

CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS – CAV

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
Bovinocultura de Leite / Forragicultura	<u>Ementa:</u> 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. Caracterização pastoril do Estado quanto ao uso de plantas forrageiras. Adaptação climática. Valor nutritivo. Características morfológicas e fisiológicas das espécies forrageiras. Princípios de fisiologia vegetal aplicados ao manejo de pastos. Ecologia e manejo das pastagens nativas e naturais. Estabelecimento de características agronômicas das principais gramíneas e leguminosas hibernais e estivais, anuais e perenes. Adubação de plantas forrageiras. Métodos de utilização e manejo. Conservação de forragens. Plantas tóxicas: classificação, sintomatologia em animais e medidas profiláticas. <u>Bibliografia:</u> Alcantara, PB; Bufarah, G Plantas Forrageiras: gramíneas e leguminosas. São Paulo, Nobel, 1998 162p BELOTI, V. Leite: Obtenção, Inspeção e Qualidade. Editora Planta. 2015. 417 p. CÓRDOVA, U.A. (Org.) Produção de leite à base de pasto em Santa Catarina. 1ed. Florianópolis: EPAGRI, 2012. CÓRDOVA, Ulisses de Arruda; PRESTES, Nelson Eduardo; SANTOS, Osvaldo Vieira dos. Melhoramento e manejo de pastagens naturais no planalto catarinense. Florianópolis: EPAGRI, 2004. 274 p. DIAS-FILHO, Moacyr B.. Degradação de pastagens: processos, causas e estratégias de recuperação. Belém: Embrapa Amazônia Oriental, 2003. 152 p FONTANELLI, Renato Serena; SANTOS, Henrique Pereira dos; FONTANELLI, Roberto Serena. Forrageiras para integração lavoura-pecuária-floresta na região sul- brasileira. Passo Fundo: EMBRAPA, 2009, 340 p. GONZÁLEZ, F.H.D.; PINTO, A.D.; ZANELA, M.B.; FISCHER, V. BONDAN, C. Qualidade do leite: variações no trópico e no subtropico, Passo Fundo: Editora UPF, 2011.m 190p. PEREIRA, E.S.; PIMENTEL, P.G.; QUEIROZ, A.C.; MIZUBUTI, I.Y. Novilhas leiteiras. Fortaleza: Graphiti, 2010. 632p. PINTO, L.O.P.; PICCOLO, M.P.; BRITO, M.A.P.B.; MARTINS, M.L.; MACEDO, C.S.; FARIÑA, L.O. Qualidade Microbiológica do leite cru. Viçosa: EPAMIG, 2013. 272P. PEIXOTO, Aristeu Mendes; MOURA, José Carlos de; FARIA, Vidal Pedroso de. Pastagens: fundamentos da exploração racional. 2.ed. Piracicaba: FEALQ, 1994. 908. Principles of cattle production. Wallingford: CABI Publishing, 2001. 278p. REIS, R.A. et al. Forragicultura: Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos

	Forrageiros. Ed. FUNEP. Jaboticabal, 714 p SANTOS, M.V; FONSECA, L.F.L. Estratégias de controle da mastite e melhoria da qualidade do leite. São Paulo: Lemos Editorial. 2006. MORAN, K. Calf rearing: a practical guide. Landlinks Press. 2002. 282p.
Parasitologia e Doenças Parasitárias	<u>Ementa:</u> Introdução a Parasitologia (definição, conceitos, nomenclatura zoológica, mecanismos de ação dos parasitos) e estudo teórico e prático da morfologia e biologia dos principais parasitos dos filos Platyhelminthes, Nematelminthes e Acanthocephala de importância em Medicina Veterinária e Saúde Pública. Estudo teórico e prático da morfologia e biologia dos principais parasitas pertencentes ao Phylum Arthropoda e Phylum Protozoa, de importância em medicina veterinária e Saúde Pública. Estudo das interações parasito-hospedeiro e principais doenças causadas ou transmitidas por ecto e endoparasitos, com ênfase à etiologia, epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico laboratorial, tratamento, profilaxia e controle das principais parasitoses dos animais domésticos. <u>Bibliografia:</u> ACHA, P.N.; Szyfres, B. Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. 3.ed. Washington DC: PAHO, 2003. Volume III. Parasitoses. Scientific and Technical Publication No. 580. BOWMAN, D.D. Georgis parasitologia veterinária. 9.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 432 p. FOREYT, W.J. Parasitologia Veterinária: Manual de Referência. 5.ed. São Paulo: Roca, 2005. FORTES, E. Parasitologia veterinária. 4.ed. São Paulo: Ed. Ícone, 2004. NEVES, D.P. Parasitologia humana. 14.ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2022. 587p. MONTEIRO, S.G. Parasitologia na medicina veterinária. São Paulo: Roca, 2011. REY, L. Parasitologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. SLOSS, M.W. Parasitologia Clínica Veterinária. 6.ed. Editora Manole, 1999. 198p. TAYLOR, M.A.; COOP, R. L.; WALL, R. L. Parasitologia veterinária. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. Xxiii, 964 p