



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: AGROECOLOGIA					Código:	
Natureza: <input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa			<input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular			
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input checked="" type="checkbox"/> 20 % EaD*		
CH Total: 60	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 30	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 4						

EMENTA (Unidade Didática)

Introdução; Extensão rural na agroecologia; Metodologias de estudo de agroecossistemas; Agriculturas de base ecológica; Ecopedagogia; Manejo ecológico do solo; Desenho e redesenho de sistemas e tecnologias de agricultura de base ecológica. Manejo ecológico de pragas, doenças e plantas ruderais; Teoria da trofobiose; Associativismo e comercialização solidária.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

ALTIERI M. (2002) Agroecologia: Bases científicas para uma agricultura sustentável. Agropecuária, Guaíba/RS. 592p.
CAPORAL, F.R.; COSTABEBER, J. A. Agroecologia: Alguns conceitos e princípios. Brasília: MDA/SAF/DATER – IICA, 2004.
GLIESSMAN, S.R. (2009) Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável. 4a ed. UFRGS, Porto Alegre, RS. 654 pp.
PARANÁ. Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento. Documento-Base para o Programa Paraná Agroecológico / Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento. – Curitiba : DIOE, 2011. 67 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

ALTIERI, M.; NICHOLLS, C. (2010) Diseños agroecológicos para incrementar la biodiversidad de entomofauna benéfica en agroecossistemas. SOCLA, Medellín, Colombia.
CAPORAL F.R.; COSTABEBER J.A. (2007) Agroecologia e extensão rural :contribuições para a promoção do desenvolvimento rural sustentável. 3 edn. MDA/NEAD, Brasília, DF. 166 p.
EMBRAPA (2006) Marco referencial em agroecologia. Embrapa Informação Tecnológica, Brasília, DF. 70 p.
KHATOUNIAN, C.A. (2001) A reconstrução ecológica da agricultura. Agroecológica, Botucatu, SP. 348 p.
KIEHL, E.J. Fertilizantes Orgânicos. São Paulo: Ceres, 1985.
PAULUS, G., MÜLLER, A.M., BARCELLOS, L.A.R. (2000) Agroecologia aplicada: Práticas e métodos para uma agricultura de base ecológica. EMATER/RS, Porto Alegre/RS. 86 pp.
ODUM, E. P. Ecologia. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan S. A. 1988.
PRIMAVESI, A. (2002) Manejo ecológico do solo: a agricultura em regiões tropicais. Nobel, São Paulo. 549 p.

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Profa. Dra. Cristina Gonçalves de Mendonça

Assinatura: _____

Prof.ª Dr.ª Cristina Gonçalves de Mendonça
Chefe do Departamento de
Fitotecnia e Fitossanitarismo
Matrícula 1616133

*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.