

**Disciplina:** Entomologia Urbana e Forense

**Código:**

**Turma(s):**

**Curso:** Ciências Biológicas

**Departamento:** Zoologia

**Setor:** Ciências Biológicas

**Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de:** 2005

**Professor responsável:** Lúcia Massutti de Almeida

<b>Programa, contendo os itens de cada unidade didática:</b>	<b>Procedimentos didáticos:</b>
Histórico da Entomologia urbana e forense	Aula com utilização de multimídia, quadro, slides e transparências.
Estudo das principais Ordens da Classe Insecta.	Idem
Características de Diptera, hábitos, desenvolvimento pós-embrionário.	Idem
Principais espécies de Diptera de interesse urbano e forense: Calliphoridae, Sarcophagidae e Muscidae.	Idem
Características de Coleoptera, hábitos, desenvolvimento pós-embrionário.	Idem
Principais espécies de Coleoptera de interesse urbano e forense: Staphylinidae, Histeridae, Dermestidae, Scarabaeidae, Carabidae, Cleridae, Nitidulidae e Trogidae.	Idem
Relação entre Medicina legal e Entomologia Forense	Idem
Técnicas de coleta e preparação de material entomológico.	Idem
Técnica de manutenção de insetos em laboratório.	Idem
Triagem e identificação de material entomológico.	Idem
Fundamentos de Ecologia Urbana	Idem
Principais pragas: Domésticas, Peridomésticas e Estruturais	Idem
Pragas Urbanas - Identificação, Biologia e Controle	Idem

**Avaliação:**

- Seminários e provas.

**Observações:**

**Referências Bibliográficas:**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BORROR, D.J., C. A. TRIPLEHORN & N. F. JOHSON. 1992. **An Introduction to the Study of Insects**. Editora Edgard Blucher Ltda. 653 p.

OLIVEIRA-COSTA, J. 2003. **Entomologia Forense: Quando os insetos são vestígios**. Campinas, SP, Millenium, 262 p.

ROBINSON, W. H. 1996. **Urban Entomology**. Chapman & Hall, Londres. 430 p.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

ALMEIDA, L.M., C.S. RIBEIRO-COSTA & L. MARINONI. 1998. **Manual de coleta, Conservação, Montagem e Identificação de Insetos**. Holos Editora, Ribeirão Preto, SP. 95 p.

CARRERA, M. 1991. **Insetos de interesse médico e Veterinário**. Editora da UFPR, Curitiba, 228 p.

CONSOLI, R.A.G.B. & R.L.OLIVEIRA. 1994. **Principais mosquitos de importância sanitária no Brasil**. Fiocruz, Rio de Janeiro. 225 p.

GUIMARÃES, J.H. & N. PAPAVERO. 1999. **Myiasis in man and animals in the Neotropical region**. São Paulo, SP. Plêiade/FAPESP. 308 p.


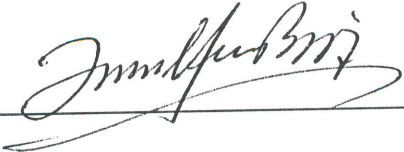
SMITH, K.G.V. 1985. **A manual of forensic entomology**. Oxford. University Printing House.

CAMPOBASSO, C.P., G. VELLA & F. INTRONA. 2001. Factors affecting decomposition and Diptera colonization. **Forensic Science International**. 120 (1-2): 18-27.

CARVALHO, L. M. L., P. J. THYSSEN, A. X. LINHARES, F. A. B. PALHARES. 2000. A checklist of Arthropods associated with pig carrion and human corpses in southeastern Brazil. **Memórias do Instituto Oswaldo Cruz**. 95(1): 135-138.

CATTS, E. P. & M. L. GOFF. 1992. Forensic entomology in criminal investigations. **Annual Review of Entomology**. 27:253-272.

- GREENBERG, B. 1971. **Flies and Diseases**. Vol. I. Ecology, Classification and Biotic Associations. Princeton Univ. Press., Princeton, New Jersey, 856.
- GUIMARÃES, J.H. 1984. Baratas. Manejo Integrado em Áreas Urbanas. **Agroquímica Ciba-Geigy**. 25:20-24.
- HARWOOD, F.R. & T.M. JAMES. 1987. **Entomología médica y veterinaria**. Ed. Noriega. México. 535 pp.
- MARICONI F.A. M. 1999. **Insetos e outros invasores de residências**. FEALQ, Piracicaba. 460 p.
- MARICONI F.A. M., J. H. GUIMARÃES & E. BERTI Fo. 1999. **A mosca doméstica e algumas outras moscas nocivas**. FEALQ. 135 p.

Assinaturas:	<p><b>Professor responsável:</b> Lúcia Massutti de Almeida Claudio José Barros de Carvalho Mário Antonio Navarro da Silva</p> <p><i>Drª Lúcia Massutti de Almeida</i> Departamento de Zoologia Caixa Postal 19020 - 81531-980 Curitiba-PR - Brasil</p> 
	<p><b>Carimbo e Assinatura</b></p> <p>Chefe do departamento: </p>
	<p><b>Carimbo e Assinatura</b></p> <p>Coordenador do curso: _____</p>