

		COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS			
PLANO DE ENSINO					
Disciplina: Entomologia				Período: 7º	Currículo: 2015
Docente: Rafael Félix de Magalhães				Unidade Acadêmica: DCNAT	
Pré-requisito: ---			Correquisito: ---		
C.H. Total: 36ha	C.H. Prática: --	C. H. Teórica: 36ha	Grau: Bacharelado	Ano: 2023	Semestre: 1º
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					
• Importância, diversidade e conservação • Anatomia externa • Anatomia interna e fisiologia • Sistemas sensoriais e comportamento • Reprodução • Desenvolvimento e ciclos de vida • Sistemática • Evolução e Biogeografia • Interações inseto-planta • Socialidade • Predação e parasitismo • Mecanismos de defesa • Noções de entomologia médica, veterinária e econômica					
METODOLOGIA DE ENSINO					
O curso consistirá em aulas presenciais teóricas, através da apresentação de slides e discussão de questões propostas aos alunos durante as aulas.					
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO					

Quatro avaliações teóricas (20% da nota, cada) e apresentação de seminários (20% da nota). Uma avaliação substitutiva ao final do semestre, com valor de 20% da nota, versando sobre todo o conteúdo da disciplina. Esta avaliação só será aplicada para alunos que obtiverem nota final entre 5 e 5,99 e tiverem frequência igual ou superior a 75%.	
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. Os Invertebrados uma nova síntese. São Paulo: Atheneu, 1995. 526p. Buzzi Z. J. Entomologia didática, 5ªed. Editora UFPR, Curitiba, 2010. 535p. More, J. 2003 Uma introdução ao estudo dos invertebrados, Ed. Santos, São Paulo, 356p. Rafael, J.A.; Melo, G.A.R.; Casari, S.A.; Constantino, R. (eds.). Insetos do Brasil: diversidade e Taxonomia. Ribeirão Preto: Holos. 2012. Ribeiro-Costa, C.S. & Rocha, R.M.. Invertebrados manual de aulas práticas, Holos editora, Ribeirão Preto, 2002. 226p.	
_____ Docente Responsável	Aprovado pelo Colegiado em / / . _____ Coordenador do Curso