



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL

FICHA DE DISCIPLINA				
<b>DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À ECOLOGIA DE INTERAÇÕES ANIMAIS-PLANTAS NO CERRADO</b>				
CÓDIGO: <b>PBV049</b>			U.A.: <b>Instituto de Biologia</b>	
CURSO: ( <input checked="" type="checkbox"/> ) MESTRADO ( <input checked="" type="checkbox"/> ) DOUTORADO				
CRÉDITOS: <b>4</b>		CH total teórica:	CH total prática:	CH total:
OBRIGATORIA ( <input type="checkbox"/> )	OPTATIVA ( <input checked="" type="checkbox"/> )	<b>60</b>	<b>00</b>	<b>60</b>
PRÉ-REQUISITO:			CO-REQUISITO:	
FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA ( <input type="checkbox"/> ) CONCEITO ( <input checked="" type="checkbox"/> ) APROVADO ( <input type="checkbox"/> )				

#### OBJETIVOS

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de compreender os processos envolvidos nas interações plantas-artrópodes no cerrado, assim como desenvolver um projeto de pesquisa nessa linha.

#### EMENTA DA DISCIPLINA

Capacitar o aluno a planejar e executar pesquisas na área de interações entre animais e plantas e comportamento animal utilizando manipulação experimental. Ao final da disciplina o aluno terá muitas ferramentas necessárias para ser capaz de elaborar hipóteses com relação a teoria apresentada, assim como para elaborar e testar premissas referentes às hipóteses. Serão apresentados métodos para observação, registro, descrição e análise de comportamento e a elaboração de etogramas. Serão apresentados e discutidos diversos aspectos da morfologia e fisiologia vegetal, além de teorias da ecologia comportamental referente a alimentação, fisiologia, defesa, territorialidade, comunicação, reprodução e as interações de animais e plantas, incluindo a herbivoria.

#### BIBLIOGRAFIA

DEL-CLARO, K. & TOREZAN-SILINGARDI, H.M. 2012. Ecologia das Interações Plantas-Animais: uma abordagem ecológico-evolutiva. 392p. Technical Books, Rio de Janeiro.  
POLIS, G.A., POWER, M.E., AND HUXEL, G.R., 2004. Food Webs at the Landscape Level. 528 p., Chicago University Press.  
RICO-GRAY, V. AND OLIVEIRA, P.S., 2007. The Ecology and Evolution of Ant-Plant Interactions. 320p. Series: (II) Interspecific Interactions. Chicago: Chicago University Press.  
THOMPSON, J.N., 2005. The geographic mosaic of coevolution, 443p. Chicago: Chicago University Press.  
WASER, N.M. AND OLLERTON, J., 2006. Plant-Pollinator Interactions: From Specialization to Generalization. 488 p., Chicago: Chicago University Press.

#### OBSERVAÇÃO

Esta disciplina está sob a responsabilidade do docente que a estiver oferecendo, incluindo visitantes que se disponibilizarem a ministrar conteúdo específico de forma condensada



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL