



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

Sigla: SPA

Numero: 06.017

Nome: Agricultura e a conservação ambiental

Créditos: 04

Ementa:

Contextualização histórica da agricultura e da conservação ambiental; Conceitos e tipos de sistemas agrícolas; Fatores que influenciam nos sistemas de produção agrícola e seus desdobramentos no ambiente.

Bibliografia:

AZEVEDO, Rodrigo Aleixo Brito. Análise e descrição de sistemas agrícolas: teorias para a não naturalização da agricultura. **Revista Verde** v.2, n.2, p.01-26, 2002.

BOHLEN, P. J.; PATRICK J.; BOHLEN, P. J.; HOUSE, G. **Sustainable Agroecosystem Management: Integrating Ecology, Economics, and Society**. CRC Press, 2012.

FREIRE, O. Solos das regiões tropicais. Botucatu: FEPAF, 2006.

KOZIOSKI, G.V., CIOCCA, M.L.S. Energia e sustentabilidade em agroecossistemas. **Ciência Rural**, v. 30, n.4, p.737-745. 2000.

LOVATO, P. E.; SCHIMDT, W. **Agroecologia e sustentabilidade no meio rural**. Chapecó: Argos, 2006.

MARTINEZ, P. H. **História ambiental no Brasil: pesquisa e ensino**. São Paulo: Cortez, 2006.

MAZOYER, M., ROUDART, L. **História das Agriculturas do Mundo: do Neolítico à Crise Contemporânea**. São Paulo: Edunesp/NEAD/MDA, 2010, 568p.

NOVAIS, R.F. et al. **Fertilidade do Solo**. Visconde do Rio Branco: Gráfica Suprema, 2007.

SANTOS, G. A. et al. **Fundamentos da matéria orgânica do solo: ecossistemas tropicais e subtropicais**. Porto Alegre: Genesis. 2008.

SOUZA J.L. et al. Balanço e análise da sustentabilidade energética na produção orgânica de hortaliças. **Horticultura Brasileira**, v.26, p. 433-440, 2008.

TURCO, P.H.N. et al. Eficiência energética da produção de café orgânico na região sul de Minas Gerais. **Energia na Agricultura**, v. 27, n.2, p.86-95. 2012.

VIANELLO, R.L., et al. **Meteorologia Básica e Aplicações**. Viçosa: Editora UFV, 2004.

ZAMBOLIM, L. et al. **Manejo Integrado de Doenças e Pragas - Hortaliças**. 1. Viçosa: Editora UFV, 2007.