

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Integral			Currículo: 2015	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Entomologia				Departamento DCNAT
Nome do Professor(a) Letícia Maria Vieira				
Período 6º - 2015.2	Carga Horária			Código CONTAC CB060
	Teórica 36h/a	Prática -	Total 36h/a	
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Modalidade Bacharelado / EDP		Pré-requisito Protostômios II	Co-requisito Laboratório de Entomologia
EMENTA				
Morfofisiologia, reprodução, desenvolvimento, filogenia, ecologia e etologia dos Hexapoda. Conservação da entomofauna. Caracterização geral das ordens mais representativas de insetos.				
OBJETIVOS				
Entender os insetos sob diferentes aspectos biológicos. Habilitar o discente a identificar as principais Ordens de insetos.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
1. A importância biológica do estudo dos insetos 2. Origem, evolução e filogenia 3. Morfologia e fisiologia 4. Reprodução, desenvolvimento e ciclo de vida 5. Sociabilidade em insetos 6. Ecologia e Conservação da entomofauna 7. Ecologia comportamental dos insetos 8. Métodos de coleta, acondicionamento e curadoria de insetos 9. Aspectos gerais das Ordens: - Odonata/Ephemeroptera - Hemiptera - Orthoptera/Mantodea/Phasmida/Blattaria - Isoptera - Hymenoptera - Neuroptera - Coleoptera - Lepidoptera - Diptera - Dermaptera/ Plecoptera/ Embioptera /Psocoptera/Thysanoptera - Phthiraptera				

- Siphonaptera
METODOLOGIA
Aulas teóricas expositivas com discussão dos assuntos abordados com o auxílio de retro projetor, vídeo, projetor multimídia e quadro negro. Aulas não presenciais. Apresentação e discussão de artigos relacionados à entomologia. Saída técnica para praticar a coleta da entomofauna.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
Avaliações: 2 pontos cada (total 8 pontos) Relatório saída técnica: 1 ponto Relatório de aulas práticas: 0,5 ponto Estudo dirigido das aulas não presenciais: 0,5 ponto
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
Brusca, R.C.; Brusca, G.J. Invertebrados. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007 Gullan, P.J.; Cranston, P.S. Os Insetos : um resumo de Entomologia, 3.ed. São Paulo: Roca. 2008. Triplehorn, C.A.; Johnson, N.F. Estudo dos insetos. São Paulo: Cengage Learning. 2011.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
Barnes, R.S.K., Claow, P. & Olive, P. J. W., 1995 Os Invertebrados uma nova síntese, Atheneu, São Paulo, 526p. Buzzi Z. J, 2010 Entomologia didática, 5ªed. Editora UFPR, Curitiba, 535p. Kükenthal, W., Mattes, E., Renner, M. 1986 Guia de trabalhos práticos de Zoologia, 19º Ed., Almedina , Coimbra, 527 p. More, J. 2003 Uma introdução ao estudo dos invertebrados, Ed. Santos, São Paulo, 356p. Ribeiro – Costa, C. S. & ROCHA, R. M., 2002 Invertebrados manual de aulas práticas, Holos editora, Ribeirão Preto, 226p. Storer, T. I, Usinger, R. L., Stebbins, R. C. & Nybakken, J. W., 2000 Zoologia geral, 6º Ed., Cia. Editora Nacional, São Paulo, 816 p.

Aprovado pelo Colegiado em 25 / 09 / 2015



Prof.ª Letícia Maria Vieira



Coordenador

André Flávio Soares Ferreira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ