



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
SECRETARIA GERAL DOS CONSELHOS DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO Nº 138/2014

EMENTA: Aprova criação e inclusão da disciplina intitulada: “ENTOMOLOGIA FORENSE”, como optativa, na grade curricular do Curso de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas, sob a responsabilidade do Departamento de Biologia desta Universidade.

A Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto no Parágrafo 6º do Art. 15 do Estatuto da Universidade e considerando os termos da Decisão Nº 016/2014 da Câmara de Ensino de Graduação deste Conselho, em sua I Reunião Extraordinária, realizada no dia 20 de maio de 2014, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.006581/2013,

R E S O L V E:

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, a criação e inclusão da disciplina intitulada: “ENTOMOLOGIA FORENSE”, com carga horária total de 60 (sessenta) horas/aula, como optativa, na grade curricular do Curso de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas, a ser ofertada pelo Departamento de Biologia desta Universidade, cujo Programa de Disciplina encontra-se em anexo, conforme consta do Processo acima mencionado.

Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

SALA DOS CONSELHOS DA UFRPE, em 26 de maio de 2014.

PROFA. MARIA JOSÉ DE SENA
= PRESIDENTE =



Confere com o original assinado pela Reitora e arquivado nesta Secretaria Geral.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Departamento de Biologia/Área de Zoologia**

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 138/2014 DO CEPE).

PROGRAMA DA DISCIPLINA ENTOMOLOGIA FORENSE

CURSO: Bacharelado em Ciências Biológicas e Licenciatura em Ciências Biológicas.

CARGA HORÁRIA: 60 Horas.

1. EMENTA

Discutir numa visão atual da entomologia forense, baseada nos avanços das pesquisas e aplicabilidade das técnicas desenvolvidas para: conhecimento morfológico e taxonômico das principais ordens de interesse forense, determinação de tempo de morte baseado em evidências entomológicas, conhecimento dos principais grupos ecológicos, assim como o uso dos insetos como provas em investigações de âmbito criminal etc.

2. PÚBLICO ALVO

Alunos de graduação dos Cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas e cursos afins.

2. OBJETIVO DO CURSO

Capacitar alunos e profissionais aptos a exercer atividades sejam na área forense ou de pesquisa, de forma a torná-los capazes para aplicação prática da Entomologia Forense. Além dos aspectos teóricos, o Curso abordará também atividades práticas, onde os alunos terão a oportunidade de experimentar e vivenciar as diferentes técnicas utilizadas em Entomologia Forense.

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1 – Conceito e aplicações da entomologia forense;
- 2 – Histórico da entomologia forense;

3 – Morfologia e fisiologia de Diptera e Coleoptera (adultos e imaturos)



4 – Ciclo de vida das principais ordens de interesse forense;

5 – Sucessão ecológica e estimativa do Intervalo Pós-Morte;

6 – Principais técnicas de coleta e montagem;

DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Departamento de Biologia/Área de Zoologia

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 138/2014 DO CEPE).

7 – Taxonomia de adultos e imaturos;

8 – Processos de decomposição e modelos animais;

9 – Demais aplicações da entomologia forense (Entomogenética, Entomotoxicologia etc).

4. METODOLOGIA DE ENSINO

- Apresentação dos conteúdos, mediante exposição oral e/ou escrita, acompanhada de discussões abertas e atividades práticas;
- Revisão bibliográfica;
- Seminários, aulas com materiais audiovisuais;
- Estudos em grupo de temas e questões.

5. AVALIAÇÃO

- As avaliações do rendimento ensino-aprendizagem deverão ser efetuadas mediante aplicações de:
 - Provas escritas e práticas sobre o conteúdo abordado na disciplina.
 - Incluir-se 1ª, 2ª, 3ª VA's e Exame Final.
 - Apresentação de análises de trabalhos escritos e ou apresentados.
 - Relatórios técnico-didáticos, seminários e outros.

6. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Entomologia Didática. Buzzi, Z. J. Curitiba: editora UFPR, 2005. 347p.

Entomologia Forense: Quando os insetos são vestígios. Oliveira-Costa, J. Campinas: Millennium, 2011. 502p.

Estudo dos Insetos. Tradução da 7^a edição de Borror and DeLong's introduction to the study of insects. Triplehorn, C. A.; Johnson, N. F. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 816p.

Forensic Entomology: the utility of arthropods in investigations. Byrd, J. A.; Castner, J. L. Boca Raton: CRC Press, 2001. 418p.

Manual de Medicina Legal: Tanatologia. Vanrell, J. P. Leme: Mizuno, 2007. 468p.

Medicina Legal. França, G. V. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 584p.

Artigos científicos relacionados e utilização de chaves entomológicas.