



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE BIOLOGIA - PORTO VELHO

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	
DISCIPLINA: INTERAÇÃO INSETO PLANTA (OPTATIVA)	CÓDIGO: DCB00109
CARGA HORÁRIA: 60 HORAS	
CRÉDITOS: 3 CRÉDITOS	
EMENTA: Estudo das interações ecológicas entre insetos e suas plantas hospedeiras, abordando aspectos da seleção da planta, tipos de danos e mecanismos dos insetos para romper as barreiras de defesa físicas e químicas das plantas; hipóteses sobre os processos evolutivos das interações inseto-planta; interações tritróficas.	
OBJETIVOS: Proporcionar a aquisição de conceitos básicos sobre as relações insetos e plantas, entendimento dos aspectos ecológicos e evolutivos que envolvem estas relações e a aplicabilidade das interações inseto-planta.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Bernays, E.A & R.F.Chapman. 1994. Host-plant selection by phytophagous insects. London. Chapman & Hall, 312 p. Del-Claro, K & Torezan-Silingardi, H.M. 2012. Ecologia das Interações Plantas-Animais: uma abordagem ecológico-evolutiva. 1 ed. Rio de Janeiro: Technical Books. 336p. Del-Claro, K. 2004. Comportamento Animal - Uma introdução à ecologia comportamental. Distribuidora / Editora - Livraria Conceito - Jundiaí – SP. Panizzi, Ar & J.R.Parra. 1991. Ecologia Nutricional de Insetos e Suas Implicações no Manejo de Pragas. São Paulo, Ed.Manole, 359 p. Triplehorn, C.A & Johnson, N. F. 2011. Estudo dos Insetos - Tradução da 7ª edição de Borror and Delong's Introduction to the Study of Insects. 816p. Cengage Learning editora.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:Chapman, R.F. & G. De Boer. 1995. Regulatory Mechanisms in Insect Feeding. New York, Chapman & Hall, 398 p. Brusca, R. & G. Brusca. 2007. Invertebrados. 2a edição. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 1098p. Hickman, C. P.; Roberts, L. S. & Larson, A. 2004. Princípios Integrados de Zoologia. Guanabara Koogan. 872p. Rafael, J. A.; Melo, G. A. R.; Carvalho, C.J.B.; SCasari, S.A. & Constantino. Insetos do Brasil. Diversidade e Taxonomia R. 810 pg Ano: 2012.	



Documento assinado eletronicamente por **GEAN CARLA SILVA SGANDERLA, Chefe de Departamento**, em 25/07/2022, às 18:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1026735** e o código CRC **6714F151**.