



FICHA DE DISCIPLINA			
DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À ECOLOGIA DE INTERAÇÕES ANIMAIS-PLANTAS NO CERRADO			
CÓDIGO: PBV049		U.A.: Instituto de Biologia	
CURSO: (X) MESTRADO () DOUTORADO			
CRÉDITOS: 4		CH total teórica:	CH total prática:
OBRIGATORIA ()	OPTATIVA (X)	60	00
PRÉ-REQUISITO:		CO-REQUISITO:	
FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA () CONCEITO (X) APROVADO ()			
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 PlantasAnimais: 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			