



Portal Coordenação  
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES  
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/09/2022 14:25



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
<b>Turma:</b>	4102060 - AGROECOLOGIA E AGRICULTURA ORGANICA - Turma: 01 (2021.2)
<b>Docente(s):</b>	1857283 - BELISIA LUCIA MOREIRA TOSCANO DINIZ
<b>Carga Horária:</b>	60h
<b>Horário:</b>	5T1234
Programa do Componente Curricular	
<b>Ementa:</b>	EMENTA: Formas de Agricultura: Convencional e Agroecológica; Princípios e Conceitos; Evolução, Práticas Adotadas, Resultados e Problemas. Segmentos da Agroecologia: Orgânica, Biodinâmica, Natural, Biológica, Permacultura e Sistemas Agroflorestais; Princípios Ecológicos na Agricultura: dinâmica de nutrientes, da água e da energia, biologia do solo e biodiversidade. A Ciclagem de Nutrientes e Práticas de Manejo em Agroecossistema através de Adubação Verde e da Compostagem, Manejo Sustentável do Solo: cultivo em faixas, cordões de contorno, cultivo mínimo, plantio direto, "mulching". Certificação Orgânica: certificação por auditoria e certificação participativa.
<b>Objetivos:</b>	Desenvolver a construção do conceito de agroecologia, através da história, dos impactos sociais e ambientais, frente ao processo de modernização da agricultura e sua superação, para uma produção agropecuária e uma sociedade sustentável.
<b>Conteúdo:</b>	1. Apresentação do programa da disciplina e da bibliografia disponível sobre o assunto e importância da Agroecologia (2 horas); 2. Conceito e Princípios da Agricultura Convencional e Agroecológica (6 horas) 2.1. Perspectivas da Agricultura Convencional: evolução, práticas adotadas, resultados e problemas. 2.1. Perspectivas da Agroecologia: evolução, práticas adotadas, resultados, e problemas. 3. Segmentos da Agroecologia (12 horas) 3.1. Agricultura Orgânica: conceitos, princípios e práticas adotadas; 3.2. Agricultura Biodinâmica: conceitos, princípios e práticas adotadas; 3.3. Agricultura Biológica: conceitos, princípios e práticas adotadas; 3.4. Agricultura Natural: conceitos, princípios e práticas adotadas; 3.5. Permacultura: conceitos, princípios e práticas adotadas; 3.6. Sistemas Agroflorestais: conceitos, princípios e práticas adotadas. 4. Princípios Ecológicos na Agricultura (4 horas) 4.1. Dinâmica de nutrientes (ciclagem de nutrientes), da água e da energia, biologia do solo e biodiversidade. 5. Práticas de Manejo em Agroecossistema (8 horas) 5.1. Adubação verde e da compostagem; 5.2. Cultivo em faixas, cordões de contorno, cultivo mínimo, plantio direto, "mulching. 6. Certificação Orgânica (4 horas) 6.1. Certificação por auditoria; 6.2. Certificação participativa; 6.3. Controle social na venda direta. 7. Aulas Práticas (9 horas) 7.1. Visitas a propriedades Agroecológicas; 7.2. Práticas de Manejo Agroecológicas; 7.3. Práticas de Compostagem; 7.4. Participação em pesquisas experimentais;"
<b>Habilidades e Competências:</b>	A humanidade está adentrando um processo de alterações climáticas catastróficas, resultantes de um processo civilizatório de devastação dos recursos florestais, edáficos e hídricos, de elevado consumo e desperdício de matérias-primas em grande parte extraída da natureza, através de processos altamente impactantes (Costa, 2017). Portanto, nossa expectativa com estas aulas, é que o discente desperte para a sustentabilidade, a justiça e equidade social.
Metodologia de Ensino e Avaliação	
<b>Metodologia:</b>	1. Nas aulas teóricas serão utilizadas exposições orais com uso de recursos auxiliares de ensino e trabalhos em grupo; 2. Nas aulas práticas serão conduzidas no campo e em Laboratório da UFPB; 3. Pesquisa em bibliotecas e internet;
<b>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:</b>	1. Avaliação escrita; 2. Relatórios de aulas práticas; 3. Discussão de assuntos previamente programados; 4. Pesquisa em jornais e revistas sobre temas ligados à disciplina;
<b>Horário de atendimento:</b>	
Cronograma de Aulas	

### Dados Gerais da Turma

Início	Fim	Descrição
24/02/2022	24/02/2022	Apresentação do Plano de Curso e Conceito e importância da Agroecologia e Agricultura Orgânica.
03/03/2022	03/03/2022	Agricultura de Base Ecológica
10/03/2022	10/03/2022	Fortalecimento da Agricultura Ecológica
17/03/2022	17/03/2022	Agricultura de Base Ecológica
24/03/2022	24/03/2022	Matéria Orgânica do Solo
31/03/2022	31/03/2022	Aula Prática - Chácara Restaura (Solânea)
07/04/2022	07/04/2022	Matéria Orgânica do Solo
28/04/2022	28/04/2022	Matéria Orgânica
12/05/2022	12/05/2022	Agroecossistemas_Sustentáveis
19/05/2022	02/06/2022	Desenho dos Agroecossistemas
23/06/2022	23/06/2022	REPOSIÇÃO

### Avaliações

Data	Hora	Descrição
14/04/2022	15h	1 Avaliação
12/05/2022	15h	2 Avaliação
16/06/2022	15h	3 Avaliação
23/06/2022	15h00	Reposição
30/06/2022	15h00	Exame Final
23/06/2022		Reposição
30/06/2022		Exame Final

### Referências Básicas

Tipo de material	Descrição
Livro	DINIZ, Belísia Lúcia Moreira Toscano et al. <b>Agroecologia e agricultura orgânica</b> . João Pessoa: Ed. Universitária, 2011. 78 p. (Universidade Aberta do Brasil Caderno Especial 01 V 07) ISBN: 9788577453368.
Livro	Manoel Baltasar Baptista da Costa. <b>Agroecologia no Brasil: história, princípios e práticas</b> . 1. Expressão Popular. 2017

### Referências Complementares

Tipo de material	Descrição
Livro	AGROECOLOGIA e os desafios da transição agroecológica. 2.ed. São Paulo: Expressão Popular, 2013. ISBN: 978857431311.
Livro	PENTEADO, Silvio Roberto. <b>Defensivos alternativos e naturais</b> : para uma agricultura saudável. 4. ed. Campinas, SP: Via Orgânica, 2010. 176 p. ISBN: 9788590788270.
Site	Revista Agriculturas

Número do documento: **653351** Data de emissão: **06/09/2022** Código de verificação: **cb0e386444**

### ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação