fundamentos de Bacteriologia e Micologia Veterinária**. 1 ed. São Paulo: Roca. 1988. 249p.

CARTER, G.R., CHENGAPPA, M.M., *et al.* **Essentials of Veterinary Bacteriology and Mycology**. 4 ed. Malvern : Lea & Febiger. 1991. 248p.

COETZER, J.A.W., THOMPSON, G.R., TUSTIN, R.C. **Infectious Diseases of Livestock with Special Reference to Southern Africa**. South Africa: Oxford University Press, 1994. Vol. 1 e 2.

CORREA, W.M., CORREA, C.U.N. **Enfermidades Infecciosas dos Mamíferos Domésticos**. 2ª ed. São Paulo: Editora Varela. 1992.

ETTINGER, S. J., FELDMAN, E.C. **Tratado de Medicina Interna Veterinária – Moléstias do cão e do gato**. 4 ed. São Paulo : Editora Manole, 1997. 3020p.

FENNER, F.J., GIBBS, E.P.J., MURPHY, F.A., *et al.* **Veterinary Virology**. 2 ed. San Diego: Academic Press, 1993, 641p.

FIELDS , B.N., KNIPE, D.M., HOWLEY, P.M. *et al.*, **Fields virology**. 3 ed. Philadelphia: Lippincott-Raven publishers, 1996.

FRASER , C.M., BERGERON, J.A, MAYS, A . *et al.* **The Merck Veterinary Manual**. 7 ed. Rahway : Merck & Co., Inc. 1991. 1832p.

GYLES, C. L. & THOEN, C. **Pathogenesis of Bacterial Infections in Animals**. 3 ed. Ames: Iowa State University Press . 2004.

KRUG, E.E.B., REDIN, O ., KODAMA, H.K., *et al.* **Manual da Produção Leiteira**. 2 ed. Porto Alegre: DITEC/CCGL. 1992. 730p.

HIRSH, D.C., ZEE, Y.C. **Veterinary Microbiology**. Massachusetts: Blackwell Science, Inc. 1999. 479 p.

LEMAN, A.D. **Diseases of swine**. 7 ed. Ames: Iowa State University Press, 1992. 1021p.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. GABINETE DO MINISTRO. **Portaria N° 121**, de 29 de março de 1993.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA. **Instrução Normativa N° 82**, de 20 de novembro de 2003.

MURPHY, F. A., GIBBS, E. P. J., HORZINEK, M. C., STUDDERT, M. J. **Veterinary Virology**. 3ª ed. San Diego: Academic Press. 1999, 629 p.

MAYR, G. **Virologia Veterinária**. 3 ed. Porto Alegre : Sulina, 1988. 474p.

NATHANSON, N., AHMED, R., GONSALEZ-SCARANO, F., *et al.* **Viral Pathogenesis**. Philadelphia: Lippincott-Raven. 1997, 940 p.

QUINN, P.J, CARTER, M.E., MARKEY, B.K., *et al.* **Clinical Veterinary Microbiology**. 1 ed. London : Wolfe.1994. 648p.

QUINN, P.J, MARKEY, B.K., CARTER, M.E. *et al.* **Microbiologia Veterinária e Doenças Infeciosas** 1 ed. Porto Alegre : Artmed. 2005. 512p.

RADOSTITS, O. M., BLOOD, D. C. & GAY, C. C. **Veterinary Medicine**. 8. ed. London : Baillière Tindall. p. 671-676. 1995.

RIET-CORREA, F., SCHILD, A. L., MÉNDEZ, M. C., *et al.* **Doenças de Ruminantes e Eqüinos**. Pelotas: Ed. Universitária/UFPel. 1998. 651p.

SOBESTIANSKY, J., BARCELLOS, D., MORES, *et al.* **Patologia Clínica Suína**. Goiânia : Art 3 Impressos Especiais, 1999, 464p.

TIMONEY, J.F., GILLESPIE, J.H., SCOTT, F.W., *et al.* **Hagan and Bruner's Microbiology and Infectious Diseases of Domestic Animals**. London: Cornell University Press. 8th ed., 1988, 951p.

TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. **Microbiology: an Introduction**. 7th ed. Benjamin Cummings, Boston, MA, USA. 2001. 887 p.

Periódicos e Websítes Sugeridos para Pesquisa e Leitura Suplementar:

Archives of Virology

Bioscience Reports

Biotechnology

BioTechniques

Brazilian Journal of Microbiology

Cell

Cell Immunology

Clinical Microbiology Reviews

EMBO Journal

Gene Therapy

Immunity

Journal of Clinical Microbiology

Journal of Comparative Pathology

Journal of General Microbiology

Journal of General Virology

Journal of Biotechnology
Journal of Immunology
Journal of Interferon & Cytokine Research
Journal of Virology
Journal of Virological Methods
Lancet
Microbe and Infection
Molecular and Cellular Biology
Molecular Immunology
Nature
Progress in Biophysics and Molecular Biology
Revue Scientifique et Technique, Office International des Epizooties
Science
Trends in Biochemical Sciences
Trends in Cellular Biology
Trends in Microbiology
Vaccine
Virology
Virus Research

Websites:

<http://neurology.thelancet.com>
<http://www.cdc.gov>
<http://www.elsevier.com>
<http://www.google.com>
<http://www.jleukbio.org>
<http://www.mssm.edu>
<http://www.nature.com/nature>
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi>
<http://www.oie.int>
<http://www.sciencedirect.com>
<http://www.ucsd.edu>