

DISCIPLINA	NOME
FA778	Construções Rurais para a Produção Animal

Pré-Requisitos
FA473 FA586

Horas Semanais						
Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
2	0	0	0	0	0	2
Nº semanas	Carga horária total		Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15	30		2	Sim	75%	Nota

Ementa:
Instalações e equipamentos para a produção animal: aves, suínos, bovinos de leite e corte, ovinos e caprinos, equinos, coelhos e outras instalações.

Objetivos:
Através do estudo das funções animais relacionadas com os processos produtivos, procura-se capacitar os alunos a projetarem construções e instalações para animais, levando em conta suas características próprias e os detalhes construtivos inerentes a cada caso.

Programa:
<p>1 - Introdução ao Curso</p> <p>2 - Instalações para Aves</p> <p>Fatores a serem considerados na localização de uma granja.</p> <p>Detalhes técnicos e construtivos.</p> <p>Equipamentos.</p> <p>Galpões de criação.</p> <p>Galpões de postura.</p> <p>Outras instalações.</p> <p>3 - Instalações para Suínos</p> <p>Fatores a serem considerados no projeto de uma instalação para suínos.</p> <p>Detalhes técnicos e construtivos.</p> <p>Equipamentos.</p> <p>Sistemas de criação e sistemas de produção.</p> <p>Instalações.</p> <p>Orientação ao projeto de instalações para suínos.</p> <p>4 - Instalações para Bovinos</p> <p>Detalhes técnicos e construtivos.</p> <p>Equipamentos.</p> <p>Sistemas de criação.</p> <p>Instalações para o gado leiteiro.</p> <p>Instalações para o gado de corte.</p> <p>5. Instalações para Ovinos e Caprinos</p> <p>Fatores a serem considerados no projeto.</p> <p>Equipamentos e acessórios.</p> <p>Mangueiras e abrigos para ovinos.</p> <p>Capris e baias para caprinos.</p> <p>Outras instalações.</p> <p>6. Instalações para Equinos</p> <p>Detalhes técnicos e construtivos.</p> <p>Equipamentos e acessórios.</p> <p>Cavalariças e cocheiras.</p>

- 7. Instalações para Coelhos
 - Fatores a serem considerados no projeto.
 - Detalhes técnicos e construtivos.
 - Equipamentos e acessórios.
 - Coelheiras ao ar livre.
 - Coelheiras em galpão.
- 8. Outras Instalações
 - Instalações para perús e gansos.
 - Instalações para rãs.
 - Instalações para cultivo intensivo de peixes.
 - Instalações para cultivo de camarões de água doce.

Bibliografia:

- BICKERT, W.G.; BODMAN, G.R.; BRUGGER, M.F.; CHAISTAIN, J.P.; HOLMES, B.J.; KAMMEL, D.W. VEENHUIZEN, M.A.; ZULOVICH, J.M. Dayry Freestall Housing And Equipment. MWPS Livestock Production Systems. Midwest Plan Service. Ames. 124p. 1995.
- CARNEIRO, O. - Construções Rurais. 12ª Ed. São Paulo, Nobel, 1986. 719 p.
- CURSO DE AVICULTURA - 5ª ed. Campinas, Inst. Campineiro de Ensino Agrícola, 1985. 331 p.
- DOBSON, C. - Construcciones para la explotacione porcina. 2ª ed. Zaragoza, Acribia, 1981. 159 p.
- EMBRATER - Manual Técnico Pecuário de Leite - Sudeste. Brasília, Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural, 1982. 261 p.
- EMBRATER - Manual Técnico Suinocultura - Sul. Série Manuais, nº 12. Brasília, Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural. 1981. 196 p.
- ENGLERT, S. - Avicultura. 2ª Ed., Revista e Ampliada. Porto Alegre, RS, Livraria e Editora Agropecuária Ltda., 1978. 288 p.
- FABICHAK, I. - Criação racional de rãs. São Paulo, Nobel, 1986. 69 p.
- FERREIRA, M.G. - Corte e Postura. Porto Alegre, R.S., Editora Centaurus Ltda., 1982. 118 p.
- GALLI, L.F. & TORLONI, C.E.C. - Criação de peixes. São Paulo, Nobel, 1984. 119 p.
- GARCIA-VAQUERO, E. - Projecto e Construção de Alojamento para Animais. 2ª Ed. Lisboa, Litexa - Portugal, 1981. 237 p.
- GODINHO, J.F. - Suinocultura: Tecnologia e Viabilidade Econômica. 2ª ed., revista. São Paulo, SP, Livraria Nobel S.A., 1983. 323 p.
- JARDIM, W.R. - Curso de Bovinocultura. 6ª ed. Campinas, Inst. Campineiro de Ensino Agrícola, 1985. 525 p.
- KUPSCH, W. - Construção e uso prático de aviários e gaiolas para pintos, frangos e poedeiras. São Paulo, Nobel, 1986. 231 p.
- KUPSCH, W. - Criação e Manutenção de Perus e Gansos. 7ª ed. São Paulo, Nobel, 1986. 88 p.
- LINDLEY, J.A. & WHITAKER, J.H. Agricultural buildings and structures. St Joseph, MI: American Society of Agricultural Engineers, 1996. 657p.
- LONGO, A.D. - Manual de ranicultura: uma nova opção da pecuária. 3ª ed. São Paulo, Ícone, 1986. 221 p.
- MALAVAZZI, G. - Manual de criação de frangos de corte. 2ª ed. São Paulo, Nobel, 1986. 163 p.
- MALAVAZZI, G. - Avicultura: Manual Prático. 5ª ed. São Paulo, Nobel, 1986. 156 p.
- MARTIN, L.C.T. - Confinamento de bovinos de corte. São Paulo, Nobel, 1987. 122 p.
- MEDINA, J.G. - Cunicultura: a arte de criar coelhos. Ed. rev. e ampl. Campinas, Inst. Campineiro de Ensino Agrícola, 1975. 183 p.
- MICHELETTI, J.V. & CRUZ, J.T. - Bovinocultura Leiteira: Instalações. 3ª ed. Curitiba, Editora Lítero-Técnica, 1985. 359 p.
- PEREIRA, M.F. - Construções Rurais, vol. 1. São Paulo, SP, Livraria Nobel S.A., 1978. 231 p.
- PEREIRA, M.F. - Construções Rurais, vol. 2. São Paulo, SP, Livraria Nobel S.A., 1983. 104 p.
- SANTOS, V.T. - Ovinocultura: princípios básicos para sua instalação e exploração. 2ª ed. São Paulo, Nobel, 1986. 167 p.
- SOUZA, E.C.P.M. e TEIXEIRA FILHO, A.R. - Piscicultura Fundamental. Campinas, Nobel/CAIC, 1985. 88 p.
- TORRES, A.D.P. - Criação Prática de Suínos. 4ª ed. São Paulo, SP, Edições Melhoramentos (Criação e Lavoura, nº 20), s/d, 128 p.
- VIANNA, A.T. - Os Suínos: criação prática e econômica. 15ª ed. São Paulo, Nobel, 1986. 384 p.
- VIEIRA, M.I. - Coelhos, Instalações e Acessórios. 4ª revista. São Paulo, SP., Nobel S.A., 1977. 152 p.
- VIEIRA, M.I. - Instalações para rãs. 3ª ed. São Paulo, Nobel, 1985. 130 p.
- VIEIRA, M.I. Coelhário: instalações adequadas, maiores lucros. São Paulo, Nobel, 1986. 160 p.
- VIEIRA, M.I. - Rãs: criação prática e lucrativa. 5ª ed. São Paulo, Nobel, 1986. 229 p.
- YANCEY, D.R. e MENEZES, J.R.R. - Manual de criação de peixes. Campinas, Inst. Campineiro de Ensino Agrícola, 1986. 117 p.
- WOYNAROVICH, E. - Manual de piscicultura. Brasília, DF, Codevasf, 1985. 71 p.

MULLER, P.B. 1989. Bioclimatologia Aplicada aos Animais Domésticos. 3ed. Editora Sulina.
SILVA, R.G. 2000. Introdução à Bioclimatologia Animal. Editora Nobel.
SWENSON, M. J. & REECE, W.O., ed. 1996. Fisiologia dos Animais Domésticos - Guanabara -Koogan. 1996.
YOUSEF, M. K . 1985. Stress Physiology in Livestock. Vols. I, II e III. CRC Press, Inc.

Observações:

Não há

ASSINATURAS:

AUTENTICAÇÃO

Verifique a autenticidade deste documento na página: <https://www.feagri.unicamp.br/portal/graduacao>