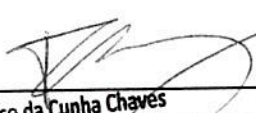


# MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Interação Inseto-Planta		Código: B2-072
Natureza: ( ) obrigatória ( X ) optativa	Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( )	
Pré-requisito: Não há	Co-requisito: Não há	
Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD		
<p>C.H. Semestral Total: 45                  C.H. Anual Total:                  C.H. Modular Total:</p> <p>PD: 30 LB: 15 CP: 00 ES: 00 OR: 00                  C.H. Semanal: 3</p>		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diversidade de insetos: riqueza e abundância.</li> <li>2. Introdução às interações ecológicas.</li> <li>3. Tipos de interações entre insetos e plantas.</li> <li>4. Insetos herbívoros: diversidade, importância ecológica e econômica.</li> <li>5. Hábitos alimentares e tipos de herbivoria.</li> <li>6. Defesas químicas e físicas de plantas contra herbívoros.</li> <li>7. Insetos polinizadores: diversidade, importância ecológica e econômica.</li> <li>8. Interações tritróficas e as implicações na dinâmica das populações.</li> <li>9. Coevolução: o exemplo das mirmecófitas.</li> <li>10. Hipóteses sobre os processos evolutivos das interações inseto-planta.</li> <li>11. Aplicações dos conhecimentos sobre interações inseto-planta.</li> </ol>		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PANIZZI, A.R. &amp; PARRA, J.R.P. 2009. <b>Bioecologia e nutrição de insetos: base para o manejo integrado de pragas</b>. Brasília, Embrapa/CNPq, 1164p.</li> <li>2. SCHOONHOVEN, L.M.; JERMY T. &amp; van LOON J.J.A. 1998. <b>Insect-Plant Biology. From physiology to evolution</b>. London, Chapman &amp; Hall, 409 p.</li> <li>3. GULLAN, P.J. &amp; CRANSTON, P.S. 2007. <b>Os insetos: um resumo de entomologia</b>. Editora Roca Ltda, São Paulo, 440 p.</li> </ol>		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BERNAYS, E.A. &amp; R.F. CHAPMAN. 1994. <b>Host-plant selection by phytophagous insects</b>. London. Chapman &amp; Hall, 312 p.</li> <li>2. JOLIVET, P. 1992. <b>Insects and Plants. Parallel Evolution and adaptations</b>. Gainesville, Florida, Sandhill Crane Press Inc., 190 p.</li> <li>3. RICO-GRAY, V. &amp; OLIVEIRA P. S. 2007. <b>The Ecology and Evolution of Ant-Plant Interactions</b>. University of Chicago Press., 331 p.</li> <li>4. RAFAEL, J.A.; MELO, G.A.R.; CARVALHO, C.J.B.; CASARI, S.A. &amp; CONSTANTINO, R.. 2012. <b>Insetos do Brasil: Diversidade e Taxonomia</b>. Ribeirão Preto. Holos Editora, 810 p.</li> </ol>		
Chefe de Departamento: Paulo de Tarso da Cunha Chaves		
Assinatura:  23/09/14		

**Legenda:**  
 Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD - Padrão LB - Laboratório CP - Campo ES - Estágio OR - Orientada

Paulo de Tarso da Cunha Chaves  
 Chefe do Depto de Zoologia  
 Matrícula: 342839