



### DZO4165 – PRODUÇÃO ANIMAL EM BASE ECOLÓGICA I

CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL
TOTAL:	PRÁTICOS:	TEÓRICOS:	
3	0	3	45h/a

PERÍODO: A partir do 2º Semestre 2020

PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS) PELA ELABORAÇÃO:

Dra. Alessandra Aparecida Silva

Dr Julio C. Damasceno

DEPARTAMENTO:

Universidade Estadual de Maringá – Departamento de Zootecnia

### SUB-TÍTULO

ANIMAL EM BASE ECOLÓGICA I

### EMENTA

Estudo da importância econômica do manejo agroecológico da produção de animais monogástricos. Alimentação de monogástricos em sistemas em base ecológica. Ação do ambiente, ambiência e instalações na produção animal de monogástricos. Desenvolvimento da cadeia de produção orgânica de alimentos de origem animal.

### PROGRAMA

1. Metabolismo dos principais nutrientes em monogástricos;
2. Exigências nutricionais de aves e suínos;
3. Aspectos especiais da nutrição e alimentação de monogástricos;
4. Alimentos Alternativos e Convencionais;
5. Produção de carne e ovos orgânicos;
6. Gestão de resíduos orgânicos;
7. Homeopatia para monogástricos;
8. Bem-estar animal;
9. Instalações agroecológicas;
10. Abate humanitário de aves e suínos.

### 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.

BERTECHINI, A.G. Nutrição de monogástricos. Editora UFLA. 2006. 301p.



DIAS, C. P.; DA SILVA, C. A.; MANTECA, X. Bem-estar dos suínos. Londrina, PR: 1º 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. 3º edição. 2015. 526p.

INÁCIO, C. T.; MILLER, P. R. M. Compostagem; Ciência e prática para a gestão de resíduos orgânicos. Rio de Janeiro, RJ: Embrapa, 2009. 154p.

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.

NETO, J. T. P. M. Manual de Compostagem: Processo de baixo custo. 1º Edição – 4º 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, 3º edição. 2017. 184p.

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