



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



**CURSO:** AGRICULTURA FAMILIAR **MUNICÍPIO:** MADALENA

**Dias:** 2ª, 3ª e 4ª

**TURNO:** TARDE

**HORÁRIO:** 13:00 as 17:00

**CARGA HORÁRIA TOTAL:** 200 H

**COORDENAÇÃO DE ÁREA TÉCNICA:** ANA LÚCIA VITORINO DE ALMEIDA

**PROFESSOR (A) DA TURMA:** ANDRÉ LUIZ TORRES DE OLIVEIRA

AULA	DATA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1	25/06	<b>Dinâmica de Apresentação da turma:</b> Realização de um contrato de convivência. Introdução e apresentação do curso e conteúdos. Dinâmica de autoconhecimento, dinâmica de perspectivas sobre o curso. A “transformação da realidade social a partir das aprendizagens num curso de qualificação profissional”..
2	26/06	<b>Introdução abordando os conteúdos:</b> Ética e cidadania. Identidade e Libertação Humana: Condutas Humanas.
3	03/07	<b>Introdução à Agricultura Familiar –</b> Conceito, histórico e importância econômica da agricultura familiar. Agricultura familiar no Brasil, no Nordeste e no Ceará.
4	04/07	<b>Introdução à Agricultura Familiar –</b> Requerimentos, vantagens, desvantagens e desafios da agricultura familiar
5	09/07	<b>Introdução à Agricultura Familiar –</b> Políticas públicas destinadas ao apoio e fortalecimento da agricultura familiar. (Quais são? Sua importância? Como acessar?). Serão discutidas as principais políticas públicas voltas ao fortalecimento da agricultura familiar: PAA, PENA, Crédito Fundiário, Seguro-safra, Pronaf, Programa de Cisternas, Quintais Produtivos, etc.
6	10/07	<b>Introdução à Agricultura Familiar –</b> Será convidado um representante do Banco do Nordeste para apresentar e tirar dúvidas sobre as linhas de crédito do Pronaf.
7	16/07	<b>Convivência com o Semiárido (conhecer para conviver) –</b> Caracterização edafoclimática e geológica do semiárido nordestino. Fauna e flora da Caatinga.
8	17/07	<b>Convivência com o Semiárido (conhecer para conviver) –</b> Práticas e tecnologias de convivência com o semiárido: biodigestor sertanejo, sistema simplificado de reúso de água cinza domiciliar, tecnologias de

		captação e armazenamento de águas pluviais (cisterna de 16 mil litros; cisternas de enxurrada; cisternas calçadão; barragens subterrâneas; barreiros trincheiras; açudes inteligentes, etc.).
9	18/07	<b>Convivência com o Semiárido (conhecer para conviver)</b> – Práticas e tecnologias de convivência com o semiárido: uso de espécies forrageiras adaptadas, conhecimento do potencial forrageiro das espécies nativas e práticas de conservação de forragens.
10	23/07	<b>Convivência com o Semiárido (conhecer para conviver) – Aula Prática</b> de conservação de forragem. Com a antecedência será escolhida a propriedade de um aluno para a realização da prática.
11	24/07	<b>Convivência com o Semiárido (conhecer para conviver)</b> – Práticas e tecnologias de convivência com o semiárido: uso de cobertura morta; sombreamento; quebra vento; irrigação localizada e irrigação de salvação.
12	25/07	<b>Agro ecologia e Meio Ambiente</b> – Introdução a agroecologia (conceitos e fundamentos), história da agroecologia, transição agroecológica, desafios e potencialidades da agroecologia.
13	30/07	<b>Agro ecologia e Meio Ambiente</b> – Diferenças entre sistemas de produção convencional, orgânico e agroecológico; problemas ecológicos da agricultura moderna; sustentabilidade vs. desenvolvimento.
14	31/07	<b>Agro ecologia e Meio Ambiente</b> – Sistemas agroecológicos de produção vegetal e animal.
15	01/08	<b>Agro ecologia e Meio Ambiente</b> - Preparo de defensivos naturais e caldas nutritivas. ( <b>Aula Prática</b> ).
16	06/08	<b>Agro ecologia e Meio Ambiente</b> – Uso dos recursos naturais; Conservação e manejo da água e solo; Preservação das espécies nativas (vegetal e animal).
17	07/08	<b>Agro ecologia e Meio Ambiente</b> – Marcação de curvas de nível para plantio em áreas de declive ( <b>Aula Prática</b> ).
18	08/08	<b>Agro ecologia e Meio Ambiente</b> – Identificação, dimensionamento, reflorestamento e preservação de áreas de preservação permanente e reservas legais.
19	13/08	<b>Agro ecologia e Meio Ambiente</b> – Manejo da Caatinga para produção de pasto apícola e de pequenos ruminantes (rebaixamento, raleamento e enriquecimento).
20	14/08	<b>Agroecologia e Meio Ambiente</b> – Questão de gênero e geração.
21	20/08	<b>Agro ecologia e Meio Ambiente</b> – Sementes crioulas (conceito e histórico); Importância das sementes crioulas para a agricultura familiar; Importância dos bancos de sementes comunitários; Erosão genética; Risco dos transgênicos.
22	21/08	<b>Produção Agrícola Vegetal</b> – Grandes Culturas – Principais espécies de interesse econômico, métodos de irrigação e preparo de solo.
23	22/08	<b>Produção Agrícola Vegetal</b> – Grandes Culturas – <b>Milho</b> - Importância econômica; Manejo e Tratos culturais; Irrigação; Necessidades nutricionais; principais pragas e doenças e seu controle; pós-colheita e armazenamento.
24	27/08	<b>Produção Agrícola Vegetal</b> – Grandes Culturas – <b>Feijão e Fava</b> - Importância econômica; Manejo e Tratos culturais; Irrigação,

		Necessidades nutricionais; principais pragas e doenças e seu controle; pós-colheita e armazenamento.
25	28/08	<b>Produção Agrícola Vegetal – Grandes Culturas – Algodão</b> - Importância econômica; Manejo e Tratos culturais; Irrigação; Necessidades nutricionais; principais pragas e doenças e seu controle; pós-colheita e armazenamento.
26	29/08	<b>Produção Agrícola Vegetal – Hortaliças – Tuberosas</b> – Principais espécies de interesse econômico; Importância econômica; Tratos culturais; Irrigação; Necessidades nutricionais; principais pragas e doenças e seu controle, pós-colheita e armazenamento.
27	03/09	<b>Produção Agrícola Vegetal – Hortaliças – Solanáceas</b> – Principais espécies de interesse econômico; Importância econômica; Manejo e tratos culturais; Irrigação; Necessidades nutricionais; principais pragas e doenças e seu controle, pós-colheita e armazenamento.
28	04/09	<b>Produção Agrícola Vegetal – Hortaliças – Folhosas</b> – Principais espécies de interesse econômico; Importância econômica; Manejo e tratos culturais; Irrigação; Necessidades nutricionais; principais pragas e doenças e seu controle, pós-colheita e armazenamento.
29	05/09	<b>Produção Agrícola Vegetal – Fruticultura</b> – Principais espécies de interesse econômico; Importância econômica; Manejo e tratos culturais; Irrigação; Necessidades nutricionais; principais pragas e doenças e seu controle, pós-colheita e armazenamento.
30	10/09	<b>Produção Agrícola Vegetal – Forragicultura</b> – Principais espécies de interesse econômico; Importância econômica; Manejo e tratos culturais; Irrigação; Necessidades nutricionais; principais pragas e doenças e seu controle, pós-colheita e armazenamento.
31	11/09	<b>Produção Agrícola Animal – Apicultura</b> – Importância econômica; Biologia das Apis; Localização e estruturação dos apiários; EPIs e ferramentas; manejo do apiário; coleta e beneficiamento do mel e outros produtos; pasto apícola; alimentação complementar das abelhas; captura de enxames; divisão e união de enxames.
32	12/09	<b>Produção Agrícola Animal – Ovinocaprinocultura</b> – Importância econômica; Principais Raças; Manejo reprodutivo do rebanho.
33	17/09	<b>Produção Agrícola Animal – Ovinocaprinocultura</b> – Manejo alimentar (formulação de concentrado, qualidade e quantidade de volumoso, mineralização, uso de sal proteinado, amonização etc).
34	18/09	<b>Produção Agrícola Animal – Ovinocaprinocultura – Aula Prática</b> – Formulação e preparo de sal proteinado e sal mineral comum.
35	19/09	<b>Produção Agrícola Animal – Ovinocaprinocultura</b> – Manejo sanitário do rebanho (principais doenças, endoparasitas e ectoparasitas, profilaxia e tratamento).
36	24/09	<b>Produção Agrícola Animal – Ovinocaprinocultura – Aula Prática</b> – Vermifugação do rebanho.
37	25/09	<b>Produção Agrícola Animal – Avicultura</b> - Importância econômica, instalações e manejo produtivo.
38	26/09	<b>Produção Agrícola Animal – Avicultura</b> – Manejo alimentar, manejo reprodutivo e sanitário.
39	01/10	<b>Produção Agrícola Animal – Piscicultura</b> – Noções básicas sobre a

		criação de peixes em tanques redes e noções básicas sobre criação de peixes em tanques escavados.
40	02/10	<b>Comercialização de produtos agrícolas:</b> Identificação de mercados consumidores: varejo e atacado; Cotação de preços; Negociação de condições de pagamento; Organização dos produtos agrícolas para transporte etc.
41	03/10	<b>Comercialização de produtos agrícolas:</b> Planejamento e escalonamento da produção; evitar perdas e desperdício.
42	08/10	<b>Economia Solidária</b> - Formas de economia solidária no Brasil: associativismo, cooperativismo, microcrédito e sistemas de crédito. Análise dos conceitos de solidariedade.
43	09/10	<b>Economia Solidária</b> - Mercados solidários e Comércio justo; Relações sociais e econômicas presentes na sociedade. Desenvolvimento humano.
44	10/10	<b>Saúde e Segurança no Trabalho Rural</b> - A saúde do (a) trabalhador (a) rural; Atividades de risco ambiental; Segurança na utilização de produtos químicos; Prevenções.
45	15/10	<b>Segurança</b> - no uso e manuseio de máquinas, ferramentas, equipamentos e implementos agrícolas; Acidente de trabalho; Primeiros socorros; Ergonomia; Higiene nas operações agrícolas.
46	16/10	<b>Empreendedorismo</b> - conceitos básicos, características do empreendedor.
47	17/10	<b>Dinâmica sobre tema</b> - Oportunidades de acordo com as necessidades locais.
48	22/10	Dinâmica envolvendo os temas de cooperativismo e associativismo. Discutir em grupo a partir da dinâmica os conceitos e fundamentos do associativismo e cooperativismo.
49	23/10	Formação de uma microempresa; Funcionamento de um negócio: planejamento estratégico; Trabalho em grupo: realização de plano de negócio.
50	24/10	Políticas agrárias e públicas para a agricultura familiar. Organização de controle social.

Fortaleza, 14 de Junho de 2018.

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