



Missão da UNEMAT: “Garantir a produção e a difusão do conhecimento através do ensino, pesquisa e extensão, visando o desenvolvimento sustentável.”

Sigla: SPA

Numero: 06.021

Nome: Manejo de agroecossistemas e conservação da biodiversidade

Créditos: 04

Ementa:

Caracterização de agroecossistemas. Modelos de agroecossistemas. Interações entre espécies no contexto agrícola. Influência do manejo na conservação da biodiversidade. O papel da biodiversidade no manejo de agroecossistemas. Descaracterização e fragmentação de habitats. Ações antrópicas no manejo de agroecossistemas e na conservação da biodiversidade.

Bibliografia:

ALTIERI, M. Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável. São Paulo: Expressão Popular. 2012.

ALTIERI, M., SILVA, E.N., NICHOLLS, C.I O papel da biodiversidade no manejo de pragas. São Paulo: Editora Holos. 2003.

BALMFORD, A. et al. Economic Reasons for Conserving Wild Nature. Science, v. 297, p. 950-953. 2002.

BRECHELT, A. O manejo ecológico de pragas e doenças. RAPAL. 2004.

FALEIRO, F. G., FARIAS NETO, A. L. (Ed.). Savanas: desafios e estratégias para o equilíbrio entre sociedade, agronegócio e recursos naturais. Planaltina: Embrapa Cerrados, Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2008. 1198p.

HOFFMANN-CAMPO, C. B., CORRÊA-FERREIRA, B. S., MOSCARDI, F. (Ed.). Soja: manejo integrado de insetos e outros artrópodes-praga. Brasília: Embrapa, 2012.

MAY, P. H., VEIGA NETO, F. C., POZO, O. V. C. (Ed.). Valoração econômica da biodiversidade: Estudos de casos no Brasil. Ministério do Meio Ambiente, 2000.

NAZAREA, V. D. Local knowledge and memory in biodiversity conservation. Annual Review Anthropology, v. 35, p. 317–335. 2006.

PIRATELLI, A.J., FRANCISCO, M.R. Conservação da biodiversidade. Technical. Books. 2013.