

CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS - CAV

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
Avicultura	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Importância econômica da avicultura. Raças puras. Híbridos industriais. Fisiologia e Anatomia. Manejo aves de corte, de postura comercial e reprodutoras. Instalações utilizadas em avicultura. Biossegurança avícola. Ambiência.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>CARD. Poultry production. 12.ed. Philadelphia : Lea & Febiger, 1979. 399p.</p> <p>NORTH, M. O. Comercial chicken production manual. 3.ed. Westport : AVI Publishing, 1984. 709p.</p> <p>MENDES, A.A. Produção de frangos de corte. Campinas : FACTA, 2004. 356p.</p> <p>LEESON, S. Broiler breeder production. Ontario : University Books, 2000. 329p.</p> <p>CHERRY VALLEY. Management manual Ducks. Lincolnshire, 2005. 123p.</p> <p>LEWIS, P. Poultry lighting the theory and practice. Trowbridge : Cromwell Press, 2006. 167p.</p> <p>LEESON. Commercial poultry nutrition. 3.ed. Ontario : University Books, 2005. 398p.</p> <p>LEESON. Scott's nutrition of the chicken. 4.ed. Ontario : University Books, 2001. 591p.</p> <p>ETCHES. Reproduction in poultry. Cambridge : CABI Publishing, 1996. 317p.</p> <p>REVISTAS Poultry Science Indústria Avícola. Avicultura Profissional. World Poultry</p>
Planejamento e Gestão Ambiental	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Políticas de desenvolvimento e ambiente. Política Nacional do Meio ambiente: Princípios e Instrumentos. Planejamento Ambiental. Contextualização do planejamento ambiental no Brasil e em Santa Catarina. Dimensões e métodos de Planejamento Ambiental. Gestão Ambiental. Sistemas de Gestão Ambiental. Certificações Ambientais. Análise do Ciclo de Vida do Produto. Produção mais limpa. Rotulagem</p>

	<p>Ambiental e Marketing Verde. Análise de Viabilidade Econômica de Projetos Ambientais.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. 2^a ed. São Paulo: Ed. Atlas, 2011.</p> <p>ALBUQUERQUE, J. de L. Gestão ambiental e responsabilidade social: conceitos, ferramentas e aplicações. São Paulo: Ed. Atlas, 2009.</p> <p>SEIFFERT, M. E. B. ISO 14001: sistemas de gestão ambiental: implantação objetiva e econômica. 3^a ed. rev. e ampl. São Paulo: Ed. Atlas, 2007.</p> <p>POLETO, C. Introdução ao gerenciamento ambiental. Rio de Janeiro: Ed. Interciência, 2010.</p> <p>CAMPOS, Lucila Maria de Souza; LERIPIO, Alexandre de Avila. Auditoria ambiental: uma ferramenta de gestão. São Paulo: Ed. Atlas, 2009.</p> <p>SANTOS, R. F. dos. Planejamento ambiental: teoria e prática. São Paulo: Oficina de textos, 2004.</p> <p>BRUNA, G. C., ROMÉRO, M. de A., PHILIPPI Jr., A. Curso de gestão ambiental. Barueri: Manole, 2004.</p>
Biologia Molecular e Determinação de Paternidade	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Controle de qualidade e confiabilidade na determinação de paternidade humana pela análise do DNA; Biossegurança; Genética mendeliana, Genética molecular e bases moleculares da herança, Genética de populações e aplicações na determinação de paternidade; Técnicas utilizadas na biologia molecular; Marcadores moleculares; Manuseio de equipamentos e de softwares utilizados em laboratório de biologia molecular; Interpretação de resultados de paternidade; Preparo e manuseio de soluções e reagentes utilizados em biologia molecular.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>AABB (American Association of Blood Banks) Guidance for Standards for Parentage Testing Laboratories. 6 Ed. 2004.</p> <p>Applied Biosystems. AmpFLSTR® Identifier™PCR Amplification Kit: User's Manual. 2005.</p> <p>Applied Biosystems. GeneMapper ID-X Software version 1.0 - Human Identification Analysis. Getting Start Guide. 2007.</p> <p>Applied Biosystems. GeneMapper ID-X Software version 1.2 - Human Identification Analysis. Reference Guide. 2009.</p>

	<p>Burns, G.W., Bottino, P.J. Genética. 6º ed, Rio de Janeiro, GUANABARA-KOOGAN, 1991. 381p.</p> <p>Comissão Técnica Nacional De Biossegurança (http://www.ctnbio.gov.br/), 2009.</p> <p>Ferreira, M.E.; Grattapaglia, D. Introdução ao uso de marcadores moleculares em análise genética. 2º ed, Brasília : EMBRAPA-CENARGEN, 1996. 220p.</p> <p>Gardner, E.J., Snustad, D.P. Genética. 7º ed, Rio de Janeiro, GUANABARA, 1986. 497p.</p> <p>Lewin, B. Genes VII. New York: Oxford University Press, 2000. 990p.</p> <p>Sambrook, J.; Russel, D.W.; Sambrook, J. Molecular Cloning: A Laboratory Manual 3 ed. 2001.</p> <p>Suzuki, D.T., Griffiths, A.J.F., Miller, J.H., LEWONTIN, R.C. Introdução à GENÉTICA. 4º ed, Rio de Janeiro, GUANABARA-KOOGAN, 1992. 633p.</p>
Biotecnologia, Cultura de Tecidos Vegetais	<p>Ementa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Técnicas básicas de laboratório. 2. Princípios Gerais da cultura de tecidos vegetais. 3. Micropropagação 4. Aplicações das diferentes técnicas de cultura in vitro 5. Meios de cultivo 6. Variação somaclonal 7. Diferentes sistemas de cultura (calos, células e órgãos) 8. Métodos de conservação in vitro de germoplasma vegetal 9. Aplicação da culturas de tecidos na fitopatologia <p>Bibliografia:</p> <p>ANGELINI, R. La Fragola. Bologna, IT. 2010. 521p.</p> <p>FACHINELLO, J. C.; NACHTIGAL, J. C.; KERSTEN, E. Propagação de plantas frutíferas de clima temperado. 2. ed. Pelotas: UFPel, 1995. 179p.</p> <p>HARTMANN, H.T., KESTER D. E., DAVIES, F. T. Plant Propagation: principles and practices. 5a ed. New Jersey. 1990. 647 p.</p> <p>JUNGHANTS, T. G.; SOUSA, A. S. Aspectos práticos da micropropagação de plantas. Cruz das almas, BA. 2009.385p.</p> <p>TORRES, A. C.; CALDAS, S. L.; BUSO, J.A. Cultura de tecidos e</p>

	<p>transformação genética de plantas. Vol 2. 1 ed. Brasília, DF. 1998. 509p.</p> <p>TORRES, A. C.; CALDAS, S. L.; BUSO, J.A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas. Vol 1. 1 ed. Brasília, DF. 1998. 864p.</p>
Fitotecnia, Produção de Mudas	<p><u>Ementa:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Técnicas básicas de laboratório. 2. Princípios Gerais da cultura de tecidos vegetais. 3. Aclimatação de plantas. 4. Propagação vegetativa. 5. Técnicas de multiplicação massal. 6. Manejo de viveiros. 7. Gestão de viveiro comercial. 8. Uso de substratos na agricultura 9. Noções de Irrigação e drenagem. 10. Fruticultura de clima temperado. 11. Fertirrigação de Plantas. 12. Cultura do Morangueiro. <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>ANGELINI, R. La Fragola. Bologna, IT. 2010. 521p.</p> <p>FACHINELLO, J. C.; NACHTIGAL, J. C.; KERSTEN, E. Propagação de plantas frutíferas de clima temperado. 2. ed. Pelotas: UFPel, 1995. 179p.</p> <p>HARTMANN, H.T., KESTER D. E., DAVIES, F. T. Plant Propagation: principles and practices. 5a ed. New Jersey. 1990. 647 p.</p> <p>JUNGHANTS, T. G.; SOUSA, A. S. Aspectos práticos da micropropagação de plantas. Cruz das almas, BA. 2009.385p.</p> <p>RONQUE, E. R.V. A cultura do morangueiro – revisão e prática. Curitiba, PR. 1998. 206p. Trani, Paulo Espíndola Fertirrigação em hortaliças/ Paulo Espíndola Trani, Sebastião, Wilson, Tivelli, Osmar Alves Carrijo. 2a ed. rev. Atual. Campinas: Instituto Agronômico, 2011. 51p. (Série Tecnologia APTA. Boletim Técnico IAC, 196)</p> <p>TORRES, A. C.; CALDAS, S. L.; BUSO, J.A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas. 1 ed. Brasília, DF. 1998. 509p.</p> <p>TORRES, A. C.; CALDAS, S. L.; BUSO, J.A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas. 1 ed. Brasília, DF. 1998. 864p.</p>