



**DAG4279 - SISTEMAS DE PRODUÇÃO ANIMAL INTEGRADO AOS
AGROECOSSISTEMAS**

CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL
TOTAL: 4	PRÁTICOS: 2	TEÓRICOS: 2	60h/a

PERÍODO: A partir do 2º Semestre 2020

PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS) PELA ELABORAÇÃO:

Dra. Alessandra Aparecida Silva

DEPARTAMENTO:

Universidade Estadual de Maringá – Departamento de Zootecnia

SUB-TÍTULO

Sistemas de Produção Animal Integrado aos Agroecossistemas

EMENTA

Estudo da importância da produção animal em base ecológica. Conhecimento teórico/prático dos sistemas de produção de ruminantes e monogástricos de impacto econômico que mais se adapta a sistemas sustentáveis de produção.

PROGRAMA

Parte teórica:

1. Conceitos e princípios da produção animal de forma sustentável
2. Produção de bovinos de corte e leiteiros em sistemas agroecológicos
3. Produção de aves em sistemas agroecológicos
4. Produção de suínos em sistemas agroecológicos.
5. Produção de caprinos em sistemas agroecológicos.
6. Produção de ovinos em sistemas agroecológicos.
7. Produção de peixes em sistemas agroecológicos.
8. Formulação básica de ração animal.

Parte prática:

Visitas à propriedade rural com aprendizado prático dos temas abordados em aulas teóricas.

BIBLIOGRAFIA

ACARESC, Suinocultura intensiva ao ar livre. Florianópolis: ACARESC. 1988.

ALBINO, L.F.T.; GODOI, M.J.S. Boletim de extensão: Criação de galinhas caipiras. Viçosa, MG: Editora UFV. 2016. 52p.

ALBINO, L.F.T.; TAVERNARI, F.C.; VIEIRA, R.A.; SILVA, E.P. Criação de frango e galinha caipira: Sistema alternativo de criação de aves. Editora Aprenda Fácil. 2013. 310p.



- ARANA, L. V. Aquicultura e desenvolvimento sustentável: subsídio para a formulação de desenvolvimento da aquicultura brasileira. Florianópolis: ed. Da UFSC. 1999. 310p.
- ASSAD, L. T.; BURSZIYN, M. Aquicultura sustentável. In: VALENTI, W. C.; POLI, C. R.; FERREIRA, J.; BORGHETTI, J. R. Ed. Aquicultura no Brasil: Bases para um desenvolvimento sustentável. Brasília, DF: CNPq: Ministério de Ciência e Tecnologia, 2000. cap. 1. p. 33-72.
- BALDISSEROTTO, B. Fisiologia de peixes: Aplicada à Piscicultura. 3ª Edição. Santa Maria, RS: Editora UFSM, 2013, 349p.
- BERCHIELLI, T. T.; PIRES, A. V.; OLIVEIRA, S. G. Nutrição de Ruminantes. Jaboticabal, SP: Funep. 2ª edição. 2011. 616p.
- BERTECHINI, A.G. Nutrição de monogástricos. Editora UFLA. 2006. 301p.
- COSTA, M. J. R. P.; CRMBERG, U. V. Comportamento materno em mamíferos/bases teóricas e aplicações aos ruminantes domésticos- Jaboticabal, SP. ETCO, 1998. 272 p.
- COSTA, M. J. R. P.; SCHMIDEK, M. Anais de Etologia.10- Jaboticabal, SP. FUNEP,1992.
- DAROLT, M.R. Agricultura orgânica: Inventando o futuro. Londrina; IAPAR, 2002. 250p.
- DIAS, C. P.; DA SILVA, C. A.; MANTECA, X. Bem-estar dos suínos. Londrina, PR: 1ª edição. 2014. 403p.
- ENCARNAÇÃO, R. O. Estresse e produção animal. Campo Grande, MS: Embrapa. 1997. 32p.
- FERREIRA, R.A. Maior produção com melhor ambiente para aves, suínos e bovinos. Viçosa, MG: Editora Aprenda Fácil. 3ª edição. 2015. 526p.
- GARUTTI, V. Piscicultura ecológica. São Paulo, SP. Editora UNESP, 2003.
- HOLMES, C. W. e G. F. WILSON. Produção de leite a pasto. 1ª edição. Instituto Campineiro de Ensino Agrícola. Campinas-SP. Brasil. 1990. 708 p.
- INÁCIO, C. T.; MILLER, P. R. M. Compostagem; Ciência e prática para a gestão de resíduos orgânicos. Rio de Janeiro, RJ: Embrapa, 2009. 154p.
- KLUTHCOUSKI, J.; STONE, L. F.; AIDAR, H. Integração lavoura-pecuária. Santo Antônio de Goiás, GO: Embrapa. 1ª edição. 2003. 570p.
- LOPES, H. O. S. Suplementação de baixo custo para bovinos. Brasília, DF: Embrapa. 1998. 107p.



- LUDTKE, C. B.; CIOCCA, J. R. P.; DANDIN, T.; BARBALHO, P. C.; VILELA, J. A.; COSTA, O. A. D. Abate humanitário de suínos. Rio de Janeiro, RJ: Sociedade Mundial de Proteção Animal, 2010, 132p.
- LUDTKE, C. B.; CIOCCA, J. R. P.; DANDIN, T.; BARBALHO, P. C.; VILELA, J. A. Abate humanitário de aves. Rio de Janeiro, RJ: Sociedade Mundial de Proteção Animal, 2010, 120p.
- LUDTKE, C. B.; CIOCCA, J. R. P.; DANDIN, T.; BARBALHO, P. C.; VILELA, J. A.; FERRARINI, C. Abate humanitário de bovinos. Rio de Janeiro, RJ: Sociedade Mundial de Proteção Animal, 2012, 148p.
- MACHADO, L. C. P. Pastorei Racional Voisin: tecnologia agropecuária para o terceiro milênio - Porto Alegre: Cinco Continentes, 2004. 310p.
- MELADO, J. Pastorei Racional Voisin: fundamentos, aplicações e projetos. 2ª edição. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2014. 313p.
- NETO, J. T. P. M. Manual de Compostagem: Processo de baixo custo. 1ª Edição – 4ª reimpressão. Viçosa, MG: UFV, 2014, 81p.
- OLIVEIRA, A.C.G.; MENDONÇA, M.O.; MOURA, G.S.; BARRETO, S.L.T. Indicadores de qualidade de ovos de galinha in natura. Livraria Editora UFV. Boletim de extensão, 64. 2017. 37p.
- PALHARES, J. C. P.; GEBLER, L. Gestão ambiental na agropecuária. Brasília, DF: Embrapa. 2014. 490p.
- PENTEADO, S. R. Criação Animal Orgânica: Normas e Regulamentos para uma Produção Ecológica. Campinas, SP: Editora Via Orgânica – Fraga Penteado & Cia Ltda, 3ª edição. 2017. 184p.
- PRIMAVESI, A. Manejo ecológico de pastagens em regiões tropicais e subtropicais. 1ª edição. São Paulo, SP: Expressão Popular, 2019. 392p.
- SAKAMURA, N.K.; SILVA, J.H.V.; COSTA, F.G.P.; FERNANDES, J.B.K.; HAUSCHILD, L. Nutrição de Não ruminantes. Editora Funep. 2014. 678p.
- SANTOS, B.M.; PEREIRA, C.G.; FERREIRA, A.C.R.; GÓMEZ, S.Y.M. Guia de diagnósticos de doenças avícolas. Viçosa, MG: Editora UFV. 2008. 52p.
- SEGANFREDO, M. A. Gestão Ambiental na Suinocultura. Brasília, DF: Embrapa, 2007. 302p.
- SILVA, C. P. M. e VELOSO, M. C. Mandioca na alimentação de bovino leiteiro. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2011. 111p.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGROECOLOGIA
MESTRADO PROFISSIONAL



SILVA, R.D.M. Sistema caipira de criação de galinhas. Editora Aprenda Fácil. 3ª edição. 2013. 212p.