

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Agroecologia					Código: AF 098	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa	(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:	Co-requisito:	Modalidade: () Presencial (X) Totalmente <u>ensino remoto</u> <u>emergencial (ERE)</u> (Síncrona e assíncrona) *Indicar a carga horária que será à distância.				
CH Total: 60 CH semanal: 5	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0	Extensão (EXT): 0	Prática como Componente Curricular (PCC): 0				
EMENTA (Unidade Didática)						
Introdução; Extensão rural; 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 solidaria.						
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)						
Cronograma						
AF098 AGROECOLOGIA (com 20 vagas) - Aulas síncronas às quintas-feiras das 14:00 às 15:30 horas.						
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)						
Semana						
Aula Síncrona 01: 23 de setembro de 2021 das 14:00 às 15:30 horas						
▶ Acolhimento;						
▶ Histórico;						
Aula Síncrona 02: 30 de setembro de 2021 das 14:00 às 15:30 horas						
Introdução a Agroecologia						
▶ A base epistemológica da agroecologia;						
▶ Princípios e conceitos da agroecologia;						
Aula Síncrona 03: 07 de outubro de 2021 das 14:00 às 15:30 horas						
▶ Agroecologia como disciplina científica multidisciplinar;						
▶ Revolução Verde - causas e consequências;						
▶ Legislação Específica;						
Aula Síncrona 04: 14 de outubro de 2021 das 14:00 às 15:30 horas						
▶ Extensão rural na agroecologia.						
▶ Metodologias de estudo de agroecossistemas;						
Aula Síncrona 05: 21 de outubro de 2021 das 14:00 às 15:30 horas						
▶ Agriculturas de base ecológica. Ecopedagogia.						
Aula Síncrona 06: 28 de outubro de 2021 das 14:00 às 15:30 horas						
▶ Manejo ecológico do solo.						

Aula Síncrona (Primeira avaliação) 07: 04 de novembro de 2021 das 14:00 às 15:30 horas

Aula Síncrona 08: 11 de novembro de 2021 das 14:00 às 15:30 horas

- ▶ Princípios e processos agroecológico; ▶ Desenho e redesenho de sistemas e tecnologias de agricultura de base ecológica;
- ▶ Transição para a agroecologia.

Aula Síncrona 09: 18 de novembro de 2021 das 14:00 às 15:30 horas

- ▶ Manejo ecológico de pragas, doenças e plantas ruderais;

Aula Síncrona 10: 25 de novembro de 2021 das 14:00 às 15:30 horas

- ▶ Teoria da trofobiose.

Aula Síncrona 11: 02 de dezembro de 2021 das 14:00 às 15:30 horas

- ▶ Associativismo, comercialização solidária.

Aula Síncrona (PROVA FINAL) 12: 09 de dezembro de 2021 das 14:00 às 15:30 horas

16 de dezembro de 2021 - Prazo final para entrega.

OBJETIVO GERAL

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de executar a transição da agricultura convencional para uma agricultura de base ecológica respeitando os princípios e conceitos da agroecologia.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Avaliar com profundidade os agroecossistemas, descrevendo os principais problemas encontrados e apontar os procedimentos necessários para solucioná-los respeitando os princípios e conceitos da Agroecologia

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida em momentos síncronos e assíncronos.

Os encontros síncronos serão feitos semanalmente às quintas-feiras das 13:30 às 15:00h através da plataforma Teams.

A parte assíncrona na disciplina será feita na plataforma Moodle (UFPR Virtual). Serão disponibilizados textos de apoio e vídeos (postados no Youtube) para cada tópico da disciplina.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Cada semana os alunos serão avaliados pela realização de atividades relacionadas com a respectiva unidade.

Controle de frequência das atividades. O controle de frequência será somente por meio da realização, de forma assíncrona, de trabalhos e exercícios domiciliares desenvolvidos pelas/pelos estudantes.

Para a entrega dos exercícios o(a) estudante deverá utilizar o ambiente oficial da universidade (AVA) e **só serão aceitos arquivos no formato PDF.**

A nota será calculada pela média aritmética das atividades propostas.

Tipo de avaliação:

- Atividades relacionadas com a respectiva unidade
- Prova de múltipla escolha.
- Prova escrita.

A nota de cada atividade irá variar de 0 a 100. As atividades enviadas fora do prazo terão um desconto de 1 pontos por dia de atraso.

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.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

CAPORAL F.R.; COSTABEBER J.A. Agroecologia e extensão rural: contribuições para a promoção do desenvolvimento rural sustentável. 3 edn. MDA/NEAD, Brasília, DF. 2007. 166 p.

EMBRAPA Marco referencial em agroecologia. Embrapa Informação Tecnológica, Brasília, DF. 2006. 70 p.

KHATOUNIAN, C.A. A reconstrução ecológica da agricultura. Agroecológica, Botucatu, SP. 348 p.

KIEHL, E.J. Fertilizantes Orgânicos. São Paulo: Ceres. 2001. 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.

PRIMAVESI, A. Manejo ecológico do solo: a agricultura em regiões tropicais. Nobel, São Paulo. 2002. 549 p.

Professor da Disciplina: _____

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:

Assinatura: _____