



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOLOGIA VEGETAL II: Estratégias Adaptativas de Plantas do Cerrado

CÓDIGO: PBV021 J

U.A.: INSTITUTO DE BIOLOGIA

CRÉDITOS: 3

CH teórica

CH prática

CH total

OBRIGATORIA ()

OPTATIVA (X)

45

00

45

PRÉ-REQUISITO:

CO-REQUISITO:

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

OBJETIVOS

O objetivo específico do curso é estudar as estratégias adaptativas das plantas do Cerrado em relação aos fatores ambientais visando o entendimento dos processos de colonização, competição, sucessão e coexistência.

EMENTA DA DISCIPLINA

Bioma cerrado: produtividade, fatores determinantes e fitofisionomias, A Planta e suas interações no ecossistema, Estratégias adaptativas das plantas nas diferentes fitofisionomias do Cerrado. Distúrbios e resiliência ecológica. Impactos da invasão biológica. Plasticidade fenotípicas, Técnicas para coleta e análise de dados no campo.

BIBLIOGRAFIA

- CRAWLEY, M.J. (1997). **Plant Ecology**. London: Blackwell Publishing.
- JAKSIC, F.; MARONE, L. (2013). **Ecología de comunidades**. Santiago: Pontificia Universidad Católica de Chile.
- GOTELLI, N.J.; ELLISON, A.M. (2011). **Princípios de Estatística em Ecologia**. Porto Alegre: Artmed Editora.
- GUREVITCH, J.; SCHEINER, S.M.; FOX, G.A. (2009). **Ecologia Vegetal**. Porto Alegre: Artmed Editora.
- LARCHER, W. (2000). **Ecofisiologia Vegetal**. São Carlos: Rima Artes e Textos.
- OLIVEIRA, P.S.; MARQUIS, R.J. (2002). **The Cerrados of Brazil: ecology and natural history of a Neotropical Savanna**. Columbia University Press.
- SANO, S. M.; ALMEIDA, S.P.; RIBEIRO, J.F. (2008). **Cerrado: ecologia e flora**. Planaltina: EMBRAPA Cerrados.

OBSERVAÇÃO

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