



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CÂMPUS UNIVERSITÁRIO PROFESSOR EUGÊNIO CARLOS STIELER  
TANGARÁ DA SERRA



**Disciplina:** 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: FEPAP, 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.