



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



CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM BIOLOGIA VEGETAL

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: **DEFESA EM PLANTAS**

CÓDIGO: **PBV010**

U.A.: **INSTITUTO DE BIOLOGIA**

CRÉDITOS: **3**

CH total
teórica:

CH total
prática:

CH total:

OBRIGATORIA ()

OPTATIVA (X)

45

00

45

PRÉ-REQUISITO:

CO-REQUISITO:

FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA () CONCEITO (X) APROVADO ()

DOCENTE(S):

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de compreender os padrões e processos envolvidos na defesa vegetal assim como a organizar e desenvolver um projeto de pesquisa nessa linha.

EMENTA DA DISCIPLINA

História das relações entre plantas e animais, com ênfase em herbívoros. Caracterização das qualidades nutricionais das plantas e sua importância para os consumidores. Caracterização das defesas vegetais e seus resultados sobre a atuação dos herbívoros. Principais teorias das relações harmônicas e desarmônicas envolvendo herbivoria, incluindo “Forças base-topo”; “Forças topo-base”, “Teoria dos mosaicos geográficos ecológicos”

BIBLIOGRAFIA

Del-Claro, K. & Torezan-Silingardi, H.M. 2012. **Ecologia das Interações Plantas-Animais: uma abordagem ecológico-evolutiva**. Rio de Janeiro, Technical Books.

Polis, G.A.; Power, M.E. & Huxel, G.R. 2004. **Food Webs at the Landscape Level**. Chicago, Chicago University Press.

Rico-Gray, V. & Oliveira, P.S. 2007. **The Ecology and Evolution of Ant-Plant Interactions**. Series: (II) Interspecific Interactions. Chicago, Chicago University Press.

Thompson, J.N. 2005. **The geographic mosaic of coevolution**. Chicago, Chicago University Press.

Waser, N.M. & Ollerton, J. 2006. **Plant-Pollinator Interactions: From Specialization to Generalization**. Chicago, Chicago University Press.

OBSERVAÇÃO

Esta disciplina estará sob a responsabilidade do docente que a estiver oferecendo, incluindo visitantes que se disponibilizarem a ministrar conteúdos específicos de forma condensada.