



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/09/2022 14:25



PLANO DE CURSO

| Dados Gerais da Turma | |
|--|---|
| Turma: | 4102060 - AGROECOLOGIA E AGRICULTURA ORGANICA - Turma: 01 (2021.2) |
| Docente(s): | 1857283 - BELISIA LUCIA MOREIRA TOSCANO DINIZ |
| Carga Horária: | 60h |
| Horário: | 5T1234 |
| Programa do Componente Curricular | |
| Ementa: | 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. |
| Objetivos: | 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. |
| Conteúdo: | 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;" |
| Habilidades e Competências: | 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 | |
| Metodologia: | 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; |
| Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: | 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; |
| Horário de atendimento: | |
| 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. Agroecologia e agricultura orgânica . João Pessoa: Ed. Universitária, 2011. 78 p. (Universidade Aberta do Brasil Caderno Especial 01 V 07) ISBN: 9788577453368. |
| Livro | Manoel Baltasar Baptista da Costa. Agroecologia no Brasil: história, princípios e práticas . 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. Defensivos alternativos e naturais : 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