



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ
Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego
UNIDADE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL-UNEP



CURSO: AGRICULTOR ORGÂNICO **MUNICÍPIO:** ARNEIROZ

Dias: 3ª, 5ª e 6ª

TURNO: TARDE

HORÁRIO: 13:00 as 17:00

CARGA HORÁRIA TOTAL: 160 H

COORDENAÇÃO DE ÁREA TÉCNICA: ANA LÚCIA VITORINO DE ALMEIDA

PROFESSOR (A) DA TURMA: JOÃO PAULO NOBRE DE ALMEIDA

AULA	DATA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1	26/06	- PRONATEC e Curso de Agricultura Orgânica; - Relação com a natureza: O Universo e o Homem; A Natureza e o Homem, Visões de Mundo, Carta da Terra; - Relações interpessoais: Motivação, Autoconhecimento, Socialização e Comunicação.
2	28/06	- Ética e Cidadania: Educação como Processo Humano, Cidadania; Cidadania e cultura do consumo; Direitos e Deveres humanos.
3	29/06	- Ética e Cidadania: Sociedade, Ética, Moral, Raça e Etnia, Relações de Gênero, Cultura, Mudança social, Identidade e Libertação humana. - Qualificação profissional: educação como agente de transformação social - Agricultura convencional e seus problemas ecológicos - Conceitos ecológicos - Introdução à Agricultura Orgânica: Conceitos, histórico e importância econômica.
4	03/07	- O que é um produto orgânico segundo a lei Brasileira; - Requerimentos, vantagens e desvantagens; - Agricultura Orgânica no Brasil, no Nordeste e no Ceará.
5	05/07	-Desafios da Agricultura Orgânica para a agricultura familiar; -Políticas Públicas.
6	06/07	- Ecossistemas: conceitos e fundamentos; - Ecossistema primário, secundário, terciário e decompositores; - Estrutura dos ecossistemas naturais.
7	10/07	- Fatores bióticos e abióticos - Funcionamento dos ecossistemas: Fluxo de energia, ciclagem de nutrientes e resiliência.

8	12/07	- Níveis de organização dos ecossistemas: organismo, população, comunidade; diversidade das espécies; estrutura trófica.
9	13/07	- Agroecossistemas; - (Re) desenho de um agroecossistema local – Prática.
10	17/07	- Introdução à agroecologia: necessidade de sistemas sustentáveis de produção de alimentos; - Princípios de uma produção agrícola ecológica e sustentável.
11	19/07	- A história da agroecologia; - A Agroecologia dos agroecossistemas tradicionais.
12	20/07	-Diferenças entre os sistemas de cultivo convencional e agroecológico.
13	24/07	- Transição agroecológica; - Práticas agroecológicas.
14	26/07	- Sistemas agroecológicos de produção; - Sementes em sistemas agroecológicos (Troca de sementes).
15	27/07	- Solos em sistemas agroecológicos.
16	31/07	- Produção agroecológica vegetal: Preparo de sementeira de hortaliças; - Saber popular.
17	02/08	- Comercialização de produtos agroecológicos; - Dificuldades do mercado de produtos agroecológicos; - Feiras agroecológicas.
18	03/08	- Agricultura Orgânica: - Soberania e Segurança alimentar. - Cultivos orgânicos.
19	07/08	- Manejo do solo – Prática; - Adubação orgânica – Prática.
20	09/08	- Adubação verde; - Ciclagem de nutrientes.
21	10/08	- Preparo de mudas – Prática; - Preparo de caldas nutritivas – Prática.
22	14/08	- Biofertilizantes; - Vermicompostagem.
23	16/08	- Fitossanidade nos sistemas orgânicos;

		- Identificação e controle de pragas e doenças – Prática.
24	17/08	- Legislação (sementes e produção de mudas); - Certificação de produtos orgânicos no Brasil; - Principais desafios ligados à certificação.
25	21/08	- Padrões para a agricultura orgânica; - Mercado de frutas orgânicas; - Aceitação dos mercados das marcas de certificação.
26	23/08	- Meliponicultura: - Mercado de mel no Brasil, no Nordeste e no Ceará; - A escolha das espécies; - Aquisição de colônias.
27	24/08	- Tipos de colméia; - Divisão de colônias; - Manejos.
28	28/08	- Criação de ruminantes: - Cuidados básicos; - Manejo alimentar; - Manejo reprodutivo; - Manejo sanitário.
29	30/08	- Bioma caatinga; - Plantas e animais da caatinga; - Manejo adequado.
30	31/08	- Preservação de matas ciliares; - Legislação; - Manejo de matas ciliares.
31	04/09	- Cultivo de hortaliças
32	06/09	- Implantação de unidade demonstrativa de hortaliças.
33	11/09	- Sistemas de irrigação alternativa – Prática.
34	13/09	- Horta medicinal: Importância das plantas medicinais; - Identificação de plantas medicinais; - Técnicas de plantio de medicinais em pequenos espaços.
35	14/09	- Implantação de unidade demonstrativa de medicinais.
36	18/09	-As relações de trabalho tradicionais e suas mudanças; -A busca de oportunidades e leitura das necessidades locais; -Empreendedorismo: conceitos fundamentais.
37	20/09	-Gestão e características empreendedoras; -Associativismo; -Cooperativismo.
38	21/09	-Sindicalismo; -Microempresa; - Plano de negócios.

39	25/09	- Planejamento Estratégico; - Estudo de viabilidade: plano operacional e financeiro; - Comercialização.
40	27/09	- Políticas agrárias e políticas; - Organização de controle social.

Fortaleza ,14 de Junho de 2018.

ANA LÚCIA VITORINO DE ALMEIDA
 Coordenador (a) Adjunta de Área Técnica/PRONATEC