
Código: BiTiAGR.084

Disciplina: Agroecologia

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária

Teórica: 66.4

Prática: 0

Total: 66.4

Ementa:

Avaliar os impactos da Revolução Verde; Identificar formas de produção que sejam sustentáveis; Aplicar práticas e métodos alternativos utilizados no controle de doenças e insetos-praga. Avaliar a sustentabilidade social, econômica e ambiental do modelo agrícola

Objetivo Geral:

Analisar os princípios e conceitos da agroecologia; Pesquisar e estudar práticas e metodologias de base agroecológicas aplicadas aos sistemas de produção

Objetivo Específico:

Capacitação para garantir a assistência técnica nas pequenas propriedades, aumentando a produção de alimentos de qualidade e viabilizando a atividade agrícola

Bibliografia Básica:

AQUINO, Adriana Maria de; ASSIS, Renato Linhares de. **Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável**. Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica, 2005. 517 p. ISBN 8573833122 (broch.). Número de chamada: 630.2745 A657a (BI)

GLIESSMAN, Stephen R. **Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável**. 3. ed. Porto Alegre, RS: UFRGS, 2005. 653 p. ISBN 8570258216 (broch.). Número de chamada: 577.55 G559a (BI)

FEIDEN, Alberto; ALMEIDA, Dejour Lopes de; VITOI, Vinícius; ASSIS, Renato Linhares de. **Processo de conversão de sistemas de produção**

convencionais para sistemas de produção orgânicos. Cadernos de Ciência & Tecnologia, Brasília, v.19, n.02, maio/ago. 2002 CX357, p. 179-204. Número de chamada: CX357

Bibliografia Complementar:

KHATOUNIAN, Carlos Armênio E Outro. **Abordagem sistêmica e pesquisa participativa na agricultura familiar: ferramentas para o desenvolvimento.** Informe Agropecuário, Belo Horizonte: 2005. v. 26, n. edição especial , p. 17-27, jan. 2005. Número de chamada: CX338

CORRÊA, Andre Luiz et al. **Adubação verde com crotalária consorciada ao minimilho antecedendo a couve-folha sob manejo orgânico.** Revista Ceres, Viçosa, MG, v.61, n.06, nov./dez. 2014-CX199, p. 956-963. Número de chamada: 630 CX199

SANTOS, Ricardo H. S.; Mendonça, Eduardo de Sá. **Agricultura Natural, Orgânica, Biodinâmica e Agroecologia.** Informe Agropecuário, Belo Horizonte: 2001. v. 22, n. 212 , p. 5-8, jan. 2001. Número de chamada: 630 CX220

FARIA, Livia Mara Siqueira. **Aspectos Gerais da Agroecologia no Brasil.** Revista Agrogeoambiental, Inconfidentes, v.6, n.2, ago. 2014 CX511, p. 101-112. Número de chamada: 630 CX511

CARTILHA **mostra opção agroecológica.** Globo Rural, São Paulo: ago. 2006. v. 21, n. 250 , p. 86-87, ago. 2006. Número de chamada: CX 331
