



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 121 | Administração de Empresa Rural | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Importância e administração na unidade de produção Importância e administração dos recursos humanos Importância da área de comercialização e seu relacionamento Função da administração Importância do planejamento: conceituação, elementos básicos e tipos Passos de elaboração do orçamento da empresa rural Importância da função organização: pessoal e físico Importância da função controle Programa de contabilidade agropecuária Noções, estrutura e importância do custo de produção na agropecuária Trabalho Rural – direitos e obrigações do trabalhador e empregador Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | | | | |
| 123 | Administração de Propriedade em Regime de Economia Familiar | 24 | Ativo | 10 | 20 |
| | Conteúdo: Importância e administração na unidade de produção Importância e administração dos recursos humanos Importância da área de comercialização e seu relacionamento Função da administração Importância do planejamento: conceituação, elementos básicos e tipos Passos de elaboração do orçamento da empresa rural Importância da função organização: pessoal e físico Importância da função controle Programa de contabilidade agropecuária Noções, estrutura e importância do custo de produção na agropecuária Trabalho Rural – direitos e obrigações do trabalhador e empregador Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | | | | |
| 142 | Agente Vacinadores de Brucelose | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Apresentação do Programa de Controle e Erradicação de Brucelose e Tuberculose (PNCEBT); Justificativa do PNCEBT; Principais Pólos da Bovinocultura na Bahia; Objetivo Geral e Objetivos específicos do PNCEBT; Resultados esperados; Vantagens para o criador; Educação Sanitária: Regras básicas para comunicação em público; Brucelose: Caracterização da doença; Animais susceptíveis; Sintomas nas fêmeas e nos machos; Sintomas no Homem; Prejuízos causados pela Brucelose; Transmissão aos animais e ao homem; Prevenção e Controle. PNCEBT: Características Procedimentos para a Vacinação correta: Etapas da vacinação; Vacina B19; Deveres do vacinador. Atividades Práticas: Seleção dos Animais; Contenção dos Animais; Cuidados com o EPI (Equipamentos de Proteção Individual); Vacinação e suas etapas; Marcação à ferro; Limpeza e Descarte dos equipamentos. | | | | |
| 084 | Agricultura Orgânica | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Importância do homem rural no contexto sócio econômico e ambiental; Importância da fertilidade do solo na produção e produtividade das plantas; Conceitos sobre fertilidade do solo – elementos essenciais (macro e micro elementos); Base do sistema orgânico de produção (preparo de solo, adubação, controle de plantas daninhas – de pragas e doenças); O que é composto orgânico e o processo de compostagem; Coleta de amostra do solo p/análise em laboratório; Biofertilizantes – preparo e aplicação; Cobertura do solo (cobertura morta – cobertura viva); Consortio de plantas (coquetel) p/formação do composto; Dimensionamentos das pilhas p/as compostagens; Exigências das certificadoras sobre alguns insumos. | | | | |
| 136 | Alimentação Alternativa | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: A importância da alimentação alternativa para saúde e economia da família rural Valor nutritivo dos alimentos Princípio da limpeza e organização da cozinha | | | | |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 136 | Alimentação Alternativa | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Aproveitamento total da Banana | | | | |
| | Aproveitamento total da jaca | | | | |
| | Aproveitamento total do Aipim | | | | |
| | Aproveitamento total do milho | | | | |
| | Aproveitamento total de legumes e verduras | | | | |
| | Preparo de Bolos | | | | |
| | Preparo de doces | | | | |
| | Segurança no trabalho – cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos | | | | |
| | A mulher rural e a conservação do meio ambiente | | | | |
| 160 | Alimentação Animal de Caprinos e Ovinos | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Importância do manejo racional das pastagens nativas e cultivadas | | | | |
| | Definição de ruminante e seu processo digestivo | | | | |
| | Requisitos nutricionais dos ruminantes | | | | |
| | Importância da mineralização | | | | |
| | Definição de alimentos volumosos e concentrados | | | | |
| | Noções básicas de enriquecimento, conservação e armazenamento de forragens | | | | |
| | Alternativas de suplementação alimentar | | | | |
| | Calculo e elaboração de ração | | | | |
| 067 | Alimentação de Bovino de Corte | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Importância do manejo racional das pastagens nativas e cultivadas | | | | |
| | Definição de ruminante e seu processo digestivo | | | | |
| | Requisitos nutricionais dos ruminantes | | | | |
| | Importância da mineralização | | | | |
| | Definição de alimentos volumosos e concentrados | | | | |
| | Noções básicas de enriquecimento, conservação e armazenamento de forragens | | | | |
| | Alternativas de suplementação alimentar | | | | |
| | Calculo e elaboração de ração | | | | |
| 072 | Alimentação de Bovino de Leite | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Importância do manejo racional das pastagens nativas e cultivadas | | | | |
| | Definição de ruminante e seu processo digestivo | | | | |
| | Requisitos nutricionais dos ruminantes | | | | |
| | Importância da mineralização | | | | |
| | Definição de alimentos volumosos e concentrados | | | | |
| | Noções básicas de enriquecimento, conservação e armazenamento de forragens | | | | |
| | Alternativas de suplementação alimentar | | | | |
| | Calculo e elaboração de ração | | | | |
| 096 | Apicultura | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Definição e importância da apicultura; Raças das abelhas; Abelha e meio ambiente; biologia e comportamento das abelhas; inimigos das abelhas; produtos da colméia; planejamento do apiário; localização e instalação do apiário; povoamento do apiário; pastagem apícola. Prática. | | | | |
| | Apresentação da apicultura; manejo das colméias; abelhas e biodiversidade; manejo para controle da produtividade; abelha rainha; criação de abelha rainha; pilhagem; enxameamento; controle de qualidade de produtos apícolas; comércio nacional de produtos apícolas. | | | | |
| | Infraestrutura em apicultura: casa do mel e estreposto; colheita, beneficiamento e processamento do mel; comunicação e marketing; legislação e comércio de produtos apícolas; coeficientes técnicos. | | | | |
| | Associativismo e cooperativismo | | | | |
| | Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos | | | | |
| | O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | | | | |
| 221 | Apicultura - Avançado | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Apicultura no Brasil e no Mundo | | | | |
| | Identificação dos fatores que interferem na produção | | | | |
| | Análise de cada fator | | | | |
| | Rainha | | | | |
| | Cera | | | | |
| | Alimentação artificial e natural | | | | |
| | Migração | | | | |
| | Profissionalização | | | | |
| | Adequação e resolução dos fatores que interferem na produção | | | | |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 221 | Apicultura - Avançado Manejo da colmeia Calendário apícola de atividade e florada Beneficiamento do mel Comercialização. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 114 | Aplicação de Agrotóxico - Auto Propelido Conteúdo: Uso correto e seguro de produtos fitossanitários Características e desenvolvimento dos produtos fitossanitários Classificação toxicológica / vias de contaminação / exposição Importância do uso dos EPIs / manuseio / lavagens / risco Preparo de caldas / bula e rótulos / tríplice lavagem / descarte Seleção de bicos / calibragem pelos métodos práticos e por formulas e cuidados na aplicação. Prática em campo. Localização do depósito / sinalização de segurança / armazenamento / medidas de segurança e primeiros socorros Alvo biológico / aplicação eficaz / pulverização / condições climáticas / preparo de caldas / água de qualidade Tipos de embalagens e destinação Fabricantes / descontaminação / assistência médica Tipos de equipamentos, operação, manutenção diária e periódica, painel de controle Segurança no trabalho – cuidados c/ferramentas Conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 115 | Aplicação de Agrotóxico - Controle de Formigas Cortadeiras Conteúdo: Toxicidade, riscos, formulações, rótulos, leis, decretos, aquisições, armazenamento Sintomas de intoxicação, primeiros socorros, uso da lavagem dos EPIS, tríplice lavagem, descarte de embalagens Condições climáticas, formas de uso e equipamentos utilizados, prática em campo Ocorrência de formigas cortadeiras no Brasil e na Bahia, espécies de formigas cortadeiras, alimentação, danos causados, castas, organização social Controle por método químico, calculo de aplicação, aplicação de iscas granuladas, aplicação de formicidas em pó Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 141 | Aplicação de Agrotóxico - NR31 Conteúdo: Agrotóxicos; NR-31 e Agrotóxicos; Agrotóxicos Riscos e Exposição; Medidas de Primeiros Socorros; Segurança do Trabalho com Agrotóxicos; Tratamento Fitossanitário; Medidas Comportamentais de Preservação do Meio Ambiente; Proteção Individual; Calibragem de Pulverizadores; Receituário Agrônomo/ Legislação. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 111 | Aplicação de Agrotóxico com Pulverização Costal Conteúdo: Uso correto e seguro de produtos fitossanitários Características e desenvolvimento dos produtos fitossanitários Classificação toxicológica / vias de contaminação / exposição Importância do uso dos EPIs / manuseio / lavagens / risco Preparo de caldas / bula e rótulos / tríplice lavagem / descarte Seleção de bicos / calibragem e cuidados na aplicação Localização do depósito / sinalização de segurança / armazenamento / medidas de segurança e primeiros socorros Alvo biológico / aplicação eficaz / pulverização / condições climáticas / preparo de caldas / água de qualidade Tipos de embalagens e destinação Fabricantes / descontaminação / assistência médica Danos à saúde humana pela exposição aos agrotóxicos Segurança no trabalho e conservação do meio ambiente (transversal). | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 148 | Aplicação de Fertilizantes Conteúdo: O que é solo - composição, formação, perfis Textura do solo - arenoso, argiloso Condições físicas e mineralógicas do solo Amostragem do solo e avaliação da fertilidade - macronutrientes, micronutrientes lei do minimo Adubação mineral - viveiros, fase de formação, fase de produção | 8 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 148 | Aplicação de Fertilizantes Fertirrigação Adubação com micronutrientes - adubação foliar, diagnose foliar Adubação organica - bio fertilização, compostagem | 8 | Ativo | 10 | 15 |
| 291 | Aproveitamento Integral de Alimentos - Palma Conteúdo: O SENAR, suas ações na formação profissional do trabalhador rural e parcerias Alimentos - funções Alimentação Humana e Animal - fonte de energia e valor nutricional Preparo de Alimentos: Recepção da matéria prima e higienização Preparo de temperos Produção de Alimentos: Compotas Saladas Mousse Pães Doces Pudim | 16 | Ativo | 10 | 15 |
| 228 | Arranjos Naturais com Flores Tropicais Conteúdo: Introdução à arte floral Harmonia das cores Cobertura da base Arranjo formal Arranjo decorativo Decoração de igrejas e grandes ambientes Centros de mesa Buquês de noiva Arranjo linear Arranjo vegetativo Embalagens, buquês e ramalhetes | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 134 | Associativismo Conteúdo: Conceito do Associativismo – criação / disseminação no mundo; Grupos associativistas: associação, cooperativa, sindicatos; Princípios e valores do associativismo Criação / formação – composição de uma associação; Comissão provisória de constituição da associação; Assembléia geral / estatuto / regimento interno; Diferenças entre associações e cooperativas; Vantagens e desvantagens entre os sistemas; Legalização e documentação das associações / tributação e legislação (certidões e declarações) / livros sociais; Diretoria / conselho fiscal / atribuições – responsabilidades; Direitos e deveres dos associados – taxas / quotas-parte; Gestão participada: ética – cidadania – democracia – humanismo Noções administrativas – controles internos; Agronegócio – profissionalismo / desenvolvimento sustentável; | 24 | Ativo | 10 | 20 |
| 090 | Avicultura Básica Conteúdo: Aspecto socio-economico da criação da galinha caipira Sistemas de criação Instalações e equipamentos Raças- corte e postura Alimentação da criação Manejo de criação Manejo sanitário Viabilidade economica Mercado e comercialização | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 220 | Beneficiamento do Mel Conteúdo: Apicultura no Brasil e no Mundo Produtos das Abelha | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 220 | Beneficiamento do Mel Higienização da Casa do Mel Limpeza dos Equipamentos Higienização Pessoal Uso adequado dos equipamentos Mesa desoperculadora Decantador Centrifuga Maquina de sachet Aproveitamento racional da Cera Purificação Laminação Alveolação Envase e rotulação do mel Sistema de inspeção federal e estadual Comercialização | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 152 | Beneficiamento do Piaçava Conteúdo: Plantio, comercialização, custo e rentabilidade Retirada da palha das plantas, limpeza e amarrio dos fardos Coquilho, palha, fibra, caule Limpeza da piaçava e seleção das fibras Utilização dos materias e ferramentas Confeccionar os gabaritos que serão utilizados para formar peças Determinação das peças a serem trabalhadas Desenvolver peças a serem formadas Acabamento final com aplicação de cola e verniz Segurança no trabalho - cuidado no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 40 | Ativo | 10 | 15 |
| 157 | Cana-de-Açúcar - Corte Manual Conteúdo: Apresentação do Programa "Cana Limpa"; Aspectos Gerais da Cultura da Cana-de-Açúcar; Sistemas de Colheita; Importância do Corte Manual; Profissional do Corte, Técnicas. Soqueira (Longevidade); Equipamento de Proteção Individual (EPIs): Bonés com abas e chapéus, Touca árabe, Óculos, Luvas, Perneiras integradas e perneiras com joelheiras, Botinas com pontas ou biqueiras de aço, Vestimentas (mangotes e aventais ou saiotos); Equipamentos ou Ferramentas de trabalho; Qualidade da Matéria-Prima; Benefícios da implantação de um do Programa "Cana Limpa"; Queima controlada da palha da cana; Corte de Cana-de-Açúcar; Operações de Corte; Número de ruas por eito; Procedimentos para o corte; Modalidade de corte; Ações não desejáveis no corte manual; Corte de cana para muda; Carregamento da Cana-de-Açúcar; Transporte da Cana-de-Açúcar; Recomendação de Saúde, Educação e Meio Ambiente. | 8 | Ativo | 10 | 45 |
| 091 | Caprinocultura Conteúdo: Aspectos sócio-econômico da caprinocultura Principais raças e suas características raças predominantes na região Sistema de criação – ultra extensivo, extensivo, semi intensivo, intensivo. O manejo nesses sistemas Sanidade – principais doenças, prevenção, aplicação de medicamentos e vacinas, calendário de vacinação e vermifugação Instalações – tipos, características, utilização, higienização Alimentação | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 091 | Caprinocultura Reprodução – seleção, acasalamento, controle de cobertura, cuidados com fêmeas gestantes Escrita zootécnica – conceito, objetivos, principais controles Noções de mercado e comercialização | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 155 | Casqueamento Conteúdo: Partes anatômicas do casco Apresentação dos materiais e equipamentos Contenção Casqueamento corretivo e preventivo Aprumos Ferrageamento (escolha, moldagem, fixação e acabamento) | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 133 | Cerca Elétrica Conteúdo: Escolher o material adequado Localizar os extremos Limpar a faixa do trecho a cercar Balizar o trecho a cercar em terrenos de topografia regular Balizar o trecho a cercar em terrenos de topografia acidentada Medir o comprimento do trecho a cercar Marcar a posição dos mourões esticadores Marcar as posições das estacas Preparar as peças de madeira Montar a sustentação da cerca Instalar os arames condutores Instalar o sistema de aterramento Instalar o energizador Montar a linha de transmissão Fazer a ligação entre os setores do sistema Instalar os colchetes Testar o funcionamento de todo o sistema Fixar todas as placas de advertência | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 270 | Colheita e Beneficiamento do Cacauero Conteúdo: Conceito de cacau fino Características especificadas de aroma e sabor Características dos frutos e das sementes do cacaueros – Formato, Tamanho, Cor, Número de sementes Mercado para cacau fino - Países consumidores e Composição da massa Fatores que influenciam nas características industriais do cacau fino - Espécime botânico, Composição do solo, Altitude, Condições climáticas Produção cacau fino - Principais manejos Beneficiamento de cacau – Colheita, Embandeiramento, Seleção dos frutos, Quebra, Fermentação, Secagem, Armazenamento, Classificação do cacau fino Preparo das Ferramentas Colheita - Estado de maturação e Intervalo de tempo Embandeiramento – Cuidados e Localização das bandeiras Seleção dos frutos – Formato e Tamanho das sementes Quebra - Intervalo de tempo, Remoção dos materiais indesejáveis e Proteção da massa Fermentação – Higiene, Drenagem, Altura da massa, Nivelamento, Cobertura, Revolvimento, Verificação de temperatura e Tempo de fermentação Secagem do cacau – Limpeza, Irradiação solar, Espessura da massa, Resíduos, Revolvimento, Umidade, Odores estranhos e Resfriamento Armazenamento – Identificação e Cuidados Classificação cacau - Tipo I, Classe 1, 2, 3, 4, 5 e Características físicas e químicas das amêndoas | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 051 | Colheita e Beneficiamento do Café Conteúdo: Importância da colheita na produção e produtividade. Grau de maturação dos frutos - verdes, verdoengos, maduras, diferença de peso final. Planejamento da colheita Prática da colheita Transporte da colheita Secagem - Tipos: Prática de secagem natural; Prática de secagem artificial. Armazenamento, ensaque e embalagem. Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 051 | Colheita e Beneficiamento do Café O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 159 | Compostagem Orgânica Conteúdo: Importância do homem rural no contexto sócio econômico e ambiental; Importância da fertilidade do solo na produção e produtividade das plantas; Conceitos sobre fertilidade do solo – elementos essenciais (macro e micro elementos); Base do sistema orgânico de produção (preparo de solo, adubação, controle de plantas daninhas – de pragas e doenças); O que é composto orgânico e o processo de compostagem; Coleta de amostra do solo p/análise em laboratório; Biofertilizantes – preparo e aplicação; Cobertura do solo (cobertura morta – cobertura viva); Consórcio de plantas (coquetel) p/formação do composto; Dimensionamentos das pilhas p/as compostagens; Exigências das certificadoras sobre alguns insumos. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 080 | Conservação de Forragem Conteúdo: Conceito e importância das forragens Técnicas de conservação de forragens Ensilagem: características e avaliação da matéria prima, tipos de silo, etapas da produção, características de uma boa silagem e cuidados na utilização FENEAÇÃO: características e avaliação da matéria prima, tipos de enfardadeiras, etapas da produção, características de um bom feno, formas de acondicionamento e cuidados com armazenamento Outras técnicas alternativas - amonização - pré-secagem - sacarina | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 151 | Conservação do Solo Conteúdo: A importância do homem rural no contexto social Solo: Conceituação, formação, perfil e principais características; Erosão: Conceituação, agentes, fases, efeitos e controle; Conservação do Solo: conceito, relação das principais Práticas Conservacionais; Estudo de algumas Práticas Conservacionais, Ajustamento de Gleba, sua capacidade de uso, controle de queimadas, rotação da cultura, cobertura morta, adubação e calagem; Culturas em faixas, cultivo em nível, terraceamento, controle de voçorocas; Sulcos em nível, valetamento, sub-solagem, barragem de terra; Noções de irrigação e drenagem, sua relação com a Conservação do Solo; Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 150 | Cooperativismo Conteúdo: Conceito do Cooperativismo – criação / disseminação no mundo; Grupos cooperativistas: cooperativa – associação, sindicatos; Princípios e valores do cooperativismo; Criação / formação – composição de uma cooperativa; Comissão provisória de constituição de uma cooperativa; Assembléia geral / estatuto / regimento interno; Diferenças entre cooperativas e associações; Vantagens e desvantagens entre os sistemas; Legalização e documentação das cooperativas / tributação e legislação (certidões e declarações) / livros sociais; Diretoria / conselho fiscal / atribuições – responsabilidades; Direitos e deveres dos cooperados – taxas / quotas-parte; Gestão participada: ética – cidadania – democracia – humanismo Noções administrativas – controles – prestação de contas; Agronegócio – profissionalismo / desenvolvimento sustentável; | 24 | Ativo | 10 | 20 |
| 177 | Cortes Especiais de Carne Conteúdo: Anatomia animal Escolha do animal Escolha e preparação do local para o abate Higienização do local de abate Preparo do animal para abate | 40 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 177 | Cortes Especiais de Carne Processo de esfoliação e abertura da carcaça Processo de resfriamento da carcaça Cortes na carcaça Ingredientes - Composição e aplicação Tipos de cortes na carne Preparo da carne para embutir, embalar e armazenar Preparo do forno para o processo de defumação Secagem e defumação das peças Preparo de pratos diversificados | 40 | Ativo | 10 | 15 |
| 093 | Criação de Galinha Caipira Conteúdo: Aspectos sócio-econômico da criação de galinha caipira Sistemas de criação Instalações e equipamentos Raças – corte e postura Alimentação Manejo de criação Manejo sanitário Viabilidade econômica Mercado e comercialização | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 107 | Criação de Rainhas Conteúdo: Importância da criação de rainhas, Confecção de cúpulas e preparo de barras portas-cúpulas, Coleta de geléia real no apiário, Manejo da recria Biologia e reprodução de rainhas, como iniciar a produção de rainhas, Bases do método Doolittle: matrizes, recrias, núcleos e colméias de apoio Preparo e introdução da alimentação protéica, Coleta de quadro para transferência de larvas, Realização da transferência de larvas, Introdução as larvas na recria Alimentação do sistema de produção de rainhas, Matrizes e recrias, Manejo das realeiras maduras: Uso das gaiolas tipo tubo, Colocando realeiras nas gaiolas tubos Preparo da pasta cãndi, divisão de enxame, Formação de núcleos e introdução de rainhas fecundas Introdução de rainhas, Divisão de enxame, Formação de núcleos Introdução as rainhas virgens nos núcleos de fecundação, Introdução de favo para postura na matriz, Preparo de cúpulas para produção de geléia real Cronograma das operações de criação de rainhas, administração do sistema de produção de rainhas (formulário de registro das atividades), coleta e marcação de rainhas, embalagem para envio de sedex Coleta de quadro para enxertia de geléia real, enxertia para geléia real, coleta para marcação de rainhas Distribuição das colméias do criatório de rainhas, numeração das colméias do criatório, produção de geléia real, avaliação e encerramento do curso Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 066 | Cultivo da Banana Conteúdo: Importância sócio econômica da cultura; Aspectos botânicos da planta: escolha da variedade; Condições edafoclimáticas: escolha da área; Equipamentos e utensílios necessários; Preparo da área: limpeza, coivaramento, aração e gradagem. (meio ambiente e segurança do trabalho); Coleta para análise do solo: calagem, adubação (plantio, manutenção, produção); Escolha e seleção das mudas; Preparo do solo para o plantio manual e mecânico: práticas conservacionista, balizamento, abertura de berços (covas), plantio; Tratos culturais: capina (manual e química), desbaste, desfolha, escoramento, ensacamento do cacho, corte do coração; Tratos fitossanitários: controle de pragas e doenças (biológico, físico, químico); Colheita e beneficiamento; Comercialização; Custo de produção. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 246 | Cultivo da Banana - Avançado Conteúdo: Histórico da cultura da bananeira Apresentação de gráficos de produção, consumo e comercialização Importância na propriedade e na família Importância na região | 24 | Ativo | 8 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 246 | Cultivo da Banana - Avançado | 24 | Ativo | 8 | 15 |
| | Importância no Estado e no País Identificação e demonstração dos sintomas de deficiência de macro e micro nutrientes Demonstração da importância dos nutrientes na formação do fruto de qualidade Orientação do controle nutricional Orientação de amostragem de análise foliar Identificação e demonstração dos sintomas das principais doenças da bananeira Orientação dos métodos de controle e prevenção Orientação: Controle de ervas daninhas; Desbrota; Desfolha; Limpeza do pseudocaule; Retirada do coração; Limpeza de cacho. Orientação: Ensacamento; Marcação de cacho; Escoramento. Demonstração dos sistemas de colheita como cabo aéreo, transporte de tração animal, manual e mecânico Orientação da desfolha para a colheita e o corte do pseudocaule e do cacho Construção de trave de espera Orientação: Limpeza; Despenca; Lavagem; Classificação ; Embalamento e encaixamento dos frutos. Apresentação do sistema de comercialização da banana na região e no País Apresentação de números e gráficos que demonstre o comportamento dos preços e distribuição de banana nas CEASAS Identificar os principais mercados Exigências do mercado Apresentação de organizações de produtores na comercialização Elaboração do sistema de registro das atividades da cultura como desbrota, desfolha, marcação de cacho, adubação e previsão de colheita. | | | | |
| 052 | Cultivo da Cana-de-Açúcar | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Importância econômica da cultura / região; Escolha da área - solo, topografia, clima; Procedimentos, instrumentos e materiais utilizados; Preparo da área - encoivramento, destoca, limpeza; Coleta de amostras de solo, análise, calagem, adubação Preparo do solo - aração, gradagem; Instalação da cultura – espaçamento,densidade, mudas (colmos, toletes ou rebolos, plantio); Tratos culturais: capina química, manual e mecânica; Tratos fitossanitários (controle de pragas e doenças); Colheita e beneficiamento; Noções de mercado, transporte e comercialização. Segurança do trabalho e conservação do meio ambiente (transversal). | | | | |
| 061 | Cultivo da Goiaba | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Escolha da área - solo, topografia e clima Preparo do solo - coleta de amostra do solo para análise, aração, gradagem, correção, adubação. Preparo da área - desmatamento ou cabruca, queima, encoivramento, destoca. Instalação da cultura - escolha e variedades, preparo de mudas, balizamento, covas, plantio. Tratos culturais - manual, mecânico e químico Pragas e doenças - prevenção, controle. Colheita e Beneficiamento Noções de mercado e comercialização Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente Importância econômica da cultura | | | | |
| 059 | Cultivo da Graviola | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Escolha da área - solo, topografia e clima Preparo da área - desmatamento ou cabruca, queima, encoivramento, destoca. Preparo do solo - coleta de amostra do solo para análise, correção, adubação, balizamento. Instalação da cultura - escolha e variedades, preparo de mudas, balizamento, covas, plantio. Tratos culturais - manual, mecânico e químico Pragas e doenças - prevenção, controle. Colheita e Beneficiamento Noções de mercado e comercialização Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente Importância econômica da cultura | | | | |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 063 | Cultivo da Mamona | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Importância econômica da cultura / região; Escolha da área - solo, topografia, clima; Procedimentos, instrumentos e materiais utilizados; Preparo da área - encoivamento, destoca, limpeza; Coleta de amostras de solo, análise, calagem e adubação (plantio, adubação de cobertura e foliar); Demonstração prática e técnica de colheita do dendê; Preparo do solo - aração, gradagem; Instalação da cultura – variedades, época de plantio, sementes, balizamento e plantio; Tratos culturais: capina Tratos fitossanitários (controle de pragas e doenças); Colheita e beneficiamento; Noções de mercado, transporte e comercialização; Segurança no trabalho e conservação do meio ambiente (transversal). | | | | |
| 053 | Cultivo da Mandioca | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Importância sócio econômica da cultura; Condições edafoclimática: escolha da área; Aspectos botânicos da planta: escolha da variedade; Preparo da área: limpeza, coivamento, mecânico, tração animal, manual (Meio Ambiente e Segurança do Trabalho); Coleta de solo para análise: calagem e adubação (plantio, manutenção e produção); Seleção das manivas; Conservação das manivas; Preparo do solo para o plantio: práticas conservacionistas densidade, espaçamento, coveamento/sulcamento, plantio; Tratos culturais: capinas (manual, mecânico e químico) (meio ambiente e segurança no trabalho); Tratos fitossanitários: controle de pragas e doenças; Colheita e beneficiamento; Comercialização; Custo de produção. | | | | |
| 064 | Cultivo da Manga | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Importância econômica da cultura da manga / região Escolha da área - solo, topografia, clima. Preparo da área - encoivamento, destoca, limpeza. Coleta de amostras de solo, análise, calagem e adubação (plantio, cobertura e foliar). Preparo do solo - aração, gradagem. Instalação da cultura – variedades (mudas), preparo das mudas balizamento, abertura de covas e plantio. Tratos culturais (capinas, podas, indução floral). Tratos fitossanitários (controle de pragas e doenças). Colheita e beneficiamento. Segurança do trabalho e conservação do meio ambiente. Noções de mercado, transporte e comercialização. | | | | |
| 290 | Cultivo da Palma | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Apresentação do sistema FAEPA Conhecendo o SENAR Histórico da Palma - Brasil e Bahia Sistemas de cultivo - solteiro e consorciado; Escolha da área - solo, topografia e clima Seleção de Raquetes - Tamanho e Maturidade Preparo do solo - coleta de amostra do solo para análise, correção, adubação, balizamento. Plantio - abertura de covas e distância entre as plantas Tratos culturais - limpeza da área, da planta e controle de pragas Colheita - Maturidade da planta Beneficiamento - limpeza da raquete e acondicionamento Comercialização | | | | |
| 106 | Cultivo da Piaçava | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Noções básicas sobre o cultivo. Importância econômica, alimentar e energética do cultivo. Técnicas do cultivo: identificação material genético. Aspecto do clima e do solo Preparo da área | | | | |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 106 | Cultivo da Piaçava Calagem Abertura de covas Adubação Tratos Culturais Controle de doenças e combate a praga Colheita e Beneficiamento Comercialização Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 224 | Cultivo da Pimenta Conteúdo: Importância sócio econômica da cultura da pimenta para da região Aspectos Botânicos da planta Condições edafoclimáticas: escolha da área e das variedades Sistemas de cultivo; Ferramentas e utensílios necessários; Preparo de área: (meio ambiente e segurança do trabalho); Coleta para análise do solo: Calagem, adubação (fundação, manutenção e produção); Preparo do solo para cultivo: abertura dos berços / covas, plantio (meio ambiente e segurança do trabalho); Tratos culturais: manuais, mecânicos e químicos; Tratos fitossanitários: Controle de pragas e doenças (meio ambiente e segurança do trabalho); Colheita e pós colheita; Embalagem; Comercialização; Noções de custos de produção. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 156 | Cultivo da Pinha Conteúdo: Importância econômica da cultura / região Escolha da área - solo, topografia, clima. Preparo da área - encoivramento, destoca, limpeza. Coleta de amostras de solo, análise, calagem e adubação (plantio, cobertura e foliar). Preparo do solo - aração, gradagem. Instalação da cultura – variedades (mudas), preparo das mudas, balizamento, abertura de berços (covas) e plantio. Tratos culturais (capinas, podas). Tratos fitossanitários (controle de pragas e doenças). Colheita e beneficiamento. Noções de mercado, transporte e comercialização; Segurança do trabalho e conservação do meio ambiente (transversal). | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 108 | Cultivo da Pupunha Conteúdo: Importância econômica da cultura Escolha da área - solo, topografia e clima Preparo da área - desmatamento, encoivramento, queima. Preparo do solo - coleta de amostra do solo para análise, aração, gradagem, coveamento, adubação. Instalação da cultura - escolha e variedades, preparo de mudas, balizamento, covas, plantio. Tratos culturais - manual, mecânico e químico. Tratos Fitossanitários - pragas e seus controles; doenças e seus controles. Colheita e Beneficiamento Noções de mercado e comercialização Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 054 | Cultivo da Seringueira Conteúdo: Importância sócio econômica da cultura; Aspectos botânicos da planta: escolha da variedade; Condições edafoclimáticas: escolha da área; Sistemas de cultivo; Equipamentos e utensílios necessários; Preparo da área: limpeza, coivramento, aração e gradagem. (meio ambiente e segurança do trabalho); Coleta para análise do solo: calagem, adubação (plantio, manutenção, produção); Obtenção das mudas para o plantio; Preparo do solo para o plantio: práticas conservacionista, balizamento, abertura de berços (covas), plantio; | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 054 | Cultivo da Seringueira Tratos culturais: capina (manual e química), irrigação, tutoramento, desbrota; Tratos fitossanitários: controle de pragas e doenças, (meio ambiente e segurança no trabalho); Colheita e beneficiamento; Comercialização; Noções de custo de produção. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 025 | Cultivo da Soja Conteúdo: Importância econômica da cultura / região; Escolha da área - solo, topografia, clima; Procedimentos, instrumentos e materiais utilizados; Preparo da área - encoivramento, destoca, limpeza; Coleta de amostras de solo, análise, calagem, adubação de cobertura); Preparo do solo - aração, gradagem, plantio direto e rotação de cultura Instalação da cultura – espaçamento, densidade, profundidade de plantio e quantidade de semente; Tratos culturais: capina química; Tratos fitossanitários (controle de pragas e doenças); Colheita e pós colheita; Noções de mercado, transporte e comercialização. Segurança do trabalho e conservação do meio ambiente (transversal). | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 026 | Cultivo de Feijão Conteúdo: Importância sócio econômica da cultura; Aspectos botânicos da planta: escolha da variedade; Condições edafoclimáticas: escolha da área; Equipamentos e utensílios necessários; Sistemas de cultivo - solteiro e consorciado; Preparo da área: manual e mecânico (limpeza, coivramento, aração e gradagem), (meio ambiente e segurança do trabalho); Coleta para análise do solo: calagem, adubação (plantio, manutenção, produção); Preparo do solo para o plantio: manual e mecânico, práticas conservacionista, espaçamento, abertura de berços (covas), sulcos, plantio; Tratos culturais: capina (manual e química), irrigação; Tratos fitossanitários: controle de pragas e doenças, (meio ambiente e segurança no trabalho); Colheita e pós colheita; Comercialização; Noções de custo de produção. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 079 | Cultivo de Flores em Geral Conteúdo: Importância sócio econômica; Espécies comerciais: produção de flores de corte, produção de folhagem, produção de mudas (paisagismo), produção de plantas de vaso; Condições edafoclimáticas: escolha da área; Sistemas de cultivo; Propagação de mudas; Preparo da área: limpeza, coivramento, aração, gradagem, nivelamento; Coleta do solo para análise: calagem, adubação (plantio, manutenção, produção); Preparo do solo para plantio: aberturas de berços (covas), canteiros, valetamento; Tratos culturais; Tratos fitossanitários: Controle de pragas e doenças; Colheita e pós colheita; Comercialização; Custo de produção. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 076 | Cultivo de Flores Tropicais Conteúdo: Importância sócio econômica; Espécies comerciais; Condições edafoclimáticas: escolha da área; Sistemas de cultivo; Propagação de mudas; Preparo da área: limpeza, coivramento, aração, gradagem, nivelamento; Coleta do solo para análise: calagem, adubação (plantio, manutenção, produção); Preparo do solo para plantio: aberturas de berços (covas), canteiros, valetamento; | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 076 | Cultivo de Flores Tropicais Tratos culturais: capinas (manual e químicas), desbaste, poda, capação; Tratos fitossanitários: Controle de pragas e doenças; Colheita e pós colheita; Comercialização; Custo de produção. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 056 | Cultivo de Raízes, Bulbos e Tubérculos - Inhame Conteúdo: Importância sócio econômica da cultura; Aspectos botânicos da planta: escolha da variedade; Condições edafoclimáticas: escolha da área; Equipamentos e utensílios necessários; Preparo da área: limpeza, coivaramento, aração e gradagem. (meio ambiente e segurança do trabalho); Coleta para análise do solo: calagem, adubação (plantio, manutenção, produção); Obtenção da sementes ou mudas para o plantio; Preparo do solo para o plantio manual e mecânico: práticas conservacionista, espaçamento, encanteiramento, plantio; Tratos culturais: capina (manual e química), irrigação, tutoramento, espaldeamento; Tratos fitossanitários: controle de pragas e doenças, (meio ambiente e segurança no trabalho); Colheita e pós colheita: armazenamento; Comercialização; Noções de custo de produção. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 065 | Cultivo do Abacaxi Conteúdo: Importância sócio econômica da cultura; Aspectos botânicos da planta: escolha da variedade; Condições edafoclimáticas: escolha da área; Equipamentos e utensílios necessários; Preparo da área: limpeza, coivaramento, aração e gradagem. (meio ambiente e segurança do trabalho); Coleta para análise do solo: calagem, adubação (plantio, manutenção, produção); Mudas para o plantio: obtenção, seleção e preparo; Preparo do solo para o plantio manual e mecânico: práticas conservacionista, espaçamento, abertura de berços (covas) ou sulcos, plantio; Tratos culturais: irrigação, capina (manual e química), amontoa, indução foliar; Tratos fitossanitários: controle de pragas e doenças (biológico, físico, químico), (meio ambiente e segurança do trabalho); Colheita e beneficiamento; Comercialização; Custo de produção. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 028 | Cultivo do Algodão Conteúdo: Importância econômica da cultura / região; Escolha da área - solo, topografia, clima; Aspecto botânico da planta; Preparo da área - encoivaramento, destoca, limpeza; Coleta de amostras de solo, análise, calagem e adubação. Conservação do solo Preparo do solo - aração, gradagem; Instalação da cultura – escolha da variedade e seleção da semente, época de plantio, espaçamento, densidade e profundidade do plantio; Tratos culturais: plantas daninhas e seus controles; Tratos fitossanitários (controle de pragas e doenças); Colheita e beneficiamento; Noções de mercado, armazenamento e comercialização. Segurança no trabalho e conservação do meio ambiente (transversal). | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 138 | Cultivo do Amendoim Conteúdo: Importância sócio econômica da cultura; Aspectos botânicos da planta: escolha da variedade; Condições edafoclimáticas: escolha da área; Equipamentos e utensílios necessários; Sistemas de cultivo: solteiro e consorciado; Preparo da área: manual e mecânico (limpeza, coivaramento, aração e gradagem), (meio ambiente e segurança do trabalho); Coleta para análise do solo: calagem, adubação (plantio, manutenção, produção); | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 138 | Cultivo do Amendoim Preparo do solo para o plantio: manual e mecânico, práticas conservacionista, espaçamento, abertura de berços (covas), sulcos, plantio; Tratos culturais: capina (manual e química), irrigação; Tratos fitossanitários: controle de pragas e doenças, (meio ambiente e segurança no trabalho); Colheita e pós colheita; Comercialização; Noções de custo de produção. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 032 | Cultivo do Cacaueiro Conteúdo: Histórico e importância sócio econômica da cultura do cacau; Aspectos botânicos da planta; Condições edafoclimáticas: escolha da área; Sistemas de cultivos; Ferramentas e utensílios necessários; Preparo de área: (meio ambiente e segurança do trabalho); Escolha das espécies para sombreamento; Coleta para análise do solo: Calagem, adubação (fundação, manutenção e produção); Preparo do solo para cultivo: abertura dos berços / covas, plantio (meio ambiente e segurança do trabalho); Tratos culturais: manuais, mecânicos e químicos; Tratos fitossanitários: Controle de pragas e doenças (meio ambiente e segurança do trabalho); Colheita e pós colheita; Comercialização; Noções de custos de produção. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 046 | Cultivo do Café Conteúdo: Importância sócio econômica da cultura; Aspectos botânicos da planta: escolha da variedade; Condições edafoclimáticas: escolha da área; Sistemas de cultivo; Equipamentos e utensílios necessários; Preparo da área: limpeza, coivaramento, aração e gradagem; Coleta para análise do solo: calagem, adubação (plantio, manutenção, produção); Obtenção das mudas para o plantio; Preparo do solo para o plantio: práticas conservacionista, balizamento, abertura de berços (covas), plantio; Tratos culturais: capina (manual e química), podas, irrigação; Tratos fitossanitários: controle de pragas e doenças, (meio ambiente e segurança no trabalho); Colheita, beneficiamento e armazenamento; Comercialização; Noções de custo de produção; Temas transversais: Meio Ambiente e Segurança no Trabalho. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 062 | Cultivo do Cajú Conteúdo: Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente Importância econômica da cultura Principais diferenças entre o cajueiro e o anão precoce Escolha da área para a cajucultura Calagem: conceito e importância do uso do calcário Espaçamentos para implantação e clones Balizamento do pomar com uso de correntes Abertura de covas Adubação de fundação Plantio, tutoramento e cobertura morta em mudas recém plantadas Manejo de pomares novos e antigos Poda e Desbastes Adubação de Cobertura Controle do mato Produção de Mudas Identificação e controle de pragas | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 095 | Cultivo do Coco Conteúdo: Importância econômica da cultura | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 095 | Cultivo do Coco | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Escolha da área - solo, topografia e clima Preparo da área - desmatamento, encoivramento, queima. Preparo do solo - coleta de amostra do solo para análise, aração, gradagem, correção, adubação. Instalação da cultura - escolha e variedades, preparo de mudas, covas, espaçamento, plantio. Tratos culturais - manual, mecânico e químico Tratos Fitossanitários - pragas e seus controles; doenças e seus controles. Colheita, seleção de frutos, beneficiamento Noções de mercado e comercialização Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | | | | |
| 139 | Cultivo do Cupuaçu | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Importância econômica da cultura Escolha da área - solo, topografia e clima Preparo da área - desmatamento ou cabruca, queima, encoivramento, destoca. Preparo do solo - coleta de amostra do solo para análise, aração, gradagem, correção, adubação. Instalação da cultura - escolha e variedades, preparo de mudas, balizamento, covas, plantio. Tratos culturais - coveamento, roçagem e adubação. Pragas e doenças - prevenção, controle. Colheita, produtividade e beneficiamento Noções de mercado e comercialização Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | | | | |
| 101 | Cultivo do Dendê | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Noções básicas sobre o cultivo. Importância econômica, alimentar e energética do cultivo. Técnicas do cultivo: identificação material genético. Aspecto do clima e do solo Preparo da área Calagem Abertura de covas Adubação Tratos Culturais Controle de doenças e combate a praga Colheita e Beneficiamento Comercialização Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | | | | |
| 174 | Cultivo do Guaraná | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Objetivo e missão do SENAR/FAEB e papel do Sindicato Integração e motivação do grupo. Fazer acordo de convivência. Nivelar conhecimentos básicos Origem e importância econômica da cultura Clima e solos adequados a o cultivo de guaraná Escolha e seleção de mudas Escolha e preparo de Área, balizamento, calagem, abertura de covas, adubação e plantio Limpeza da área poda e adubação. Manejo e controle das principais pragas Colheita e Beneficiamento | | | | |
| 074 | Cultivo do Mamão | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Infra-estrutura básica para a fruticultura Histórico, origem, clima e edafologia, composição dos frutos, tipos de equipamentos e ferramentas adequadas para a cultura Escolha das variedades, formato de frutos comerciais e não comerciais, biologia floral, preparo das sementes, formação de viveiro, escolha e preparo da área, análise do solo, calagem, adubação e consórcio Tipos de fertilizantes, tipos de corretivos e seus respectivos usos; nutrição; adubação do pomar; fertirrigação e manejo de limpeza; pragas, doenças e seus controles; colheita e pós colheita Manejo de equipamentos e ferramentas Manejo de sexagem | | | | |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 074 | Cultivo do Mamão Menejo de podas, ensacamento de flores, controle de insetos Doenças e nutrição Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 068 | Cultivo do Maracujá Conteúdo: Importância econômica da cultura Escolha da área - solo, topografia e clima Exigências climáticas da planta Preparo do solo - coleta de amostra do solo para análise, correção, adubação, balizamento. Instalação da cultura - variedades, escolha da semente, preparo de mudas, coveamento em curva de nível, densidade, espaçamento. Tratos culturais - manual, mecânico e químico Pragas e doenças - prevenção, controle. Colheita e Beneficiamento Noções de mercado e comercialização Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 029 | Cultivo do Sisal Conteúdo: Importância econômica da cultura / região; Escolha da área - solo, topografia, clima; Aspectos botânicos da planta; Preparo da área - encoivramento, destoca, limpeza; Coleta de amostras de solo, análise, calagem e adubação (propagação e plantio e consórcios, adubação de cobertura e foliar); Demonstração prática e técnica de colheita do sisal; Preparo do solo - aração, gradagem; Instalação da cultura – marcação das linhas, plantio dos rebentões e bubilhos (viveiros), abertura de berços (covas) e plantio; Tratos culturais: roçagem, capina e erradicação dos filhotes (rebetões), uso do resíduo do desfibramento como adubo; Tratos fitossanitários (controle de pragas e doenças); Colheita, transporte das folhas, e tratos pós colheita (lavagem, secagem e limpeza da fibra), beneficiamento da fibra; Noções de mercado, transporte e comercialização; Segurança do trabalho e conservação do meio ambiente (transversal). | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 178 | Cultura de Milho Conteúdo: Importância econômica da cultura / região; Escolha da área - solo, topografia, clima; Procedimentos, instrumentos e materiais utilizados; Preparo da área - encoivramento, destoca, limpeza; Coleta de amostras de solo, análise, calagem, adubação de cobertura); Preparo do solo - aração, gradagem, plantio direto e rotação de cultura Instalação da cultura – espaçamento, densidade, quantidade de semente, plantadoras; Tratos culturais: capina química e mecânica, controle químico, controle preventivo e cultural. Tratos fitossanitários (controle de pragas e doenças); Colheita e pós colheita; Noções de mercado, transporte e comercialização. Segurança do trabalho e conservação do meio ambiente (transversal). | 8 | Ativo | 10 | 15 |
| 196 | Dendê - Tratos Culturais e Colheita Conteúdo: Importância Econômica do Cultivo do Dendê Método, vantagens e época de realização das práticas Procedimentos, instrumentos e materiais utilizados Demonstração prática na técnica de colheita do dendê Realização da poda e limpeza da plantas Coroamento das plantas e roçagem das entrelinhas Controle de colheita, coleta dos cachos e transporte até a indústria ou rodões Adubação química, orgânica e nitrogenada Controle de pragas e doenças Beneficiamento e comercialização | 16 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 085 | Doma Racional de Equídeos | 40 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Conhecer o comportamento do cavalo Relação Homem X Cavalo Princípios da doma racional Instalações Conceituação e diferenciação da doma baixa e montado Sequência das operações de doma racional Sequência das operações do trabalho montado | | | | |
| 137 | Educação Ambiental | 24 | Ativo | 10 | 20 |
| | Conteúdo: Introdução e procedimentos na educação ambiental; Conceitos sobre o meio ambiente – vida e sociedade; Conceitos de Gestão Ambiental – Art. 225 da Const. Federal; Desenvolvimento sustentável (equilíbrio ecológico – desenvolvimento humano – justiça social); Relação custo x benefício para a educação ambiental; Diretrizes da educação ambiental (compreensão dos conceitos de qualidade de vida e cidadania); Valorização do meu lugar (minha propriedade / minha vida); Biodiversidade – importância, perda e manutenção; Fatores edafoclimáticos na educação ambiental; Problemática mundial em função da água; Nascentes – matas ciliares – vegetação; Conceito de lixo – utilização dos Rs; Educador ambiental – pertencimento; Estabelecimento de redes de contatos. | | | | |
| 122 | Embutidos e Defumados | 40 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Conhecimento da legislação Local, equipamentos e utensílios adequados à produção Higienização pessoal e de equipamentos Recepção e preparo da matéria-prima Classificação de carcaças: análise, temperatura, certificação, presença de Zoonoses Pesagem - rendimento, tipo de banha e tipo de carne Divisão de cortes: Bacon, pernil, lombo e lombinho, costelas, paletas, capas, toucinho, pés, rabos e orelhas Desossa de cortes: paleta, pernil, lombo, cabeça Utilização de ingredientes, aditivos, tripas Técnicas e produção de embutidos e defumados: bacon, lingüiça toscana, lombo, lombinho, copa, carne e costela defumadas, toucinho salgado ou defumado, pés, rabos e orelhas, frango, codorna, peixe. Embalagem e Rotulagem Armazenagem - Conservação do produto | | | | |
| 140 | Embutidos e Defumados de Peixe | 40 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Mostrar a importância da Piscicultura, levando em consideração o tripé ambiental, sócio-econômico e renda. Proceder a escolha a serem trabalhados, levando em consideração o seu aspecto; Demonstrar as diversas maneiras de higienização dos peixes externamente; Efetuar a decapitação dos peixes, retirada de nadadeiras, guelras, evisceração, tomando os cuidados necessários para não deformar o peixe; Efetuar higienização interna dos peixes, usando escova de avlon macia para eliminação de sujidade e vestígios de sangue; Salgar os peixes pelo método aguado, usando a quantidade de água e sal proporcionalmente ao peso dos mesmos; Efetuar a secagem dos peixes, utilizando ambiente apropriado com tela anti-insetos e cavaletas; Filetar os peixes efetuar a esfola corretamente para um perfeito aproveitamento da pele; Fabricar lingüiça toscana de peixe, utilizando carne que ficam na carcaça dos mesmos depois da filetagem; Fabricar calabresa de peixe utilizando os filés; Fabricar presunto de peixe, utilizando aparas de carne de peixes; Filetar tilápias, salgar pelo método aguado, secar e defumar; Aproveitamento de aparas de tilápias para fabricação de nuggets; Fabricar almôndegas de tilápia aproveitando as aparas; Fabricar calabresa de tilápia para defumação, usando pó de serra de madeira indicada. | | | | |
| 060 | Enxertia da Seringueira | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Histórico e importância sócio econômica da cultura do Seringal; Aspectos botânicos da planta; Noções básicas sobre o cultivo e SAF; | | | | |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 060 | Enxertia da Seringueira Clone e clonagem, seleção de plantas, formação de jardins clonais e viveiros; Ferramentas e matérias utilizados; Enxertia: o que é e seus princípios básicos; Métodos de enxertia: retirada das hastes e borbulhas, abrir janelas e amarrar; Temas transversais: Segurança do Trabalho e Meio Ambiente. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 035 | Enxertia do Cacaueiro Conteúdo: Histórico e importância sócio econômica da cultura do cacau; Aspectos botânicos da planta; Clone e clonagem, seleção de plantas para melhoramento genético; Agente patogênico da Vassoura de Bruxa (VB): propagação, disseminação da doença, sintomas; Utilização da enxertia como método de resistência a VB e aumento da produtividade; Ferramentas e matérias utilizados; Cuidados na enxertia: antes, durante e após; Coleta, preparo e conservação das hastes; Métodos de enxertia: Enxertia de borbulha na muda, broto com janela aberta e fechada; Enxertia pelo método de mão inglesa em mudas de brotos; Enxertia de topo lateral por garfagem em brotos e cacaueiro safreio; Enxertia por garfagem de topo com fenda cheia, meia fenda em brotos e mudas; Enxertia pelo método album em brotos jovens. | 16 | Ativo | 10 | 15 |
| 116 | Fabricação de Cachaça Conteúdo: Importância econômica da cultura Conhecimento sobre a legislação para a produção da cultura (registro do estabelecimento, do produto, do engarrafamento) Infra-estrutura de uma destilaria Obtenção e recepção da matéria-prima Moagem da cana (higienização, regulagem, moagem) Preparação do caldo (coar, decantar, determinar o teor de sacarose e temperatura e padronizar o teor do açúcar do caldo) Preparo do fermento (higienização do recipiente, preparar o fermento, transferir para dornas) Fermentação do caldo (lavagem do pé-da-cuba, determinar PH, ativar o pé-da-cuba, completar o volume da dorna, acompanhar a fermentação, identificar o ponto de alambicagem) Destilação (abastecer o alambique, acompanhar a destilação, esvaziar o alambique, retirar amostra para análise química) Envelhecimento da Cachaça e análise sensorial Engarrafamento - higienizar equipamentos, selecionar e lavar o vasilhame, filtrar, padronizar o produto Aproveitamento dos resíduos da indústria de Cachaça e manutenção dos equipamentos Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 119 | Fabricação de Farinha e Beiju Conteúdo: Importância da fabricação da farinha de mesa e do beiju Recepção e preparo da matéria-prima Descascamento, ralagem e pesamento da massa Esfarelamento e peneiragem da massa crua Pré-cozimento da massa e peneiragem da farinha Torragem e classificação da farinha e fabrico do beiju Manutenção de máquinas e equipamentos Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O homem rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 117 | Fabricação de Licores, Vinhos e Vinagres Conteúdo: Importância da fabricação da cultura na agregação de valores na renda familiar Definição dos diversos tipos de licores Recepção, seleção e higienização da matéria-prima Análise econômica - relação custo/benefício Produção de diversos tipos de licores Noções de mercado e comercialização Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 267 | Fabricação de Polpas de Frutas Conteúdo: Conhecimento da legislação Local, equipamentos e utensílios adequados à produção | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 267 | Fabricação de Polpas de Frutas Higienização pessoal e de equipamentos Identificação da matéria-prima adequada ao processamento, Classificação, Maturidade da fruta, Características, Alterações pós-colheita Noções de microbiologia de frutas Conteúdo prático – Fabricação de polpas de frutas Embalagens e Rótulos, Registro de embalagem Armazenagem – Conservação do Produto, Métodos de conservação Controle de qualidade | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 057 | Fruticultura Básica Conteúdo: Importância da fruticultura (Nordeste, Brasil, mundo), alimentação humana, valor nutritivo, in-natura e industrial; Escolha da área (topografia, solo, acesso, potencial hídrico, e elétrico); Condições edafoclimáticas para cultivo das fruteiras; Preparo da área (limpeza de área, encoivramento, aração, gradagem); meio ambiente e segurança no trabalho; Abertura de trincheira, amostragem e coleta de solo para análise; Seleção e aquisição de mudas; Preparo do solo para plantio (práticas conservacionistas, balizamento, preparo de berços (covas), plantio – replantio; Adubação – fundação, cobertura, verde e foliar; P.I. – produção integrada / legislação – monitoramento; Tratos culturais (capinas – manual, mecânica e química), podas, desbastes, indução floral e amarrio; Tratos fitossanitários (controle de pragas, doenças e biológico / aquisição de agrotóxicos) Colheita – classificação – beneficiamento Transporte – armazenamento Mercado – comercialização. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 073 | Higiene da Ordenha Conteúdo: Higiene e desinfecção - instalação, equipamentos, ordenha, úbere. Rotina ideal da ordenha - higiene, estímulo para descida do leite, identificação de mastite, preparação e tratamento da mastite. Ordenha manual e mecânica – conceitos e indicações práticas Máquinas e equipamentos para ordenha mecânica e seus principais componentes – bombas de vácuo, silenciador, vacuômetro, pulsador, coletor, garrafão. Funcionamento Limpeza dos equipamentos de ordenha Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 16 | Ativo | 10 | 15 |
| 181 | Indução de Cacaueiro Conteúdo: Histórico e importância sócio econômica da cultura do cacau; Aspectos botânicos da planta; Condições edafoclimáticas; Agente patogênico da VB: propagação, disseminação da doença, sintomas; Formas de controle da VB: remoção mecânica, controle biológico, controle químico, sintomas; Materiais, equipamentos e suas aferições necessárias; Formas de aplicação da sacarose: pulverização foliar e injetável; Preparo da solução da sacarose; Seleção de plantas para aplicação da sacarose pelo método injetável: diâmetro e altura; Fabricação dos tarugos; Aplicação da sacarose pelo método injetável: altura do furo, ângulo do furo, profundidade do furo; Aplicação da sacarose pelo método da pulverização; | 16 | Ativo | 10 | 15 |
| 082 | Inseminação Artificial de Bovinos Conteúdo: A inseminação artificial – conceito e manejo dos animais (limitações + histórico) Anatomia dos órgãos reprodutores da vaca e touro Manejo de brete e dos currais de separação funcional Manejo de pipêta, bainhas, aplicador e ampolas Manejo de botijões, espêculos veterinário e descongelador Prática de inseminação Segurança no trabalho – cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos, contaminação O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente Reconhecimento do pré-cio e cio | 40 | Ativo | 10 | 12 |
| 158 | Inseminação Artificial em Caprinovincultura | 40 | Ativo | 10 | 12 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 158 | Inseminação Artificial em Caprinovinocultura | 40 | Ativo | 10 | 12 |
| | Conteúdo: Organização do trabalho de Inseminação Instalações, Preparação do Rebanho Anatomia e Fisiologia Coleta de avaliação do sêmen Manejo dos rufiões e preparação dos mesmos Anatomia e Fisiologia da fêmea Inseminação Diluição do sêmen Cuidados antes e após a Inseminação | | | | |
| 118 | Irrigação | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Conceito de irrigação localizada; Vantagens e desvantagens dos sistemas; Tipos de sistemas; Partes de um sistema de irrigação localizada; Fatores para escolha do sistema (potencial hídrico / elétrico / pedológico / levantamento planialtimétrico); Dimensionamento – tubulação / emissores / acessórios; Instalação do sistema – linhas (mangueiras) - conexões; Verificação do funcionamento – vazamento; Operação do sistema – temperatura, manômetro, cabeçal de controle e filtros; Manutenção do sistema: limpeza do filtro de areia (retrolavagem), limpeza do filtro de tela, limpeza do filtro de discos, nível de óleo da bomba, troca das gaxetas, inspeção dos emissores). | | | | |
| 083 | Manejo de Equídeos | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Histórico, evolução e utilização Raças – aptidões Resenha – pelagens e suas particularidades Cronologia dentária Instalações: cercas, baias, cochos, troncos, redonder Métodos de contenção Sistemas de criação Toilette Noções básicas de adestramento Noções básicas de casqueamento Alimentação Manejo reprodutivo Principais doenças infecciosas, parasitárias | | | | |
| 078 | Manejo de Pastagem | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Importância das pastagens cultivadas e naturais Identificação e descrição das forrageiras mais adequadas para região (gramíneas, leguminosas, outras) Escolha da área e preparo do solo – derruba, destoca, encoivramento, aração e gradagem. Coleta de amostra do solo – encaminhamento para análise, resultado da análise, correção e adubação Implantação, reforma e recuperação das pastagens Controle de pragas e plantas invasoras das pastagens Manejo das pastagens naturais e cultivadas Divisões das pastagens e tipos de cerca | | | | |
| 149 | Manejo Sanitário | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Conteúdo: Introdução do programa; Controle profilático; Mineralização, melhoramento genético, cruzamento (seleção); Conhecimento das raças; Cronologia dental; Vacinações; Arraçoamento; Conservação de forragem; Castração; Engorda; Abate; Cadeia produtiva; Industrialização. | | | | |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 149 | Manejo Sanitário Comercialização | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 154 | Manutenção de Motor a Diesel Conteúdo: Explanação de seus aspectos sócio-econômicos; Panorama da manutenção preventiva em tratores: Estrutura básica, Manutenção Preventiva; Principais cuidados de 10 horas, 50 horas, de 100 horas, de 200 horas, de 500 horas, de 750 horas, de 1000 horas; Pontos de lubrificação a graxa; Eixo dianteiro e traseiro; Sistema de direção, Sistema de lubrificação do motor, Sistema de lubrificação, Sistema de arrefecimento, Sistema Elétrico, Sistema de Freios, Sistema de transmissão; Preparo da máquina pra o trabalho; Verificação diária; Pontos de lubrificação; Sistema de controle de manutenção; Cuidados com a máquina nova; Realização de atividades práticas das diversas manutenções de máquinas e equipamentos. Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 197 | Manutenção e Operação de Empilhadeira Conteúdo: Aspectos gerais de tratores e instrumentos do painel Conhecimento básico de motores Sistema de alimentação de motores Sistema de arrefecimento Sistema de lubrificação Sistema elétrico Sistema de transmissão Identificação dos componentes do assento Sistema de rodado Sistema hidráulico e acoplamento Sistema de freios Manutenção Operação Monitoramento de operações | 16 | Ativo | 10 | 15 |
| 055 | Olericultura Básica Conteúdo: Conceitos gerais – olericultura e horticultura; Importância alimentar e econômica das hortaliças; Classificação das hortaliças / princípios nutritivos das hortaliças; Equipamentos e ferramentas; Amostragem e coleta de solo para análise; Produção e utilização de insumos orgânicos; Escolha do local (topografia, clima, solo e água); Dimensões da horta / preparo da área – canteiros / leiras; Tipos de propagação / seleção e tratamento de sementes; Plantio / replantio / transplante / quebra vento; Tratos culturais / irrigação Rotação de culturas / consórcio (plantas companheiras); Adubação (fundação / cobertura / verde) Controle fitossanitário (químico e orgânico); Colheita / beneficiamento / embalagem Comercialização. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 199 | Operação de GPS Conteúdo: O SENAR e suas ações na qualificação profissional e promoção social do trabalhador rural Introdução e Georeferenciamento Histórico Evolução e Mercado Equipamento e Funcionalidades GPS - Garmin-Etrex Botões de Funcionamento Funções básicas de telas Configurações das telas de navegação | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 199 | Operação de GPS Navegação em Tempo Real (tela mapa) Setup Corrigindo a hora Customizando o uso do aparelho Bússola e Edição de pontos Funções de tela Bússola Edição de Pontos (Waypoint´s) Rastreamento os Waypoint´s Tracks Mapas e Áreas Software de Sincronização | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 206 | Operação de Manutenção de Roçadeira Conteúdo: O SENAR e suas ações na qualificação profissional e promoção social do trabalhador rural Tipos de Roçadeiras Sistema das ceifadeiras costais motorizada Aspectos gerais das roçadeiras Conhecimentos de regulagem dos braços de corte da roçadeira Técnica de desmontar todo o braço de elevação de alta velocidade Técnica de corte de grama Técnica de desmontar e montar o motor de 2 tempos de alta rotação Cuidados nas operações de corte em grama Fazer toda sondagem em corte de grama e em poda de pequenas árvores. limpeza e desmontagem da roçadeira E.P.I – Equipamento de proteção individual - Uso e Funções Revisar vazamento de gasolina e óleo 2 tempos | 16 | Ativo | 10 | 15 |
| 143 | Operação e Manutenção de Colhedoras Automotrizes Conteúdo: Aspectos gerais de tratores e instrumentos do painel Conhecimento básico de motores Sistema de corte e alimentação Sistema de trilha Sistema de separação Sistema de limpeza Sistema de armazenamento e descarga de grãos Sistema de manutenção Operação Monitoramento de operações Monitoramento ambiental | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 153 | Operação e Manutenção de Motoserra Conteúdo: Seleção do equipamento; Aquisição de motosserra; Conhecimento do equipamento; Afição; Técnica de operação; Manutenção diária; Manutenção semanal; Monitoramento de operações Monitoramento ambiental | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 198 | Operação e Manutenção de Semeadora-Adubadora para Plantio Direto Conteúdo: O SENAR e suas ações na qualificação profissional e promoção social do trabalhador rural Importância do homem rural no contexto sócio-econômico Segurança na operação de máquinas agrícolas O trator, condições de operação, potência, sistema de acoplamento (hidráulico e remoto) A plantadeira/adubadeira de Plantio Direto, seus componentes e sistemas Formas de acoplamento da plantadeira/adubadeira ao trator Arranjos das linhas de adubo e de sementes As condições de operação para trabalho, nº linhas e espaçamento para cultura As regulagens da semeadeira/adubadeira de Plantio Direto A operação de plantio sobre palhada | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 198 | Operação e Manutenção de Semeadora-Adubadora para Plantio Direto Plantadeiras para pequena propriedade e tração animal Sistemas de Gestão e conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 092 | Ovinocultura Conteúdo: Aspectos sócio-econômico da caprinocultura Principais raças e suas características raças predominantes na região Sistema de criação – ultra extensivo, extensivo, semi intensivo, intensivo. O manejo nesses sistemas Sanidade – principais doenças, prevenção, aplicação de medicamentos e vacinas, calendário de vacinação e vermifugação Instalações – tipos, características, utilização, higienização Alimentação Reprodução – seleção, acasalamento, controle de cobertura, cuidados com fêmeas gestantes Escrita zootécnica – conceito, objetivos, principais controles Noções de mercado e comercialização Pequenas intervenções | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 094 | Piscicultura Conteúdo: Conhecimento anatômico e biológico dos peixes Sistema de criação - extensivo, semi-intensivo, intensivo, etc... Tipos de construções e instalações para criação de peixe Preparo e povoamento de viveiro Calagem e fertilização Manejo do viveiro, alimentação dos peixes, identificação e controle de doenças Inimigos naturais do peixe e seu combate Noções de mercado e comercialização Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 042 | Poda do Cacaueiro Conteúdo: Histórico e importância sócio econômica da lavoura do cacau; Aspectos botânicos da planta; Ferramentas e matérias utilizados (segurança do trabalho); Poda como trato cultural; Poda de formação; Poda de manutenção; Poda de rebaixamento. | 16 | Ativo | 10 | 15 |
| 240 | Preservação Ambiental - Projeto Ação Rural Conteúdo: Meio Ambiente Conceito / Sensibilização Aspectos da Constituição Federal Áreas de Proteção Ambiental Unidades de Conservação (APAs, RPPN, Resex,APP, outras) Reserva Legal Conceito e aspectos legais Peculiaridades da pequena propriedade Recomposição, regeneração natural e compensação de áreas PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas) Conceito de Servidão Florestal e RPPN (Reserva Particular do Patrimônio Natural) Prazo para averbação Decreto Estadual 11.558/09 Área de Preservação Permanente – APP Conceito e aspectos legais. Limites Diferença entre APP e Reserva Legal Recomposição Florestal Aspectos legais e Aspectos práticos Produção Sustentável Uso Alternativo do Solo Manejo sustentável Benefícios econômicos e sociais pelo cumprimento da Legislação Órgãos ambientais | 16 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 240 | Preservação Ambiental - Projeto Ação Rural Licenciamento e autorização Conceito Autorização Ambiental Licença ambiental Termo de Compromisso de Responsabilidade Ambiental - TCRA Documentos e formulários | 16 | Ativo | 10 | 15 |
| 180 | Prevenção de Acidentes com Agrotóxicos Conteúdo: Cuidados durante a aplicação do agrotóxico Uso Correto em caso de acidentes Uso correto e seguro dos agrotóxicos Controle de roedores Doenças profissionais Inspeção das embalagens Implantação da unidade de recebimento Destino final das embalagens Preparação das embalagens Uso correto dos EPI's Classificação dos agrotóxicos Uso correto e seguro da aquisição Uso correto e seguro do transporte Uso correto e seguro no armazenamento Uso correto e seguro na máquina e equipamentos na aplicação | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 129 | Processamento de Compotas, Geléias e Doces Pastosos Conteúdo: Conhecimento da legislação Local, equipamentos e utensílios adequados à produção Higienização pessoal e de equipamentos Identificação da matéria-prima adequada ao processamento, Classificação, Maturidade da fruta, Características, Alterações pós-colheita Noções de microbiologia de frutas Conteúdo prático – Fabricação de compotas, geléias e doces pastosos Embalagens e Rótulos, Registro de embalagem Armazenagem – Conservação do Produto, Métodos de conservação Controle de qualidade | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 120 | Processamento de Doces em Corte, Balas e Cocadas Conteúdo: Conhecimento da legislação Local, equipamentos e utensílios adequados à produção Higienização pessoal e de equipamentos Identificação da matéria-prima adequada ao processamento, Classificação, Maturidade da fruta, Características, Alterações pós-colheita Noções de microbiologia de frutas Conteúdo prático – Fabricação de doces em corte, balas e cocadas Embalagens e Rótulos, Registro de embalagem Armazenamento Controle de qualidade | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 127 | Processamento de Frutas Cristalizadas Conteúdo: Conhecimento da legislação Local, equipamentos e utensílios adequados à produção Higienização pessoal e de equipamentos Identificação da matéria-prima adequada ao processamento, Classificação, Maturidade da fruta, Características, Alterações pós-colheita Noções de microbiologia de frutas Conteúdo prático – Fabricação de doces em corte, balas e cocadas Embalagens e Rótulos, Registro de embalagem Armazenagem - Conservação do produto Controle de qualidade | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 226 | Processamento de frutas cristalizadas e desidratadas Conteúdo: Conhecimento da legislação | 40 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 226 | Processamento de frutas cristalizadas e desidratadas Local, equipamentos e utensílios adequados à produção Higienização pessoal e de equipamentos Identificação da matéria-prima adequada ao processamento, Classificação, Maturidade da fruta, Características, Alterações pós-colheita Noções de microbiologia de frutas Conteúdo prático – Fabricação de frutas cristalizadas e desidratadas Embalagens e Rótulos, Registro de embalagem Armazenagem – Conservação do Produto, Métodos de conservação Controle de qualidade | 40 | Ativo | 10 | 15 |
| 130 | Processamento de Iogurte e Doces de Leite Conteúdo: Conhecimento da legislação Local, equipamentos e utensílios adequados à produção Higienização pessoal e de equipamentos Resfriamento do leite e higienização Recepção e preparo da matéria-prima Determinação da qualidade da matéria-prima. Análises físico-químicas. Testes de qualidade. Fabricação de iogurte Fabricação de doces de leite - em corte, pastoso e ambrosia Embalagens Armazenagem - Conservação do produto Controle de qualidade | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 128 | Processamento de Queijos Conteúdo: Conhecimento da legislação Local, equipamentos e utensílios adequados à produção Higienização pessoal e de equipamentos Resfriamento do leite e higienização Recepção e preparo da matéria-prima Determinação da qualidade da matéria-prima. Análises físico-químicas. Testes de qualidade. Fabricação de queijos: mussarela, minas frescal, ricota e requeijão Embalagens Armazenagem - Conservação do produto Controle de qualidade | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 131 | Processamento de Sequilhos Conteúdo: Conhecimento da Legislação - portarias, leis específicas ao produto, serviços de inspeção federal, estadual e municipal. Higienização das assadeiras e aplicação de manteiga nas superfícies Mistura de todos os ingredientes, conforme formulação de cada produto Moldagem dos sequilhos em diversas formas Enfornar sequilhos nas assadeiras Assar os sequilhos até atingir a coloração ideal Resfriar os sequilhos até atingir a temperatura ambiente Embalar sequilhos e potes de polipropileno Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 132 | Processamento de Vegetais em Conserva e Preparo de Temperos Conteúdo: Conhecimento da Legislação - portarias, leis específicas ao produto, serviços de inspeção federal, estadual e municipal. Local, equipamentos e utensílios adequados à produção Higienização de todos os vegetais e equipamentos Seleção dos vegetais e retirada das cascas Preparo da salmora de acordo com o tipo de conserva - picles, palmito Cortar os vegetais de acordo com o tipo de conserva que será preparada Pesar os cortes e colocar nos potes de vidro, adicionar salmora e pasteurizar os potes em banho maria Desidratar os vegetais à temperatura de 65°C Envasar os vegetais em potes de vidro e adicionar óleo vegetal e condimentos Pausterizar os potes em banho maria Formular os temperos para uso em carnes, peixes e vegetais Envasar os temperos em potes plásticos | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 132 | Processamento de Vegetais em Conserva e Preparo de Temperos Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 237 | Produção de Abelha Rainha - Modulo I Conteúdo: O que é o SENAR Objetivo e missão do SENAR/FAEB e papel do Sindicato Histórico da Apicultura: Apicultura no Mundo Introdução da Apicultura no Brasil e na Bahia Africanização dos enxames Aspecto sócio econômico da apicultura e o meio ambiente Importância e objetivo da criação de rainha Fatores biológicos a considerar na criação de abelha rainha Importância e objetivos dos métodos de criação de rainha Produção de abelhas rainha pelo Método de Puxada Natural | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 238 | Produção de Abelha Rainha - Modulo II Conteúdo: Produção de abelhas rainha pelo Método Espanhol Produção de abelhas rainha pelo Método Doolittle Manejo das colônia iniciadoras e terminadoras | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 239 | Produção de Abelha Rainha - Modulo III Conteúdo: Introdução de rainhas virgens Núcleo de fecundação Causas de insucesso nas introduções e fecundação de abelhas rainha Alimentação utilizada no processo (cândi, alimentação estimulante e alimentação protéica) Cronograma de operação na criação de rainhas Renovação de rainhas Orfanar e/ou dividir enxames Revisão para avaliação da postura da abelha rainha Marcação das rainhas Pós teste: conhecimentos auferidos Cerimônia de encerramento | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 188 | Produção de Derivados da Mandioca Conteúdo: O homem rural e a conservação do meio ambiente Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O SENAR e suas ações na qualificação profissional e promoção social do trabalhador rural Objetivo e missão do SENAR/FAEB e papel do Sindicato Instalação de Agroindústria de mandioca - normas de vigilância sanitária Higienização - local, máquinas, utensílios, pessoal Seleção das raízes - higienização, raspagem, trituração, extração da goma Desidratação e reidratação da goma O uso de equipamento de EPI Fabricação de beijús convecionais e coloridos Fabricação de biscoitos Fabricação de sorvete Fabricação de bolos Fabricação de tortas Fabricação de voador Fabricação de cuscus Fabricação de tapioca Fabricação de sucos Armazenamento e etiquetagem | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 146 | Produção de Forrageiras - Ensilagem Conteúdo: Conhecimento sobre a vegetação da caatinga para produção de Ensilagem; Ponto ideal para preparação e enchimento dos silos; Informações sobre os materiais necessários para fabricação de um Silo; Aproveitamento de restos de cultura e amoniação; Tipos de Ensilagens; Diferenças nutricionais do material Ensilado; | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 146 | Produção de Forrageiras - Ensilagem Produção de Ensilagem através do método de silo chincho; Quantidade ideal de Silo a ser servido e época para fornecimento nos diferentes grupos de animais. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 147 | Produção de Forrageiras - Fenação Conteúdo: Conhecimento sobre a vegetação da caatinga para produção de Feno; Ponto ideal de para corte e secagem do produto a ser fenado; Informações sobre os materiais necessários para fabricação de um Feno; Diferentes formas para produção do Feno; Diferenças nutricionais do material Fenado; Produção do Feno através do método de prensagem com forma; Quantidade ideal de Feno a ser servido e época para fornecimento nos diferentes grupos de animais. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 105 | Produção de Mel Conteúdo: O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos Biologia, anatomia e comportamentos das abelhas Glândulas especiais, sistema de defesa Mel, processo de elaboração e matéria prima Qualidade e quantidade de Néctar e Pólen Instalação de apiário / escolha da área / planejamento técnico Capacidade de suporte Elaboração de calendário da flora local Características do mel – cor , sabor, aroma, acidez Propriedades químicas e biológicas do mel Casa do mel – construção e legislação Equipamentos padronizados Revisão para colheita Desoperculação dos favos, centrifugação, decantação e embalagem | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 112 | Produção de Melado, Açúcar Mascavo, Rapadura Conteúdo: Conhecimento da legislação Preparação dos materiais, equipamentos e utensílios Obtenção e recepção da matéria-prima Manutenção do engenho Moagem da cana (higienização, regulagem, moagem) Preparação do caldo (coar, decantar, determinar o teor de sacarose e temperatura e padronizar o teor do açúcar do caldo) Fabricação do Melado, Açúcar Mascavo, Rapadura Comercialização Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 081 | Produção de Mudas Conteúdo: Formação do viveiro – escolha do local, limpeza do terreno, coleta de amostra de solo, aração, aplicação de calcário, gradagem e etc... Formação de sementeira : enleiramento, obtenção de sementes, semeadura, etc... Tratos culturais na sementeira e viveiro Controle fitossanitário – aplicação de defensivos, combate á formiga Plantação de mudas no viveiro : condução dos cavalos até o ponto de enxertia Enxertia : escolha da borbulha, poda de limpeza, prática de enxertia Condução das mudas – poda de formação Preparação das mudas para plantio – retirada das mudas do viveiro e embalagem Comercialização ou plantio definitivo Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 225 | Produção de Mudas - Fruteiras Conteúdo: Formação do viveiro - escolha do local, limpeza do terreno, coleta de amostra de solo, aplicação de calcário Formação de sementeira : enleiramento, obtenção de sementes, semeadura, etc... Tratos culturais na sementeira e viveiro Controle fitossanitário – aplicação de defensivos, combate á formiga Plantação de mudas no viveiro : condução dos cavalos até o ponto de enxertia | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 225 | Produção de Mudanças - Fruteiras Enxertia : escolha da borbulha, poda de limpeza, prática de enxertia Condução das mudas – poda de formação Preparação das mudas para plantio – retirada das mudas do viveiro e embalagem | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 175 | Produção de Mudanças Florestais Conteúdo: Jardim Clonal e Bancos Clonais Mini Jardim Clonal Galpão de Preparo e Plantio Praça de Aclimação e Crescimento das Mudanças Praça de Rustificação e Expedição das Mudanças Atividades na Produção de Mudanças por Estacas Casas de vegetação Importância da Atividade Florestal Legislação sobre Produção de Mudanças Escolha da Espécie Produção de Sementes Florestais Qualidade de Mudanças Recipientes para Mudanças Florestais Substratos Disponibilidade e Qualidade de Água para Irrigação no Viveiro Adubação no Viveiro Estrutura Necessária para Produção de Mudanças Processo de Obtenção de Mudanças Cuidados Gerais com as Mudanças Atividade na Produção de Mudanças por Sementes | 40 | Ativo | 10 | 20 |
| 109 | Produção de Pólen Conteúdo: O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O Pólen Botânico As abelhas e a relação com o meio ambiente Coleta de Pólen pelas abelhas Importância do Pólen para as abelhas Polinização das plantas pelas abelhas Castas: rainha, zangão e operárias – morfologia interna e externa das abelhas Indumentárias do Apicultor Equipamentos e materiais utilizados na produção de pólen no campo e no beneficiamento. Insumos Tipos de Coletores de Pólen Manejo de colméias para produção de pólen Inimigos naturais das abelhas. Doenças das abelhas Processamento do Pólen Instalações – Casa de beneficiamento de Pólen Importância do Pólen para o homem | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 058 | Sangria da Seringueira - Coleta de Látex Conteúdo: Histórico e importância sócio econômica da cultura do Seringal; Aspectos botânicos da planta; Noções básicas sobre o cultivo, exploração e SAF; Ferramentas e matérias utilizadas; Princípios básicos da sangria: antes, durante e após; Escolha das árvores, marcação e abertura do painel; Coleta e acondicionamento da produção; Manutenção do ângulo de sangria, rapidez e estímulo a produção; Controle de doenças do painel; Temas transversais: Segurança do Trabalho e Meio Ambiente. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 075 | Sanidade Animal Conteúdo: Conhecer sinais de saúde Conhecer sinais de doenças Utilizar medidas sanitárias preventivas Plantas tóxicas: identificação, controle Doenças, clostridiose, enterotoxemia, papilomatose, pododermatite, leptospirose, mastite, miiases (ecto) | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 075 | Sanidade Animal Carência mineral X sintomas X diagnóstico diferencial Contenção Definição de vacina: vacina X medicamento | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 173 | Segurança do trabalhador rural Conteúdo: Características do setor rural: Produção agrícola, pecuária e agro-industrial. Mão-de-obra: máquinas e equipamentos. O homem como fator produtivo no setor rural. Legislação sobre segurança no trabalho: Leis, Decretos, Normas do Ministério do Trabalho. Ações do Ministério do Trabalho. Responsabilidades da empresa e dos trabalhadores. Normas regulamentadoras (NR) relativas ao trabalho rural. Seleção e uso de EPI's. Cuidados no uso de EPI's: Ferramentas, equipamentos e máquinas. Acidentes de trabalho mais comuns na área rural - como evitá-los com ferramentas, com máquinas, com equipamentos e com animais peçonhentos. Doenças ocupacionais como evitá-las. Certificação de conformidade. | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 087 | Suinocultura Conteúdo: Importância econômica da cultura Principais raças e suas características Vantagens e condições para criar suínos Sistemas de criação intensivo, semi-intensivo e extensivo Instalações Manejo sanitário Manejo reprodutivo Manejo dos leitões Alimentação | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 110 | Tratorista Agrícola Conteúdo: Manutenção periódica e diária de tratores agrícolas (lubrificação, refrigeração e parte elétrica). Identificação do painel de controle. Operação dos tratores: partida, colocar em movimento e parar o trator. Estudo e uso correto da: embreagem, caixa de marcha, redução, freios, acelerador de mão e pé, bloqueio do diferencial. Regulagem dos freios e embreagens. Manutenção do sistema de lubrificação do motor. Manutenção do sistema hidráulico. Sistema de transmissão. Lastreamento. Acoplamento e regulagem dos implementos. Sistema operativo de aração. Sistema operativo de gradagem e roçagem. Balizas. Preservação do meio ambiente e segurança do trabalho (cuidado no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos). | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 071 | Vaqueiro Bovino de Corte Conteúdo: Importância econômica da cultura Produção e conservação de forrageira (pastagem, capineiras, técnicas de conservação). Alimentação (utilização de resíduos agrícolas e industriais, pastagens, capineiras, noção de cálculo de ração) Manejo (contenção e descorna, técnicas de criação de touros, vacas novilhas e bezerros). Sanidade (Principais doenças, medicamentos, vacinação, desverminação). Reprodução e seleção (identificação de cio, monta natural, inseminação, parto) Instalações (estábulo, currais, bezerreiro, bretes) Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| 077 | Vaqueiro Bovino de Leite Conteúdo: Importância econômica da cultura Produção e conservação de forrageira (pastagem, capineiras, técnicas de conservação). Alimentação (utilização de resíduos agrícolas e industriais, pastagens, capineiras, noção de cálculo de ração) Manejo (contenção e descorna, técnicas de criação de touros, vacas novilhas e bezerros). | 24 | Ativo | 10 | 15 |



| Código | Descrição do Curso | CH. | Status | Min. Par. | Max. Par. |
|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 077 | Vaqueiro Bovino de Leite | 24 | Ativo | 10 | 15 |
| | Sanidade (Principais doenças, medicamentos, vacinação, desverminação). | | | | |
| | Reprodução e seleção (identificação de cio, monta natural, inseminação, parto) | | | | |
| | Instalações (estábulo, currais, bezerreiro, bretes) | | | | |
| | Segurança no trabalho - cuidados no uso de ferramentas, máquinas e equipamentos | | | | |
| | O produtor e trabalhador rural e a conservação do meio ambiente | | | | |