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

CURSO: AGRICULTOR ORGÂNICO **MUNICÍPIO:** MAURITI

Dias: 2ª, 3ª e 4ª

TURNO: NOITE **HORÁRIO:** 18:00 as 22:00

CARGA HORÁRIA TOTAL: 160 H

COORDENAÇÃO DE ÁREA TÉCNICA: ANA LÚCIA VITORINO DE ALMEIDA

PROFESSOR (A) DA TURMA: DEIZIANE LIMA CAVALCANTE

AULA	DATA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1	25/06	- 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	26/06	- Ética e Cidadania: Educação como Processo Humano, Cidadania e cultura do consumo; Direitos e Deveres humanos.
3	03/07	- 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	04/07	- O que é um produto orgânico segundo a lei Brasileira; - Requerimentos, vantagens e desvantagens; - Agricultura Orgânica no Brasil, no Nordeste e no Ceará.
5	09/07	-Desafios da Agricultura Orgânica para a agricultura familiar; -Políticas Públicas.
6	10/07	- Ecossistemas: conceitos e fundamentos; - Ecossistema primário, secundário, terciário e decompositores; - Estrutura dos ecossistemas naturais.
7	16/07	- Fatores bióticos e abióticos - Funcionamento dos ecossistemas: Fluxo de energia, ciclagem de

		nutrientes e resiliência.
8	17/07	- Níveis de organização dos ecossistemas: organismo, população, comunidade; diversidade das espécies; estrutura trófica.
9	18/07	- Agro ecossistemas; - (Re) desenho de um agro ecossistema local – **Aula Prática.**
10	23/07	- Introdução à agro ecologia: necessidade de sistemas sustentáveis de produção de alimentos; - Princípios de uma produção agrícola ecológica e sustentável.
11	24/07	- A história da agro ecologia; - A Agro ecologia dos agro ecossistemas tradicionais.
12	25/07	-Diferenças entre os sistemas de cultivo convencional e agro ecológico.
13	30/07	- Transição agro ecológica; - Práticas agro ecológicas.
14	31/07	- Sistemas agro ecológicos de produção; - Sementes em sistemas agro ecológicos (Troca de sementes).
15	01/08	- Solos em sistemas agro ecológicos.
16	06/08	- Produção agro ecológica vegetal: Preparo de sementeira de hortaliças; - Saber popular.
17	07/08	- Comercialização de produtos agro ecológicos; - Dificuldades do mercado de produtos agro ecológicos; - Feiras agro ecológicas.
18	08/08	- Agricultura Orgânica: - Soberania e Segurança alimentar. - Cultivos orgânicos.
19	13/08	- Manejo do solo – **Aula Prática;** - Adubação orgânica – **Aula Prática**.
20	14/08	- Adubação verde; - Ciclagem de nutrientes.
21	20/08	- Preparo de mudas – **Aula Prática**; - Preparo de caldas nutritivas – **Aula Prática**.
22	21/08	- Biofertilizantes; - Vermicompostagem.
23	22/08	- Fitos sanidade nos sistemas orgânicos; - Identificação e controle de pragas e doenças – **Aula Prática**.

24	27/08	- Legislação (sementes e produção de mudas); - Certificação de produtos orgânicos no Brasil; - Principais desafios ligados à certificação.
25	28/08	- Padrões para a agricultura orgânica; - Mercado de frutas orgânicas; - Aceitação dos mercados das marcas de certificação.
26	29/08	- Meliponicultura: - Mercado de mel no Brasil, no Nordeste e no Ceará; - A escolha das espécies; - Aquisição de colônias.
27	03/09	- Tipos de colmeia; - Divisão de colônias; - Manejos.
28	04/09	- Criação de ruminantes: - Cuidados básicos; - Manejo alimentar; - Manejo reprodutivo; - Manejo sanitário.
29	05/09	- Bioma caatinga; - Plantas e animais da caatinga; - Manejo adequado.
30	10/09	- Preservação de matas ciliares; - Legislação; - Manejo de matas ciliares.
31	11/09	- Cultivo de hortaliças
32	12/09	- Implantação de unidade demonstrativa de hortaliças.
33	17/09	- Sistemas de irrigação alternativa – **Aula Prática**.
34	18/09	- Horta medicinal: Importância das plantas medicinais; - Identificação de plantas medicinais; - Técnicas de plantio de medicinais em pequenos espaços.
35	19/09	- Implantação de unidade demonstrativa de medicinais.
36	24/09	-As relações de trabalho tradicionais e suas mudanças; -A busca de oportunidades e leitura das necessidades locais; -Empreendedorismo: conceitos fundamentais.
37	25/09	-Gestão e características empreendedoras; -Associativismo; -Cooperativismo.
38	26/09	-Sindicalismo; -Microempresa; - Plano de negócios.
39	01/10	- Planejamento Estratégico;

		- Estudo de viabilidade: plano operacional e financeiro; - Comercialização.
40	02/10	- 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