

05/03/2021

05/03/2021

#### Universidade Federal da Paraíba Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

Емітіро ем 06/09/2022 13:28



#### PLANO DE CURSO

		Dados Gerais da Turma				
Turma:	4102060 - AGROE	COLOGIA E AGRICULTURA ORGANICA - Turma: 01 (2020.2)				
Docente(s):	1857283 - BELISIA LUCIA MOREIRA TOSCANO DINIZ					
Carga Horária:	60h					
Horário:	4T34 6T12					
	Programa do Componente Curricular					
Ementa:	Evolução, Práticas Biodinâmica, Natu na Agricultura: din biodiversidade. A ( de Adubação Verdo cordões de contori	de Agricultura: Convencional e Agroecológica; Princípios e Conceitos; Adotadas, Resultados e Problemas. Segmentos da Agroecologia: Orgânica, ral, Biológica, Permacultura e Sistemas Agroflorestais; Princípios Ecológicos lâmica de nutrientes, da água e da energia, biologia do solo e Ciclagem de Nutrientes e Práticas de Manejo em Agroecossistema através e e da Compostagem, Manejo Sustentável do Solo: cultivo em faixas, no, cultivo mínimo, plantio direto, "mulching". Certificação Orgânica: ditoria 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: Habilidades e Competências:	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; 3.6. 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 Agroecológicos; 7.3. Práticas de Compostagem; 7.4. Participação em pesquisas experimentais;"  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					
Γ	expectativa com estas aulas, é que o discente desperte para para a sustentabilidade, a justiça e equidade social.					
		etodologia 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: Horário de	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;					
atendimento:		Cronograma de Aulas				
	T=-					
Início	Fim	Descrição La Alia de La Caracteria de La				
03/03/2021	03/03/2021	Formas de Agricultura: Convencional e Agroecológica.				

Formas de Agricultura: Convencional e Agroecológica.

**Avaliações** 

Dados Gerais da Turma				
Data	Hora	Descrição		
16/04/2021	15h	1_Avaliação		
12/05/2021	15h	2_Avaliação		
23/06/2021	15h	3_Avaliação		
30/06/2021	15h00	Reposição		
08/07/2020	15h00	Exame Final		
30/06/2021		Reposição		
08/07/2020		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.
	Manoel Baltasar Baptista da Costa. <b>Agroecologia no Brasil: história, princípios e práticas</b> . 1. Expressão Popular. 2017
Livro	PENTEADO, Silvio Roberto. <b>Implantação do cultivo orgânico</b> : planejamento e plantio. 2. ed. Campinas, SP: Edição do Autor, 2010. 192p. ISBN: 9788590788256.

# **Referências Complementares**

Tipo de material	Descrição
Livro	AGROECOLOGIA e os desafios da transição agroecológica. 2.ed. São Paulo: Expressão Popular, 2013. ISBN: 978857431311.
	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: **653254** Data de emissão: **06/09/2022** Código de verificação: **cd7e2fd39b** 

## **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

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2022 | producao\_sigaa-4.sigaa-4 | 22.9.1