

NOVOS



COLHEITAS

2025

SISTEMA FAEP



ÍNDICE

Agricultura Orgânica – Noções Básicas de Manejo – Nível básico	3
Apicultura – Pôlen, Própolis e Cera Alveolada – Nível intermediário	3
Aplicador Aeroagrícola Remoto – CAAR	4
Artesanato com Sementes – Produção de Biojoias	4
Suinocultura – Biosseguridade – Nível básico	5
Suinocultura – Recria e Terminação – Nível intermediário	5
Cultivo de Amora Preta	6
Cultivo de Mirtilo – Produção e Manejo	6
Cultivo de Framboesa	7
Cultivo de Amora e Framboesa	7
Fertilidade do Solo – Amostragem e Calagem – Nível básico	8
Fertilidade do Solo – Nutrientes Essenciais e Teores de Referência – Nível intermediário	8
Fertilidade do Solo – Interpretação da Análise do Solo – Nível Avançado	9
Forragicultura – Implantação de Espécies Forrageiras – Nível básico	9
Forragicultura – Manejo de Espécies Forrageiras – Nível intermediário	10
Manejo do Solo	10
Manejo Integrado de Plantas Daninhas – MIPD	11
Manejo Integrado do Milho	11
Prevenção de Acidentes e Assédio – NR05 (CIPA)	12
QGIS Para o Setor Rural – Introdução ao QGIS	12
Soldador – MIG/MAG	13
Soldador – MIG/MAG (CTA)	13
Aplicação de Alta Performance – Nível avançado	14
Torra de Cafés Especiais	14
Turismo Rural – Boas Práticas para o Turismo Sustentável	15
Turismo Rural – Paisagismo e Decoração	15
Turismo Rural – Produtos e Experiências Turísticas	16
Turismo Rural – Recepção	16

AGRICULTURA ORGÂNICA - NÍVEL BÁSICO

NOÇÕES BÁSICAS DE MANEJO

Carga horária: 24 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



O curso “Agricultura Orgânica – Noções Básicas de Manejo” oferece uma formação abrangente sobre os princípios e práticas sustentáveis da produção agrícola, abordando temas como a fertilidade do solo, compostagem, adubação verde, uso de resíduos orgânicos, plantas companheiras e manejo biológico de pragas e doenças com o uso de extratos vegetais e caldas alternativas. A formação é ideal para quem deseja produzir alimentos orgânicos, preservar o meio ambiente e atender a um mercado cada vez mais consciente.



APICULTURA - NÍVEL INTERMEDIÁRIO

PÓLEN, PRÓPOLIS E CERA ALVEOLADA

Carga horária: 24 horas



Participantes: 8 a 10



Por que fazer?



O curso “Apicultura – Pólen, Própolis e Cera Alveolada” tem como objetivo a capacitação de apicultores com foco na coleta e no aproveitamento de três importantes produtos apícolas: pólen, própolis e cera alveolada. Ao longo do curso, os participantes serão orientados sobre os métodos corretos de extração, manipulação e conservação desses produtos, com base nas recomendações técnicas e boas práticas apícolas, visando a obtenção de produtos com alta qualidade e valor agregado.



APLICADOR AEROGRÍCOLA REMOTO **CAAR**

Carga horária: **40 horas** 

Participantes: **8 a 12** 

Por que fazer?



O treinamento capacita os participantes para a operação segura e eficiente de drones na aplicação aeroagrícola remota, conforme as exigências legais e técnicas estabelecidas pelo Ministério da Agricultura. Ao longo do curso, são abordados conteúdos sobre segurança na operação, legislação específica, princípios da aplicação aérea, além do planejamento e monitoramento das pulverizações com drones. A formação também contempla os critérios normativos para aplicação de defensivos agrícolas com base na finalidade da operação — seja para uso próprio ou prestação de serviços —, conforme os requisitos do MAPA. Os participantes aprendem ainda sobre os cuidados com o meio ambiente, a saúde do aplicador e o uso responsável da tecnologia no campo, garantindo conformidade com as boas práticas agrícolas e as normas vigentes.



ARTESANATO COM SEMENTES PRODUÇÃO DE BIOJOIAS

Carga horária: **24 horas** 

Participantes: **10 a 12** 

Por que fazer?



O treinamento ensina técnicas básicas de produção de biojoias utilizando sementes nativas, promovendo a valorização da biodiversidade e do artesanato sustentável. Os participantes aprenderão a identificar, preparar e montar peças como colares, brincos, pulseiras e outros acessórios, explorando o potencial criativo e cultural das sementes. Ideal para quem busca iniciar na confecção de biojoias com consciência ecológica e expressão artística. Além disso, oferece oportunidades de renda extra, desenvolvimento criativo e produção de peças, unindo sustentabilidade, empreendedorismo e valorização ambiental.



SUINOCULTURA - NÍVEL BÁSICO

BIOSSEGURIDADE

Carga horária: 11 horas



Participantes: 6 a 24



Por que fazer?



O treinamento apresenta os fundamentos básicos de biosseguridade na suinocultura, com foco na prevenção e no controle de doenças que afetam a produção. Os participantes aprenderão boas práticas relacionadas ao manejo sanitário, controle de acesso às granjas, limpeza e desinfecção de instalações, além da importância do monitoramento constante da saúde dos animais. O curso reforça a adoção de medidas simples e eficazes para reduzir riscos sanitários, proteger o plantel e melhorar os índices produtivos. Essencial para suinocultores, trabalhadores rurais e técnicos que buscam uma produção mais segura, eficiente e sustentável.



SUINOCULTURA - NÍVEL INTERMEDIÁRIO

RECRIA E TERMINAÇÃO

Carga horária: 12 horas



Participantes: 6 a 24



Por que fazer?



Este curso tem como objetivo capacitar os participantes para realizar o manejo adequado de suínos nas fases de recria e terminação, assegurando produtividade e bem-estar animal. Os participantes serão orientados quanto aos princípios técnicos que envolvem ambiência, alimentação, sanidade, bem-estar e preparação dos animais para o abate, seguindo práticas modernas e eficientes adotadas na suinocultura. Indicado para suinocultores e técnicos que desejam aprimorar suas práticas e aumentar a rentabilidade da produção.



CULTIVO DE AMORA E FRAMBOESA

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



O treinamento oferece os conhecimentos essenciais para o cultivo de amora e framboesa, desde o preparo do solo até a colheita dos frutos. Os participantes aprenderão técnicas básicas de plantio, manejo, irrigação, poda e controle de pragas e doenças, garantindo plantas saudáveis e produtivas. O curso destaca também os benefícios econômicos e nutricionais dessas frutas, além das práticas sustentáveis para o cultivo, sendo uma excelente opção para agricultores, produtores familiares e interessados em uma atividade rentável e sustentável.



CULTIVO DE MIRTILO PRODUÇÃO E MANEJO

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



O treinamento oferece conhecimentos fundamentais para o cultivo do mirtilo, abordando desde a escolha do local e preparo do solo até técnicas de plantio, irrigação, adubação e manejo fitossanitário. Os participantes aprenderão práticas essenciais para garantir o desenvolvimento saudável das plantas e a qualidade dos frutos. O curso também destaca o potencial econômico da cultura e orienta sobre colheita e pós-colheita. Indicado para produtores iniciantes que desejam investir na produção de mirtilo com eficiência e sustentabilidade.



CULTIVO DE AMORA-PRETA

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



O treinamento aborda os principais aspectos do cultivo da amora-preta, desde a escolha da área e preparo do solo até a colheita e comercialização dos frutos. Os participantes aprenderão práticas de plantio, condução das plantas, poda, controle de pragas e doenças, com foco na produtividade e na sustentabilidade. Também serão apresentados os benefícios econômicos e nutricionais da fruta, tornando o curso ideal para produtores que desejam investir na produção de amora-preta com qualidade.



CULTIVO DE FRAMBOESA

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



O treinamento apresenta os fundamentos para a produção de framboesa, abordando desde o planejamento da área e preparo do solo até a condução da lavoura e a colheita dos frutos. Os participantes aprenderão técnicas de plantio, irrigação, poda, controle fitossanitário e manejo adequado das plantas para garantir alta produtividade e qualidade. O conteúdo também destaca os benefícios nutricionais e o potencial de mercado da framboesa, sendo ideal para agricultores, produtores familiares e outros interessados em produzir essas frutas com qualidade.



FERTILIDADE DO SOLO - NÍVEL BÁSICO

AMOSTRAGEM E CALAGEM

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



O treinamento proporciona uma compreensão dos fundamentos do solo, abordando sua formação, morfologia e propriedades, com ênfase na caracterização em campo por meio da abertura de perfis. São apresentados os métodos corretos de amostragem, a identificação de plantas indicadoras, os mecanismos de perda de nutrientes e o uso estratégico da calagem. A capacitação oferece ao participante as bases necessárias para um manejo do solo eficiente, sustentável e adaptado às condições locais.



FERTILIDADE DO SOLO - NÍVEL INTERMEDIÁRIO

NUTRIENTES ESSENCIAIS E TEORES DE REFERÊNCIA

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



O treinamento aborda de forma prática e objetiva os princípios da nutrição vegetal, destacando a essencialidade dos nutrientes e sua classificação, formas de absorção e exportação pelas plantas. São apresentados os valores de referência utilizados na interpretação da análise de solo, além dos principais parâmetros químicos para avaliação da fertilidade. O curso também explora o uso de corretivos e condicionadores de solo, as relações de equilíbrio entre os elementos e a composição dos fertilizantes, proporcionando ao participante o conhecimento necessário para uma adubação eficiente e baseada nas reais necessidades do solo e das culturas.



FERTILIDADE DO SOLO - NÍVEL AVANÇADO

INTERPRETAÇÃO DA ANÁLISE DO SOLO

Carga horária: 8 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



O treinamento oferece uma abordagem técnica sobre a interpretação e uso dos dados da análise de solo, abordando os principais parâmetros químicos, unidades de medida e a determinação dos níveis ideais para correções individualizadas. São tratados com profundidade os processos de calagem, gessagem, correção da saturação de potássio, fosfatagem e o cálculo da necessidade de nitrogênio. O curso também orienta sobre o uso de misturas comerciais e os cálculos para formulação de adubos, sendo voltado especialmente para técnicos responsáveis por recomendações de adubação e estudantes da área que desejam aprimorar seus conhecimentos em manejo da fertilidade do solo.



FORRAGICULTURA - NÍVEL BÁSICO

IMPLANTAÇÃO DE ESPÉCIES FORRAGEIRAS

Carga horária: 16 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



O treinamento oferece os conhecimentos essenciais para a implantação de forragens de qualidade, desde a preparação do solo até o plantio adequado das espécies. Os participantes aprenderão técnicas básicas de escolha de espécies forrageiras, manejo inicial e cuidados necessários para garantir o estabelecimento das pastagens. O curso destaca a importância de uma boa implantação para aumentar a produtividade animal, preservar o solo e otimizar o uso dos recursos naturais. Indicado para produtores, técnicos e interessados que desejam iniciar ou aprimorar a produção de forragens.



FORRAGICULTURA - NÍVEL INTERMEDIÁRIO

MANEJO DE ESPÉCIES FORRAGEIRAS

Carga horária: 16 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



O treinamento aborda os principais aspectos técnicos do manejo de pastagens, com foco em métodos de lotação, nutrição e adubação voltadas à manutenção e produtividade dos sistemas forrageiros. São discutidos parâmetros como altura de pastejo, índice de área foliar, comportamento animal e estratégias para otimizar o desempenho das pastagens e as variáveis produtivas. O curso também trata da avaliação da qualidade e da quantificação de forragens, além do dimensionamento adequado de áreas, sendo ideal para auxiliar no planejamento e gestão de sistemas de produção animal a pasto.



MANEJO DO SOLO

Carga horária: 20 horas



Participantes: 8 a 16



Por que fazer?



O treinamento aborda os fundamentos da conservação do solo, com foco em temas como perfil do solo, agricultura conservacionista, sistemas de preparo reduzido e plantio direto, além dos principais processos de degradação, como erosão e compactação. Também são tratados métodos de diagnóstico conservacionista em áreas de cultivo, incluindo a avaliação da textura, estrutura e compactação do solo. Como parte da formação, é realizada uma visita técnica de aproximadamente 4 horas em cada propriedade participante, onde se aplica o diagnóstico detalhado do talhão do produtor, permitindo uma análise prática e individualizada das condições do solo e orientações específicas para o manejo sustentável.



MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS - MIPD

Carga horária: 44 horas



Participantes: 12 a 16



Por que fazer?



O curso de Manejo Integrado de Plantas Daninhas (MIPD) tem como objetivo capacitar os participantes na identificação, monitoramento e manejo de plantas daninhas ao longo de duas safras. A formação aborda os principais métodos de controle — preventivos, culturais, mecânicos, biológicos e químicos — com foco na aplicação dos princípios do MIPD, considerando as características da área, a dinâmica das espécies e a finalidade da aplicação. O curso inclui atividades práticas no campo e uso de protocolos de monitoramento, contribuindo para a adoção de estratégias mais precisas e eficazes.



MANEJO INTEGRADO DO MILHO

Carga horária: 56 horas



Participantes: 10 a 16



Por que fazer?



O curso de Manejo Integrado do Milho ensina como acompanhar de perto a lavoura e tomar decisões mais seguras no controle de pragas e doenças ao longo do ciclo da cultura. Durante a formação, os participantes aprendem na prática como identificar pragas e doenças, realizar monitoramentos, entender os estádios da planta e utilizar as ferramentas adequadas no momento certo. São abordados temas como percevejos, doenças do milho, níveis de dano e protocolo de avaliação, sempre com foco na realidade do campo. As atividades acontecem diretamente na lavoura, com orientação e aplicação dos princípios do manejo integrado de forma prática e eficiente.



PREVENÇÃO DE ACIDENTES E ASSÉDIO

NRO5 (CIPA)

Carga horária: 20 horas



Participantes: 10 a 20



Por que fazer?



O treinamento aborda os princípios fundamentais da prevenção de acidentes e do combate ao assédio no ambiente de trabalho, com foco nas atribuições da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA). Os participantes aprenderão sobre a identificação de riscos, medidas de segurança, normas regulamentadoras e estratégias para promover um ambiente laboral saudável e seguro. O curso também enfatiza a importância da conscientização e do respeito mútuo para prevenir o assédio moral e sexual. Indicado para membros da CIPA, trabalhadores e gestores que desejam fortalecer a cultura de segurança e respeito no trabalho.



QGIS PARA O SETOR RURAL

INTRODUÇÃO AO QGIS

Carga horária: 24 horas



Participantes: 6 a 10



Por que fazer?



O treinamento introduz os conceitos básicos do uso do QGIS, software livre de geoprocessamento, aplicado ao setor rural. Os participantes aprenderão a manipular mapas, realizar análises espaciais e interpretar dados geográficos para apoiar a gestão das propriedades rurais. O curso aborda funcionalidades essenciais para planejamento agrícola, monitoramento ambiental e tomada de decisões, facilitando o uso da tecnologia para aumentar a eficiência no campo. Indicado para produtores, técnicos e profissionais do meio rural que desejam incorporar ferramentas geoespaciais em suas atividades.



SOLDADOR MIG/MAG

Carga horária: 32 horas



Participantes: 6 a 8



Por que fazer?



O curso oferece uma formação técnica voltada ao processo de soldagem MIG e MAG, apresentando seus fundamentos e as principais técnicas aplicadas nas posições plana, horizontal (2F) e vertical (3F). Durante o treinamento, que é realizado diretamente na propriedade rural ou no cooperado, os participantes aprendem sobre o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), a regulagem correta dos equipamentos de solda e a terminologia técnica da área. Também são abordados os procedimentos de preparação para o dimensional de solda, garantindo uma capacitação prática, segura e adaptada à realidade do campo.



SOLDADOR MIG/MAG (CTA)

Carga horária: 32 horas



Participantes: 6 a 9



Por que fazer?



O treinamento, realizado no Centro de Treinamento Agropecuário (CTA) localizado no município de Ibiporã-PR, oferece uma formação técnica sobre o processo de soldagem MIG e MAG, abordando seus fundamentos e as técnicas aplicadas nas posições plana, horizontal (2F) e vertical (3F). Os participantes recebem orientações sobre o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), além do funcionamento e regulagem dos equipamentos de solda. O conteúdo também inclui a terminologia específica da área e a preparação para o dimensional de solda, proporcionando uma capacitação prática e segura voltada à aplicação eficiente dessas tecnologias.



TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO- AVANÇADO

APLICAÇÃO DE ALTA PERFORMANCE

Carga horária: 16 horas



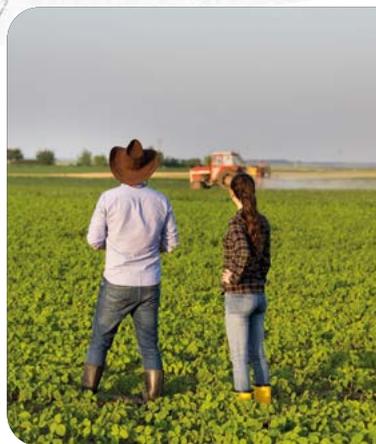
Participantes: 5 a 15



Por que fazer?



O curso Aplicação de Alta Performance é voltado a produtores e profissionais responsáveis por tomar decisões no campo, com foco na qualificação técnica das operações de pulverização. Realizado em dois encontros, o curso propõe uma abordagem prática e estratégica: no primeiro dia, os participantes fazem o diagnóstico das condições reais de aplicação nas propriedades, identificando pontos que podem ser aprimorados. Após um intervalo de cerca de uma semana, no segundo encontro, são avaliadas as melhorias implementadas, com discussão técnica dos resultados observados e orientações para ajustes futuros. Durante a formação, são abordados os fundamentos da tecnologia de aplicação, dimensionamento operacional, capacidade de campo, registro de dados e planejamento das pulverizações — sempre com foco na eficiência, segurança e qualidade do processo.



TORRA DE CAFÉS ESPECIAIS

Carga horária: 24 horas



Participantes: 6 a 9



Por que fazer?



O treinamento apresenta o processo de torra do café especial, abordando desde os fundamentos da termodinâmica até a análise sensorial. Os participantes aprendem sobre os diferentes tipos de máquinas de torra, as características do café cru, as fases da torra e a interpretação dos gráficos que auxiliam no controle do processo. O conteúdo também inclui boas práticas no manuseio do café e a realização do cupping (prova de café) como ferramenta para avaliação da qualidade. Na prática orientada, os participantes são divididos em grupos de 2 ou 3 pessoas para realizar, de forma guiada, as etapas de torra e cupping, garantindo a aplicação dos conhecimentos em um ambiente colaborativo e técnico.



TURISMO RURAL BOAS PRÁTICAS PARA O TURISMO SUSTENTÁVEL

Carga horária: 8 horas



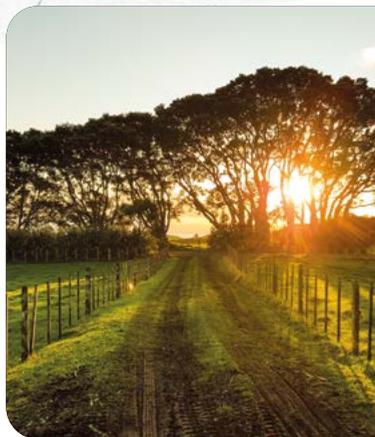
Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



O treinamento apresenta os princípios fundamentais do turismo sustentável, capacitando os participantes a desenvolver atividades turísticas que respeitem o meio ambiente, a cultura local e promovam benefícios sociais e econômicos para a comunidade. Apresenta ferramentas e estratégias voltadas à sustentabilidade no turismo, com foco em temas como ESG, Agenda 2030 e gestão de recursos naturais. Indicado para profissionais do turismo, empreendedores e comunidades que desejam implementar ações sustentáveis e responsáveis em suas atividades turísticas.



TURISMO RURAL PAISAGISMO E DECORAÇÃO

Carga horária: 8 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



O treinamento oferece conhecimentos básicos sobre técnicas de paisagismo e decoração aplicadas ao turismo rural, com foco na valorização estética e funcional dos espaços. Os participantes aprenderão a planejar e organizar ambientes externos e internos, utilizando elementos naturais e culturais que realçam a identidade do meio rural. Destaca a importância do paisagismo para atrair visitantes, promover o bem-estar e melhorar a experiência turística. Indicado para empreendedores, gestores e profissionais que desejam aprimorar a ambientação em estabelecimentos de turismo rural.



TURISMO RURAL

PRODUTOS E EXPERIÊNCIAS TURÍSTICAS

Carga horária: 8 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



O treinamento apresenta os conceitos essenciais para o desenvolvimento de produtos e experiências no turismo rural, com foco na valorização das potencialidades locais e na criação de vivências autênticas para os visitantes. Os participantes aprenderão a identificar oportunidades, planejar atividades e oferecer serviços que promovam a cultura, a gastronomia e o contato com a natureza. Destaca a importância da inovação e da sustentabilidade para o fortalecimento do turismo rural. Indicado para empreendedores, comunidades e profissionais que desejam diversificar e qualificar a oferta turística no meio rural.



TURISMO RURAL RECEPÇÃO

Carga horária: 8 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



O treinamento oferece conhecimentos essenciais para a recepção de visitantes na propriedade rural, destacando boas práticas de atendimento, comunicação e acolhimento. Os participantes aprenderão técnicas para receber e orientar os turistas, garantindo uma experiência agradável e segura, além de promover a valorização da cultura e do ambiente local. Enfatiza a importância do atendimento personalizado e da hospitalidade para fidelizar clientes e fortalecer a imagem do empreendimento rural. Indicado para empreendedores, comunidades e profissionais do turismo rural que desejam aprimorar suas habilidades no atendimento ao visitante.





SISTEMA FAEP



Acompanhe **24 horas por dia** o
que o Sistema FAEP está fazendo

Siga nossas redes sociais



Facebook
Sistema Faep



Instagram
sistema.faep



Youtube
Sistema Faep



Twitter
SistemaFAEP



Linkedin
sistema-faep



Flickr
SistemaFAEP

SISTEMA FAEP

