



Plano de Curso

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Ecologia de Aracnídeos		45	3	2012.2

PRÉ-REQUISITO: Zoologia de Invertebrados

PROFESSOR	CURSO
Elaine Folly Ramos	Bacharelado em Ecologia

EMENTA

Sistemática e aspectos da biodiversidade de aracnídeos. Morfologia e identificação de aranhas e escorpiões. Aracnídeos de interesse médico. Ecologia e comportamento de aranhas. Métodos de coleta e amostragem de aracnídeos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

-) Introdução aos aracnídeos: Diversidade, Características gerais, Morfologia geral do corpo, Principais subclasses;
-) Araneae: Ecologia e principais aranhas de interesse médico;
-) Scorpionida: características gerais, reprodução e importância médica;
-) Acari: características gerais, ecologia e importância médica;
-) Classificação e evolução de aranhas e identificação das principais famílias;
-) Influência da estrutura do habitat na abundância e diversidade das aranhas;
-) Agressão e territorialidade;
-) Socialidade e cuidado parental;
-) Inimigos naturais e defesas contra predação e parasitismo em aranhas;
-) Araneofauna e cleptoparasitismo;
-) Interações bióticas entre plantas, herbívoros e aranhas;
-) Aranhas como agentes biológicos em agroecossistemas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Ruppert, E. E., Fox, R. & D. R.. Barnes. 2005. Zoologia dos Invertebrados. 7ª. Ed. Rocca

Brusca, R. C. & Brusca, G. J.. 2007. Invertebrados. 2ª. Ed, Guanabara Koogan.

Gonzaga, M. O., Santos, A.J., Japyassú, H. F.. Ecologia e Comportamento de Aranhas. Ed. Interciência.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO