



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ENT365 Entomologia Zootécnica

Departamento de Entomologia - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

ENT160

Ementa

Introdução. Métodos de controle de pragas. Epidemiologia. Artrópodes peçonhentos. Acarina. Insecta.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Zootecnia	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ENT365 Entomologia Zootécnica

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução 1.1. Objetivos do curso 1.2. Referências bibliográficas 1.3. Classe insecta 1.3.1. Revisão das características utilizadas no reconhecimento e controle de insetos.	1
2	Métodos de controle de pragas 2.1. Princípios de controle 2.2. Classificação dos diferentes métodos 2.3. Praguicidas 2.3.1. Classificação 2.3.2. Formulações 2.3.3. Aplicação 2.3.4. Cuidados gerais.	7
3	Epidemiologia 3.1. Conceito 3.2. Interrelações entre vetores e patógenos 3.3. Patógenos transmitidos por artrópodes	1
4	Artrópodes peçonhentos 4.1. Urticária 4.2. Febre 4.3. Alergia 4.4. Outras provocadas por artrópodes peçonhentos	1
5	Acarina 5.1. Carrapatos e ácaros de importância para a Zootecnia	2
6	Insecta 6.1. Importância econômica, biologia, distribuição geográfica e controle de: Orthoptera, (Blattidae), Thysanoptera, Dermaptera, Mallophaga, Anoplura, Hemiptera (Cimicidae, Reduviidae), Lepidoptera (larvas urticantes), Coleoptera (Meloidae, Dermestidae), Hymenoptera (Pergidae, Aculeata), Siphonaptera, Diptera (Miíases, Psychodidae, Culicidae, Tabanidae, Rhagionidae, Chloropidae, Anthomyiidae, Gasterophilidae, Hypodermatidae, Cuterebridae, Oestridae, Calliphoridae Sarcophagidae, Muscidae, Pupíara).	18



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

	6.2. Pragas de pastagens 6.3. Pragas dos produtos armazenados.	
--	---	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ENT365 Entomologia Zootécnica

ENT365 Entomologia Zootécnica

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Coleção entomológica aplicada à Zootecnia	2
2	Técnicas de levantamento populacional de artrópodes	2
3	Combate às saúvas e cupins	2
4	Pragas das gramíneas	4
5	Pragas das aves	2
6	Pragas das ovelhas e cabras	2
7	Pragas dos bovinos	2
8	Pragas dos suínos	2
9	Pragas dos equinos e muares	2
10	Pragas dos animais domésticos	2
11	Artrópodos de importância na Aquacultura	2
12	Pragas nas construções	2
13	Pragas dos produtos armazenados	2
14	Pragas dos produtos armazenados	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ENT365 Entomologia Zootécnica

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

Bibliografia Complementar:

- 1 - ASKEW, R.R. Parasitic insects. American elsevier publisking Co., 1971. 316p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - AVERY, R.A. Identification of animal parasites. Hulton Educational Publications, Ltda., 1974. 182p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - BAKER, E.W., T.M. Evans, D.J. GOULD, W.B. Hull, and H.L. Keegna. A manual of parasitic mites of medical or economic importance. National pest control association, Inc., 1956. 170p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - BALASHOV, Y.S. Bloodsucking ticks (ixodoidea) - Vectors of diseases of man and animals. Translated from Russian by O.G. Surekalovsky. Miscellaneous publications of the entomological society of America, 1972. 8(5): 161-376. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - BARNETT, S.F. The control of ticks on livestock. FAO Agricultural Series 54. UNIPUB, Inc., 1961. 115p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - BATES, M. The natural history of mosquitoes. Reprinz: Peter Smith, 1970. 378p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - CAMERON, THOMAS W.K. Parasites and parasitism. Methuen, 1956. 322p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - CHANLER, A.C. Introdution to parasitology. John Wiley & Sons, Inc. 716p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - DOMINGUES, J.M. & SANTOS, E.M. da S. Estudo da biologia da cigarrinha das pastagens Zulia entreriana Berg, 1979, e sua curva populacional no norte do Estado do Espírito Santo. Boletim Técnico nº 2. Em capa, Vitória, 1978. 36p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - FAUST, ERNEST, C., PAUL C. Beaver, and RODNEY C. Jung. Animal agents and rector of human disease. 3.ed. Lea & Febiger, 1968. 461p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 11 - FLECHTMANN, C.H.W. Ácaros de importância médico-veterinário. São Paulo: Nobel, 1973. 192p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 12 - FLECHTMANN, C.H.W. Elementos de acarologia. São Paulo: Nobel, 1975. 344p [Exemplares disponíveis: Não informado.]



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

- 13 - FORATTINI, O.P. Entomologia médica. 4º volume, São Paulo: Edgard Blücher, 1962. 653p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 14 - FOX, John P., CARRIE, E. Hall, and LILA R. Elveback. Epidemiology: man and disease. MacMillan Co., 1970. 339p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 15 - GALLO, D. et alii. Manual de entomologia agrícola. São Paulo: Ceres, 1978. 531p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 16 - GIBBS, A.J. Viruses and invertebrates. American Elsevier Publishing Co. 1975. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 17 - GONZALES, J.C. O controle do carrapato dos bovinos. Porto Alegre: Sulina Editora. 1975. 104p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 18 - GREENBERG, Bernard. Flies and disease. Vol.2. Biology and disease transmission. Princeton University Press, 1973. 447p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 19 - GREENBERG, Bernard. Flies and disease. Vol. I. Ecology, classification, and biotic associations. Princeton University Press, 1971. 856p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 20 - HUET, M. Tratado de piscicultura. Madrid: Ediciones Mundi-prensa, 1978. 745p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 21 - HULL, Thomas G., ed. Disease transmitted from animals to man. 5.ed. Charles C. Thomas, 1983. 96 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 22 - JAMES, Maurice T. The flies that cause myiasis in man. U.S. Department of agriculture miscellaneous publication no. 631 U.S. Government printing office, 1948. 175p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 23 - National Academy of Sciences. Mosquito control - Some perspectives for developing countries. National Academy of Science, 1973. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 24 - PERTENSON, A. Larvae of insects. Coleoptera, Diptera, Nemoptera, Siphonaptera, Mecoptera, Trichoptera. Part II, Ohio: Columbus, 1960. 415p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 25 - PETERSON, A. Larvae of insects. An introduction to reartic species - Part I lepidoptera and planz infesting Hymenoptera. Edwards Brothers, Ohio: Colombus, 1962. 315p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 26 - PRAZIER, Claude A. Insect allergy: allergic and toxic reactions to insects and other arthropods. Warren H. Green, 1969. 493p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 27 - SILVEIRA NETO, S. Manual de ecologia dos insetos. São Paulo: Ceres, 1976. 419p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 28 - VANETTI, F. Entomologia Agrícola. Viçosa, Universidade Federal de Viçosa: Imprensa Universitária, 1973. 323p. (mimeografadas). [Exemplares disponíveis: Não informado.]