




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: AGROECOLOGIA 2					Código: AF102	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Agroecologia (AF-098)		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () 20 % EaD*		
CH Total: 60 CH semanal: 4	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 30	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)						
Importância da biodiversidade na agricultura; Território; Desenho e redesenho de sistemas e tecnologias de agricultura de base ecológica (Paisagem, paisagismo e o lugar do turismo). Práticas: Controle biológico e natural de Insetos; Biodiversidade e práticas de manejo de pragas, plantas espontâneas e doenças de plantas; Bases ecológicas para a transição; Epistemologia da pesquisa em Agroecologia; Segurança alimentar e nutricional sustentável; Economia ecológica; Certificação de produtos orgânicos.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Prof. Dr. Bruno Portela Brasileiro					Prof. Dr. BRUNO PORTELA BRASILEIRO Matrícula nº 2269473 Chefe do Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo	
Assinatura: 						

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

[ATENÇÃO: ANEXAR BIBLIOGRAFIA DESTA FICHA 1 NA FOLHA SEGUINTE]

Art. 9º da Resolução 30/90 – CEPE

Padrão (PD): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

Laboratório (LB): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

Campo (CP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

Estágio (ES): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

Orientada (OR): conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

Práticas Específicas (PE): conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

- ALTIERI M. Agroecologia: Bases científicas para uma agricultura sustentável. Agropecuária, Guaíba/RS. 2002. 592p.
- ALTIERI, M. C.; SILVA, E. N.; NICHOLLS, C. I. O papel da biodiversidade no manejo de pragas. Ribeirão Preto: Holos, 2003. 226 p.
- GLIESSMAN, S.R. Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável. 4a ed. UFRGS, Porto Alegre, RS. 2009. 654 pp.
- 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.
- STADNIK M.J.; TALAMINI V. Manejo ecológico de doenças de plantas. UFSC, Florianópolis, SC. 2004. 294 p

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- ALTIERI, M.; NICHOLLS, C. (2010) Diseños agroecológicos para incrementar la biodiversidad de entomofauna benéfica en agroecosistemas. 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.
- ODUM, E. P. Ecologia. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan S. A. 1988.
- 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.
- PRIMAVERSI, A. (2002) Manejo ecológico do solo: a agricultura em regiões tropicais. Nobel, São Paulo. 549 p.