

NOVOS



OS

2026

SISTEMA FAEP



ÍNDICE

Tratorista: Prática Operacional	4
Tratorista: Operador de Excelência	5
Colhedora Tangencial de Grãos: Operação e Manutenção	6
Colhedora Tangencial de Grãos: NR 31.12	7
Colhedora Tangencial de Grãos: Regulagens de Colhedoras Automotrizes	8
Colhedora Axial de Grãos: Operação e Manutenção	9
Colhedora Axial de Grãos: NR 31.12	10
Colhedora Axial de Grãos: Regulagens de Colhedoras Automotrizes	11
Agricultura de Precisão: QGIS Para o Setor Rural	12
Escolta de Máquinas Agrícolas	13
EcoCondutor: Condução Segura e Econômica de Veículos	14
Cultivo de Amora-Preta	15
Cultivo de Amora e Framboesa	16
Cultivo de Framboesa	17
Cultivo de Mirtilo	18
Jardinagem: Princípios Fundamentais	19
Jardinagem: Manejo de Jardins	20
Jardins Produtivos: Hortas e Pomares	21
Cultivo de Orquídeas	22
Fertilidade do Solo: Amostragem e Calagem	23
Fertilidade do Solo: Nutrientes Essenciais e Teores de Referência	24
Fertilidade do Solo: Interpretação da Análise de Solo	25
Manejo e Conservação do Solo: Prática de Campo	26
Agricultura Orgânica: Noções Básicas de Manejo	27
Cafeicultura: Torra de Cafés Especiais	28
Kaizen: Monitoramento e Evolução do 5S na Propriedade	29
Desenvolvimento de Líderes	30
Fundamentos da Liderança e Autodesenvolvimento	31
Gestão de Equipes	32
Comunicação Estratégica e Resolução de Problemas	33
Gestão da Mudança	34
Ética, Responsabilidade e Inovação	35
Introdução ao Marketing Digital: Conectando Produtores e Clientes	36
Marketing Digital: Geração de Conteúdo com Inteligência Artificial	37

Seguro Rural: Proteção e Vantagens para Quem Produz	38
Seguro Rural: Apólice e Regras na Prática	39
Seguro Rural: Gestão de Riscos e Estratégias de Proteção	40
Gestão Financeira: Como Planejar e Controlar seu Negócio	41
Gestão Financeira: Análise de Resultados para Negócios Sustentáveis	42
Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas	43
Tecnologia de Aplicação: Inspeção de Pulverizadores	44
Tecnologia de Aplicação: Aplicação de Alta Performance	45
Aplicador Legal: Turbopulverizador	46
Aplicador Legal: Pulverizador Autopropelido	47
Aplicador Legal: Pulverizador Tratorizado de Barras	48
Aplicador Legal: Pulverizador Costal	49
Aplicador Aeroagrícola Remoto: CAAR	50
Manejo Integrado do Milho	51
Manejo Integrado do Feijão	52
Manejo Integrado da Soja	53
Manejo Integrado de Plantas Daninhas	54
Classificação de Sorgo	55
Classificação de Aveia	56
Classificação de Trigo	57
Classificação de Milho e Soja	58
Classificação de Feijão	59
Piscicultura: Sistemas de Cultivo	60
Piscicultura: Qualidade da Água	61
Piscicultura: Sanidade dos Peixes	62
Prevenção e Combate aos Incêndios no Meio Rural: Reciclagem	63
Soldador: MIG/MAG	64
Soldador: Eletrodo Revestido	65
Artesanato com Sementes: Produção de Biojoias	66
Produção de Biscoitos e Bolachas	67
Mel na Gastronomia	68
Produção de Queijos, Doces e Bebidas Lácteas	69
Receitas com Mandioca	70
Receitas com Milho	71
A Arte do Churrasco: Técnicas, Cortes e Temperos	72
A Arte do Churrasco: Sabores e Perfeição na Grelha	73
Panificação Rural	74

TRATORISTA:

PRÁTICA OPERACIONAL

Carga horária: **24 horas**



Participantes: **8 a 12**



Por que fazer?



Nível Básico

- Aprenda a operar o trator com segurança e confiança, reduzindo riscos de acidentes na operação, manutenção e deslocamento;
- Domine os comandos, controles e instrumentos da cabine, trabalhando com mais precisão e qualidade no campo;
- Realize com segurança o engate e desengate de implementos, ganhando agilidade e evitando danos aos equipamentos;
- Aprenda a fazer os ajustes corretos de avanço, pneus, bitola, lastreamento e patinagem, melhorando o desempenho e economizando combustível;
- Utilize corretamente simbologias e unidades de medida, aplicando no dia a dia da operação;
- Conheça e aplique a manutenção preventiva, aumentando a vida útil da máquina e reduzindo custos;
- Conte com treinamento prático individualizado com o instrutor, garantindo acompanhamento próximo e aprendizado mais rápido e eficiente na operação.



TRATORISTA: OPERADOR DE EXCELÊNCIA

Carga horária: **32 horas**



Participantes: **7 a 12**



Por que fazer?



Nível Intermediário

- Trabalhe com mais segurança no deslocamento do trator, reduzindo riscos de acidentes na estrada e dentro da propriedade;
- Entenda na prática como funciona o motor e os principais sistemas do trator (ar, arrefecimento, combustível, lubrificação, hidráulico e transmissão), com dicas de operação e manutenção para evitar falhas;
- Saiba como fazer a adequação do trator para cada operação, melhorando o desempenho no campo;
- Aprenda a identificar o momento certo de realizar manutenção preventiva, corretiva ou preditiva, evitando prejuízos e paradas inesperadas;
- Entenda como fazer a manutenção diária do trator antes de iniciar o trabalho, garantindo mais segurança, desempenho e vida útil da máquina;
- Acompanhe e melhore seus resultados com indicadores de desempenho e eficiência, produzindo mais com menos custo;
- Conte com acompanhamento prático individual com o instrutor, garantindo aprendizado direto na máquina e evolução mais rápida na operação.



COLHEDORA TANGENCIAL DE GRÃOS: OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

Carga horária: 24 horas



Participantes: 7 a 10



Por que fazer?



Nível Básico

- Aprenda a operar corretamente a colhedora, aumentando a eficiência da colheita e reduzindo perdas de grãos no campo;
- Conheça os principais sistemas da máquina, como alimentação, trilha, separação, limpeza e armazenamento, entendendo a função de cada componente;
- Desenvolva habilidades para identificar e prevenir falhas por meio da manutenção preventiva diária e periódica, evitando paradas e prejuízos;
- Domine os comandos, monitor e recursos tecnológicos da cabine, incluindo automação, GNSS, operando com mais segurança e precisão;
- Domine a cabine e os controles da colhedora, operando com mais precisão e segurança;
- Aprenda técnicas práticas para avaliação e redução de perdas na colheita, aumentando o aproveitamento da produção e a rentabilidade da operação;
- Participe de atividades práticas em campo, realizando operação, checklist, acoplamento da plataforma e reconhecimento completo da colhedora.



COLHEDORA TANGENCIAL DE GRÃOS: NR 31.12

Carga horária: 24 horas



Participantes: 6 a 9



Por que fazer?



Nível Intermediário

- Aprenda a aplicar corretamente os procedimentos de segurança exigidos pela NR 31.12 durante a operação, manutenção e regulação da colhedora tangencial;
- Reconheça os pictogramas, alertas, comandos e dispositivos de segurança da máquina, prevenindo acidentes e aumentando a segurança no trabalho;
- Desenvolva habilidades para operar a colhedora com segurança em diferentes situações, realizando manobras, acionamentos e regulagens;
- Conheça os riscos envolvidos nos sistemas de corte, alimentação, trilha, separação, limpeza e descarga, aprendendo práticas seguras para cada operação;
- Aprenda a realizar checklist e manutenção preventiva diária de forma segura, utilizando corretamente EPIs e seguindo procedimentos que evitam falhas e acidentes;
- Obtenha capacitação conforme a NR 31.12, qualificando-se para atuar com segurança na operação de máquinas agrícolas e atendendo às exigências legais do setor rural.



COLHEDORA TANGENCIAL DE GRÃOS: REGULAGENS DE COLHEDORAS AUTOMOTRIZES

Carga horária: 16 horas



Participantes: 6 a 8



Por que fazer?



Nível Avançado

- Aprenda a realizar regulagens corretas nos principais sistemas da colhedora, aumentando a eficiência da colheita e reduzindo perdas de grãos no campo;
- Conheça os componentes e ajustes da plataforma, alimentação, debulha, limpeza, separação, armazenamento e distribuição de resíduos, entendendo a função de cada regulagem na operação;
- Desenvolva habilidades para identificar problemas de colheita e aplicar regulagens conforme as condições da lavoura, cultura e produtividade, garantindo melhor desempenho da máquina;
- Domine os comandos, monitor e recursos da cabine relacionados à configuração, calibração, ajustes e regulagens operacionais da colhedora;
- Aprenda técnicas práticas para avaliação e quantificação de perdas na colheita, utilizando métodos como balança, contagem de grãos e copo medidor;
- Participe de atividades práticas em campo, realizando regulagens completas da colhedora, inspeções, ajustes dos sistemas e simulações reais de operação e avaliação de perdas.



COLHEDORA AXIAL DE GRÃOS: OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

Carga horária: 24 horas



Participantes: 7 a 10



Por que fazer?



Nível Básico

- Aprenda a operar corretamente a colhedora, aumentando a eficiência da colheita e reduzindo perdas de grãos no campo;
- Conheça os principais sistemas da máquina, como plataforma, alimentação, trilha, separação, limpeza e armazenamento, entendendo a função de cada componente;
- Desenvolva habilidades para identificar e prevenir falhas por meio da manutenção preventiva diária e periódica, evitando paradas e prejuízos durante a safra;
- Domine os comandos, monitor e recursos tecnológicos da cabine, incluindo automação, GNSS e piloto automático, operando com mais segurança e precisão;
- Domine a cabine e os controles da colhedora, operando com mais precisão e segurança;
- Aprenda técnicas práticas para avaliação e redução de perdas na colheita, aumentando o aproveitamento da produção e a rentabilidade da operação;
- Participe de atividades práticas em campo, realizando operação, checklist, regulagens, acoplamento da plataforma e reconhecimento completo da colhedora.



COLHEDORA AXIAL DE GRÃOS: NR 31.12

Carga horária: 24 horas



Participantes: 6 a 9



Por que fazer?



Nível Intermediário

- Aprenda a aplicar corretamente os procedimentos de segurança exigidos pela NR 31.12 durante a operação, manutenção e regulagem da colhedora axial;
- Reconheça os pictogramas, alertas, comandos e dispositivos de segurança da máquina, prevenindo acidentes e aumentando a segurança no trabalho;
- Desenvolva habilidades para operar a colhedora axial com segurança em diferentes situações, realizando manobras, acionamentos e regulagens conforme as recomendações do manual do operador;
- Conheça os riscos envolvidos nos sistemas de corte, alimentação, trilha, separação, limpeza e descarga, aprendendo práticas seguras para cada operação;
- Aprenda a realizar checklist e manutenção preventiva diária de forma segura, utilizando corretamente EPIs e seguindo procedimentos que evitam falhas e acidentes;
- Obtenha capacitação conforme a NR 31.12, qualificando-se para atuar com segurança na operação de máquinas agrícolas e atendendo às exigências legais do setor rural.



COLHEDORA AXIAL DE GRÃOS: REGULAGENS DE COLHEDORAS AUTOMOTRIZES

Carga horária: 16 horas



Participantes: 6 a 8



Por que fazer?



Nível Avançado

- Aprenda a realizar regulagens corretas nos principais sistemas da colhedora, aumentando a eficiência da colheita e reduzindo perdas de grãos no campo;
- Conheça os componentes e ajustes da plataforma, alimentação, debulha, limpeza, separação, armazenamento e distribuição de resíduos, entendendo a função de cada regulagem na operação;
- Desenvolva habilidades para identificar problemas de colheita e aplicar regulagens conforme as condições da lavoura, cultura e produtividade, garantindo melhor desempenho da máquina;
- Domine os comandos, monitor e recursos da cabine relacionados à configuração, calibração, ajustes e regulagens operacionais da colhedora;
- Aprenda técnicas práticas para avaliação e quantificação de perdas na colheita, utilizando métodos como balança, contagem de grãos e copo medidor;
- Participe de atividades práticas em campo, realizando regulagens completas da colhedora, inspeções, ajustes dos sistemas e simulações reais de operação e avaliação de perdas.



AGRICULTURA DE PRECISÃO:

QGIS PARA O SETOR RURAL

Carga horária: 24 horas



Participantes: 6 a 10



Por que fazer?



- Aprenda a usar o QGIS do zero, instalando o programa e dominando as principais ferramentas para o dia a dia no campo;
- Entenda como trabalhar com mapas e dados da sua propriedade, organizando informações de forma simples e prática;
- Aprenda a baixar e utilizar imagens de satélite e bases de dados gratuitas, trazendo mais informação para a tomada de decisão;
- Domine a criação e edição de mapas da propriedade, como talhões, áreas produtivas, estradas e recursos naturais;
- Aprenda a fazer georreferenciamento e interpretação de imagens, ajudando no acompanhamento das lavouras;
- Produza mapas temáticos profissionais, prontos para apresentação, planejamento ou gestão da propriedade;
- Ganhe autonomia para usar a tecnologia no campo, melhorando o planejamento, controle e resultados da produção rural.



ESCOLTA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Carga horária: 12 horas



Participantes: 6 a 9



Por que fazer?



- Transporte máquinas agrícolas com mais segurança e esteja em conformidade com a legislação vigente;
- Conheça as exigências da Resolução 1017/24 do CONTRAN e evite multas, penalidades e apreensões;
- Aprenda práticas de direção defensiva que reduzem riscos e aumentam a segurança nas vias públicas;
- Saiba realizar a escolta de máquinas agrícolas de forma adequada, com sinalização eficiente e comunicação segura;
- Descubra como agir corretamente em situações de emergência, protegendo vidas e evitando agravamento de acidentes;
- Reduza custos com danos e prejuízos por meio da condução segura e do cumprimento das normas;
- Valorize sua atuação profissional e amplie oportunidades na prestação de serviços especializados no meio rural.



ECOCONDUTOR: CONDUÇÃO SEGURA E ECONÔMICA DE VEÍCULOS

Carga horária: 32 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



- Aprenda técnicas de direção econômica que reduzem o consumo de combustível e diminuem os custos operacionais;
- Descubra como conduzir de forma mais preventiva e segura, reduzindo riscos de acidentes e prejuízos no trânsito;
- Adote práticas que diminuem a emissão de poluentes e contribuem para a preservação do meio ambiente;
- Conheça técnicas de aceleração, frenagem e uso do motor que aumentam a vida útil do veículo;
- Valorize sua atuação profissional com uma condução mais eficiente, responsável e reconhecida pelo mercado;
- Torne a direção mais confortável e suave, reduzindo o estresse ao volante e otimizando o tempo de viagem.

ECO CONDUTOR

Solução paranaense para o agro brasileiro

CULTIVO DE AMORA-PRETA

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



- Diversifique sua produção com a amora-preta e crie uma nova fonte de renda na propriedade;
- Descubra se a cultura é viável para sua realidade e produza com mais segurança e planejamento;
- Aprenda a escolher as melhores variedades para o clima do Paraná e aumentar sua produtividade;
- Conheça práticas simples de manejo que facilitam o dia a dia e melhoram os resultados no campo;
- Saiba como prevenir e controlar pragas e doenças, reduzindo perdas na lavoura;
- Colha no momento certo e aprenda a cuidar do pós-colheita para valorizar seu produto.



CULTIVO DE AMORA E FRAMBOESA

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



- Aprenda a produzir amora-preta e framboesa com mais segurança, conhecendo as melhores práticas para iniciar ou melhorar o cultivo na sua propriedade rural;
- Descubra quais variedades são mais indicadas para o Paraná, entendendo as características de cada espécie e escolhendo a opção mais adequada para sua realidade;
- Saiba como aumentar a produtividade e a qualidade da produção com orientações sobre manejo do solo, clima ideal, irrigação, poda e propagação das plantas;
- Conheça as principais pragas e doenças que afetam a cultura e aprenda formas eficientes de prevenção e controle, reduzindo perdas e prejuízos;
- Entenda o melhor momento para colher e como realizar o pós-colheita corretamente, agregando valor ao produto e melhorando a comercialização;
- Avalie a viabilidade econômica da atividade e veja como a produção de pequenas frutas pode se tornar uma nova oportunidade de renda para a família no campo.



CULTIVO DE FRAMBOESA

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



- Aprenda a cultivar framboesa com mais segurança e planejamento, conhecendo as melhores práticas para iniciar ou fortalecer essa produção na sua propriedade rural;
- Conheça as principais variedades de framboesa e descubra quais são mais adequadas para o clima e as condições de cultivo no Paraná;
- Saiba como aumentar a produtividade e a qualidade da lavoura com orientações sobre solo, clima, propagação, poda e manejo correto da cultura;
- Entenda o calendário de desenvolvimento da framboesa e aprenda a realizar cada etapa no momento certo, garantindo melhores resultados no campo;
- Aprenda a identificar as principais pragas e doenças da cultura e conheça formas eficientes de prevenção e controle, reduzindo perdas e prejuízos;
- Descubra como realizar a colheita e o pós-colheita de forma adequada, preservando a qualidade da fruta e aumentando seu valor de comercialização;
- Avalie a viabilidade econômica da produção e veja como a framboesa pode se tornar uma excelente oportunidade de diversificação e geração de renda.



CULTIVO DE MIRTILLO

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



- Aprenda a cultivar mirtilo com mais segurança e planejamento, desde a implantação da lavoura até os manejos necessários para alcançar uma produção de qualidade;
- Conheça o mercado e o potencial produtivo do mirtilo, entendendo as oportunidades de comercialização e a viabilidade econômica dessa cultura para a propriedade rural;
- Descubra os grupos de classificação e as principais variedades, identificando quais são mais indicadas para as condições de cultivo no Paraná;
- Saiba como melhorar a produtividade com orientações sobre solo, clima, irrigação, propagação e poda, garantindo plantas mais saudáveis e produtivas;
- Entenda o ciclo de desenvolvimento da cultura e aprenda a realizar os tratos no momento certo, favorecendo melhores resultados e maior rentabilidade;
- Aprenda a identificar as principais pragas e doenças do mirtilo e conheça métodos eficientes de prevenção e controle, reduzindo perdas na produção;
- Conheça as melhores práticas de colheita e pós-colheita, preservando a qualidade dos frutos e agregando mais valor ao produto final.



JARDINAGEM: PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS

Carga horária: 16 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



Nível Básico

- Conheça as principais ferramentas e equipamentos utilizados na jardinagem, aprendendo sua utilização e conservação adequada;
- Saiba preparar o solo para o plantio de árvores, arbustos e gramados, realizando práticas de adubação que favorecem o desenvolvimento das plantas;
- Conheça práticas de manejo para controle de plantas espontâneas, além de técnicas de adubação, aeração e descompactação do solo;
- Receba orientações sobre segurança no trabalho, normas e uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, garantindo mais segurança durante a execução das atividades.



JARDINAGEM:

MANEJO DE JARDINS

Carga horária: 16 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



Nível Intermediário

- Aprenda técnicas de manejo para manter jardins mais saudáveis, bonitos e produtivos, favorecendo o desenvolvimento adequado das plantas ornamentais;
- Saiba realizar a adubação de plantio e manutenção, além de práticas de irrigação e cobertura do solo, contribuindo para maior conservação da umidade e desenvolvimento das plantas;
- Aprenda a identificar as principais pragas, doenças e plantas daninhas que afetam os jardins, conhecendo formas de prevenção e controle;
- Entenda a importância do uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual para maior proteção no dia a dia;
- Desenvolva conhecimentos práticos que ajudam a melhorar a manutenção dos jardins, reduzindo perdas e tornando as atividades mais eficientes.



JARDINS PRODUTIVOS: HORTAS E POMARES

Carga horária: 16 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



Nível Avançado

- Aprenda a transformar jardins em espaços produtivos, cultivando hortaliças, frutas, ervas aromáticas e condimentares para o consumo da família e geração de renda extra;
- Conheça como planejar hortas e pomares de forma eficiente, escolhendo os melhores locais para implantação e aproveitando melhor cada espaço da propriedade;
- Saiba identificar a época ideal de plantio e as formas corretas de condução das plantas, garantindo melhor desenvolvimento e maior produtividade;
- Entenda como preparar canteiros e realizar o manejo adequado do solo, favorecendo plantas mais saudáveis e colheitas de melhor qualidade;
- Aprenda técnicas de poda e manejo das áreas produtivas, contribuindo para o bom desenvolvimento das espécies e a manutenção do jardim ao longo do ano;
- Conheça as principais espécies de frutíferas, hortaliças e ervas aromáticas mais indicadas para o cultivo em jardins produtivos, com foco na praticidade e no aproveitamento da produção;
- Descubra o potencial das Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANCs), ampliando as possibilidades de cultivo, alimentação saudável e diversificação da produção.



CULTIVO DE ORQUÍDEAS

Carga horária: 16 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



- Conheça os principais gêneros cultivados e identifique quais espécies são mais adequadas para diferentes ambientes e objetivos de produção;
- Saiba ajustar fatores como luminosidade, irrigação, ventilação e umidade, criando condições favoráveis para o desenvolvimento saudável das plantas;
- Aprenda técnicas de propagação, como divisão de touceiras e polinização, ampliando as possibilidades de produção;
- Aprenda a identificar e prevenir pragas, doenças e problemas fisiológicos, mantendo orquídeas mais saudáveis e produtivas;
- Descubra também o potencial comercial do cultivo, criando oportunidades de geração de renda.



FERTILIDADE DO SOLO: AMOSTRAGEM E CALAGEM

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



Nível Básico

- Aprenda a entender o solo da sua propriedade de forma simples e prática, conhecendo suas características e os principais tipos encontrados no Paraná;
- Saiba como fazer a amostragem correta do solo, garantindo análises mais precisas para tomar decisões seguras no manejo da lavoura;
- Entenda como ocorre a relação entre solo e planta, identificando fatores que influenciam diretamente na produtividade e no desenvolvimento das culturas;
- Reconheça as principais formas de perda de nutrientes, como erosão e lixiviação, e aprenda como reduzir esses prejuízos no dia a dia;
- Conheça as diferentes formas de adubação e como utilizá-las de maneira eficiente, aproveitando melhor os insumos e reduzindo custos;
- Aprenda a escolher o calcário mais adequado e realizar a calagem corretamente, com cálculos simples que ajudam a corrigir o solo e aumentar a produção;
- Descubra como melhorar a fertilidade do solo de forma sustentável, garantindo mais produtividade, economia e conservação da sua área.



FERTILIDADE DO SOLO:

NUTRIENTES ESSENCIAIS E TEORES DE REFERÊNCIA

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15

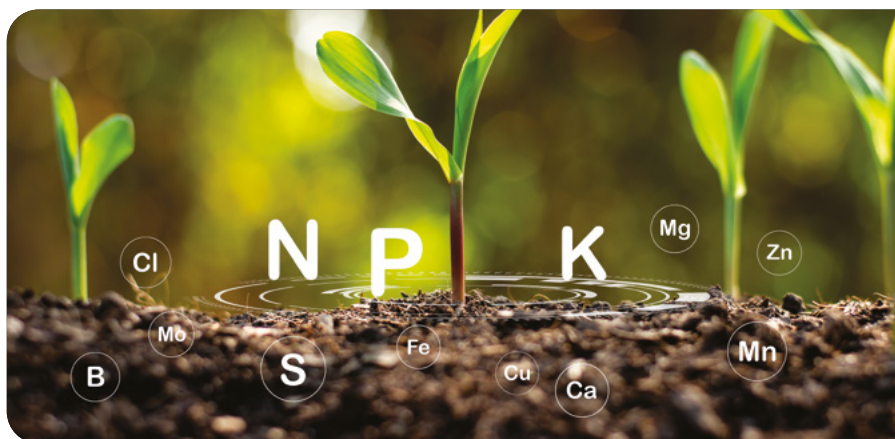


Por que fazer?



Nível Intermediário

- Entenda a importância dos nutrientes para o desenvolvimento das plantas, garantindo lavouras mais saudáveis, produtivas e com melhor aproveitamento dos insumos;
- Conheça os principais nutrientes, suas funções, formas de absorção e como eles são exportados pelas culturas, ajudando a evitar deficiências e perdas de produtividade;
- Saiba interpretar os resultados da análise de solo com base em valores de referência, tomando decisões mais seguras e eficientes no manejo da fertilidade;
- Entenda como avaliar a fertilidade do solo a partir dos parâmetros químicos, ajustando o manejo de acordo com a real necessidade da lavoura;
- Conheça o uso correto de corretivos e condicionadores de solo, melhorando o equilíbrio dos nutrientes e favorecendo o desenvolvimento das plantas;
- Aprenda sobre a composição dos fertilizantes e como utilizá-los de forma mais eficiente, reduzindo custos e aumentando o retorno da produção;
- Descubra o papel dos inoculantes e dos bioinsumos, adotando práticas mais sustentáveis e modernas no manejo da nutrição de plantas.



FERTILIDADE DO SOLO:

INTERPRETAÇÃO DA ANÁLISE DE SOLO

Carga horária: 8 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



Nível Avançado

- Aprenda a interpretar corretamente a análise de solo e transformar os resultados do laboratório em decisões práticas que aumentam a produtividade no campo;
- Conheça os principais parâmetros técnicos e unidades de medida, entendendo o que cada informação representa para o manejo da fertilidade;
- Saiba como identificar os níveis ideais de nutrientes e realizar as correções necessárias, garantindo um desenvolvimento mais equilibrado das culturas;
- Entenda como fazer calagem e gessagem de forma precisa, melhorando as condições do solo e favorecendo o crescimento das plantas;
- Aprenda a ajustar a saturação de potássio, realizar a fosfatagem e definir a necessidade de nitrogênio, otimizando o uso de insumos;
- Conheça como trabalhar com misturas comerciais e realizar cálculos de formulados, buscando maior eficiência e economia na adubação;
- Avalie a viabilidade econômica das recomendações, tomando decisões mais técnicas e rentáveis para a propriedade.



MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO: PRÁTICA DE CAMPO

Carga horária: 20 horas



Participantes: 8 a 16



Por que fazer?



- Aprenda a identificar as características do perfil do solo e compreender como suas camadas influenciam o desenvolvimento das culturas;
- Saiba avaliar a capacidade de uso do solo e identificar sua aptidão agrícola para diferentes sistemas produtivos;
- Conheça os princípios da agricultura conservacionista e sua importância para a preservação dos recursos naturais;
- Aprenda sobre sistemas de cultivo mínimo, preparo reduzido e plantio direto, reconhecendo seus benefícios para a produtividade e conservação do solo;
- Entenda os processos de degradação do solo e conheça estratégias para prevenção e controle;
- Aprenda a identificar problemas relacionados à erosão e compactação do solo em áreas agrícolas;
- Compreenda as perdas econômicas causadas pela lixiviação de nutrientes e pela perda de solo, reconhecendo a importância de um manejo adequado para maior produtividade e sustentabilidade da propriedade.



AGRICULTURA ORGÂNICA:

NOÇÕES BÁSICAS DE MANEJO

Carga horária: 24 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



Nível Básico

- Aprenda os princípios da agricultura agroecológica, compreendendo sua importância para a produção sustentável de alimentos;
- Conheça as diferenças entre a agricultura convencional e a agricultura agroecológica, identificando características, vantagens e desafios de cada sistema;
- Entenda os conceitos e fundamentos da agroecologia e descubra as práticas essenciais para a implantação e manutenção de sistemas produtivos mais equilibrados;
- Saiba aplicar práticas de adubação agroecológica e entenda o papel da adubação mineral dentro desses sistemas produtivos;
- Aprenda métodos caseiros para controle de pragas e doenças, utilizando alternativas sustentáveis e de baixo custo;
- Conheça preparados fundamentais utilizados na agroecologia e suas aplicações práticas no campo;
- Aprenda a identificar plantas indicadoras e utilize sua presença como ferramenta para interpretar condições do solo e orientar o manejo agrícola.



CAFEICULTURA:

TORRA DE CAFÉS ESPECIAIS

Carga horária: 24 horas



Participantes: 6 a 9



Por que fazer?



- Aprenda a realizar a torra do café de forma correta, valorizando os aromas e sabores e agregando mais valor ao produto final;
- Conheça os diferentes perfis de torra, como clara, média e escura, e saiba como aplicá-los conforme o resultado desejado na xícara;
- Entenda o passo a passo do processo, desde a escolha do café cru até o controle de tempo e temperatura, garantindo mais qualidade e padronização;
- Saiba como funcionam as máquinas de torra e os princípios básicos envolvidos no processo, facilitando o controle e a repetição dos resultados;
- Aprenda a interpretar os gráficos de torra e identificar as fases do processo, ajustando cada etapa para alcançar o melhor perfil sensorial;
- Conheça as boas práticas durante a torra, evitando erros que podem comprometer a qualidade do café;
- Desenvolva a habilidade de avaliar o café por meio do cupping, identificando características sensoriais e ajustando a torra conforme a necessidade.



KAIZEN: MONITORAMENTO E EVOLUÇÃO DO 5S NA PROPRIEDADE

Carga horária: 12 horas



Participantes: 6 a 30



Por que fazer?



Nível Intermediário

- Acompanhe na prática se o 5S está funcionando de verdade na sua propriedade e garanta que os resultados não se percam com o tempo;
- Receba orientação técnica diretamente na sua propriedade, com olhar especializado para identificar melhorias simples e eficientes;
- Reduza desperdícios no dia a dia e aumente o aproveitamento dos recursos, gerando mais economia no sistema produtivo;
- Fortaleça a organização da propriedade, tornando as rotinas mais claras, produtivas e fáceis de manter;
- Aprenda a medir resultados por meio de indicadores, entendendo o que está dando certo e o que precisa ser ajustado;
- Melhore a eficiência do trabalho da equipe, com processos mais bem definidos e menos retrabalho;
- Valorize sua propriedade com práticas organizadas, sustentáveis e alinhadas à melhoria contínua do negócio rural.



DESENVOLVIMENTO DE LÍDERES

Carga horária: 40 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



- Desenvolva uma liderança forte e segura para conduzir sua equipe e melhorar os resultados da propriedade;
- Aprenda a motivar e engajar pessoas, reduzindo conflitos e aumentando a produtividade no dia a dia;
- Tome decisões mais assertivas utilizando ferramentas práticas adaptadas à realidade do campo;
- Melhore sua comunicação com a equipe, parceiros e família, garantindo mais clareza e alinhamento nas atividades;
- Organize melhor as ações da propriedade com planejamento simples e eficiente, focado em resultados;
- Esteja preparado para enfrentar mudanças no mercado e no dia a dia da produção com mais segurança;
- Fortaleça uma liderança ética, inovadora e sustentável, valorizando sua propriedade e o seu negócio rural.



FUNDAMENTOS DA LIDERANÇA E AUTODESENVOLVIMENTO

Carga horária: **8 horas**



Participantes: **10 a 15**



Por que fazer?



- Compreenda na prática o papel do líder no agronegócio e como ele influencia os resultados da propriedade;
- Conheça melhor a si mesmo, identificando seus pontos fortes e o que precisa melhorar na sua liderança;
- Ganhe mais segurança para tomar decisões no dia a dia, com mais clareza e direção;
- Utilize ferramentas simples e práticas para planejar seu desenvolvimento como líder;
- Melhore o relacionamento com sua equipe, fortalecendo a confiança e o respeito no trabalho;
- Aumente a produtividade da propriedade com uma liderança mais consciente e organizada;
- Desenvolva um plano pessoal de crescimento alinhado à realidade do campo e aos seus objetivos.



GESTÃO DE EQUIPES

Carga horária: 8 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



- Fortaleça sua equipe e aumente o engajamento das pessoas no dia a dia da propriedade;
- Reduza conflitos e melhore o ambiente de trabalho com mais confiança e colaboração;
- Organize melhor as tarefas, evitando retrabalho e aumentando a eficiência das atividades;
- Aprenda a motivar sua equipe para alcançar melhores resultados com menos desgaste;
- Desenvolva habilidades práticas para planejar e conduzir ações em grupo;
- Melhore a comunicação entre todos, garantindo mais alinhamento nas atividades;
- Aumente a produtividade da propriedade com uma equipe mais unida, organizada e comprometida.



COMUNICAÇÃO ESTRATÉGICA E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Carga horária: **8 horas**



Participantes: **10 a 15**



Por que fazer?



- Comunique-se com mais clareza e influência, melhorando o entendimento dentro da sua propriedade;
- Reduza erros e retrabalhos causados por falhas de comunicação no dia a dia;
- Melhore o relacionamento com a equipe, fortalecendo a confiança e o respeito no trabalho;
- Aprenda a ouvir melhor e dar feedbacks que realmente geram resultado;
- Tome decisões mais assertivas diante dos desafios da propriedade;
- Resolva problemas de forma mais rápida e prática, evitando prejuízos e atrasos;
- Aumente a produtividade com uma equipe mais alinhada, focada e eficiente.



GESTÃO DA MUDANÇA

Carga horária: 8 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



- Conduza sua equipe com segurança em momentos de mudança na propriedade;
- Reduza a resistência das pessoas e aumente o engajamento nas novas práticas;
- Aproveite melhor as oportunidades do mercado, adaptando-se com mais rapidez;
- Planeje mudanças com mais organização, evitando erros e prejuízos;
- Tome decisões com base na análise da realidade da propriedade e dos cenários;
- Fortaleça a competitividade do seu negócio rural com uma gestão mais moderna e preparada.



ÉTICA, RESPONSABILIDADE E INOVAÇÃO

Carga horária: 8 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



- Fortaleça sua liderança com base na ética e na responsabilidade no dia a dia da propriedade;
- Aumente a confiança da equipe, parceiros e clientes no seu trabalho;
- Desenvolva novas ideias para melhorar seus processos e gerar mais resultados;
- Aplique práticas sustentáveis que valorizam sua produção e reduzem impactos;
- Diferencie sua propriedade no mercado com atitudes modernas e responsáveis;
- Tome decisões mais conscientes, alinhadas às exigências do consumidor atual;
- Gere mais valor para seus produtos, aumentando a aceitação e a competitividade no mercado rural.



INTRODUÇÃO AO MARKETING DIGITAL: CONECTANDO PRODUTORES E CLIENTES

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



Nível Básico

- Divulgue sua produção de forma simples e eficiente usando ferramentas digitais no dia a dia;
- Aumente a visibilidade do seu produto e alcance mais clientes sem sair da propriedade;
- Melhore o relacionamento com seus clientes, criando confiança e proximidade;
- Aprenda a usar WhatsApp Business e Instagram para vender mais e melhor;
- Posicione sua propriedade no mercado, destacando seus diferenciais;
- Entenda o que o cliente valoriza e como apresentar seu produto de forma mais atrativa;
- Gere mais oportunidades de venda e aumente sua renda com estratégias práticas de marketing.



MARKETING DIGITAL: GERAÇÃO DE CONTEÚDO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



Nível Intermediário

- Produza conteúdos de forma rápida e estratégica usando inteligência artificial no seu negócio rural;
- Divulgue seus produtos com mais qualidade, atraindo e fidelizando clientes;
- Destaque sua produção no mercado e se diferencie da concorrência;
- Utilize ferramentas práticas para planejar ações e tomar decisões mais seguras;
- Melhore sua presença nas redes sociais e aumente suas oportunidades de venda;
- Entenda melhor o mercado e o comportamento do cliente para vender mais e melhor;
- Gere mais renda e valor para sua produção com estratégias modernas e aplicáveis no campo.



SEGURO RURAL: PROTEÇÃO E VANTAGENS PARA QUEM PRODUZ

Carga horária: 8 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



Nível Básico

- Entenda como o seguro rural protege sua produção contra perdas e imprevistos;
- Tenha mais segurança financeira para planejar sua produção com tranquilidade;
- Conheça as principais opções de seguro e escolha a mais adequada para sua realidade;
- Reduza prejuízos causados por eventos climáticos e outros riscos da atividade;
- Aprenda a avaliar riscos de forma simples e prática no dia a dia;
- Tome decisões mais seguras para proteger seu investimento na propriedade;
- Garanta mais estabilidade no seu negócio rural, mesmo diante das incertezas do campo.



SEGURO RURAL:

APÓLICE E REGRAS NA PRÁTICA

Carga horária: **8 horas**



Participantes: **10 a 15**



Por que fazer?



Nível Intermediário

- Entenda sua apólice de seguro rural sem complicação e evite surpresas na hora que mais precisa;
- Conheça seus direitos e deveres, garantindo mais segurança na contratação do seguro;
- Reduza o risco de ter a indenização negada por falta de informação ou erro no processo;
- Aprenda a calcular franquias e entender limites de cobertura na prática;
- Tome decisões mais seguras ao contratar ou renovar seu seguro rural;
- Proteja melhor seu investimento e sua produção com informações claras e aplicáveis;
- Ganhe mais tranquilidade para produzir sabendo que está bem amparado.



SEGURO RURAL: GESTÃO DE RISCOS E ESTRATÉGIAS DE PROTEÇÃO

Carga horária: 8 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



Nível Avançado

- Use o seguro rural como ferramenta estratégica para proteger sua produção e seu patrimônio;
- Reduza os impactos de perdas causadas por clima e outros riscos da atividade;
- Planeje a proteção da propriedade de forma integrada ao seu planejamento financeiro;
- Combine diferentes coberturas para ter uma proteção mais completa e eficiente;
- Analise cenários e tome decisões mais seguras diante das incertezas do campo;
- Garanta mais estabilidade e continuidade da produção, mesmo em situações adversas;
- Fortaleça a competitividade do seu negócio com uma gestão de riscos mais profissional.



GESTÃO FINANCEIRA: COMO PLANEJAR E CONTROLAR SEU NEGÓCIO

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



Nível Básico

- Organize as finanças da sua propriedade de forma simples e prática;
- Tenha controle claro das entradas e saídas de dinheiro no dia a dia;
- Separe corretamente despesas e investimentos, evitando decisões erradas;
- Utilize planilhas fáceis para acompanhar os resultados do seu negócio;
- Reduza desperdícios e aproveite melhor seus recursos financeiros;
- Tome decisões mais seguras com base em números reais da propriedade;
- Garanta mais estabilidade e segurança financeira para sua atividade rural.



GESTÃO FINANCEIRA: ANÁLISE DE RESULTADOS PARA NEGÓCIOS SUSTENTÁVEIS

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



Nível Intermediário

- Analise os resultados da sua propriedade e entenda para onde está indo o seu dinheiro;
- Organize e projete o fluxo de caixa para planejar melhor o futuro do seu negócio;
- Tenha mais controle das finanças, evitando surpresas e falta de recursos;
- Identifique oportunidades de melhoria e reduza desperdícios no dia a dia;
- Planeje melhor o uso do capital de giro, garantindo o funcionamento da atividade;
- Tome decisões mais seguras com base em informações reais da propriedade;
- Fortaleça a sustentabilidade econômica do seu negócio rural com uma gestão mais eficiente.



TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



Nível Básico

- Aprenda a fazer aplicações mais eficientes, reduzindo perdas e desperdícios;
- Entenda como ajustar velocidade, volume e regulagem para melhorar os resultados;
- Evite problemas com deriva e aumente a qualidade da aplicação;
- Faça o preparo da calda de forma correta e segura;
- Melhore o desempenho do pulverizador com regulagem adequada;
- Tenha mais controle sobre a operação e tome decisões mais assertivas no campo.



TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE PULVERIZADORES

Carga horária: 8 horas



Participantes: 5 a 15



Por que fazer?



Nível Intermediário

- Identifique falhas no pulverizador que causam desperdício e perda de eficiência;
- Aumente a qualidade das aplicações com equipamentos regulados corretamente;
- Reduza custos operacionais evitando erros de calibração e desgaste de peças;
- Evite deriva e problemas na aplicação com melhor controle da tecnologia;
- Trabalhe com mais segurança, protegendo operador, lavoura e meio ambiente;
- Aprenda a usar checklists e padrões técnicos para avaliação do equipamento;
- Tenha mais controle e confiança na operação de pulverização.



TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO: APLICAÇÃO DE ALTA PERFORMANCE

Carga horária: 16 horas



Participantes: 5 a 15



Por que fazer?



Nível Avançado

- Aumente a eficiência das suas aplicações e aproveite melhor cada produto aplicado, reduzindo desperdícios e custos na lavoura;
- Planeje suas aplicações com mais segurança, considerando clima, equipamento e realidade da sua propriedade;
- Identifique falhas na pulverização e corrija problemas que impactam diretamente na produtividade;
- Melhore o controle de pragas, doenças e plantas daninhas com técnicas modernas e mais assertivas;
- Aprenda na prática como regular e dimensionar corretamente o pulverizador para obter o melhor desempenho;
- Registre e utilize dados da sua operação para tomar decisões mais inteligentes ao longo da safra;
- Produza mais com qualidade, reduzindo riscos de deriva, perdas e impactos ambientais.



APLICADOR LEGAL: TURBOPULVERIZADOR

Carga horária: **32 horas**



Participantes: **8 a 10**



Por que fazer?



- Melhore a qualidade da aplicação em culturas perenes com uso correto do ar e do volume;
- Aumente a eficiência no controle, atingindo melhor o alvo mesmo em plantas mais densas;
- Reduza perdas por deriva, protegendo sua produção e o entorno da propriedade;
- Aprenda a regular o equipamento conforme a arquitetura da planta;
- Faça aplicações mais seguras, protegendo operador, vizinhos e meio ambiente;
- Evite erros no preparo da calda e incompatibilidade de produtos;
- Trabalhe dentro das normas, garantindo segurança e conformidade na aplicação.



APLICADOR LEGAL: PULVERIZADOR AUTOPROPELIDO

Carga horária: **32 horas**



Participantes: **8 a 10**



Por que fazer?



- Aumente o desempenho do autopropelelo com regulagem e calibração corretas;
- Aproveite melhor as tecnologias embarcadas para ganhar eficiência na aplicação;
- Reduza custos com menor desperdício de produto e menos retrabalho;
- Melhore a qualidade das aplicações, garantindo maior eficiência no controle;
- Evite perdas por deriva e proteja sua lavoura e áreas vizinhas;
- Trabalhe com mais segurança, reduzindo riscos ao operador;
- Produza com mais qualidade, unindo tecnologia e boas práticas no campo.



APLICADOR LEGAL: PULVERIZADOR TRATORIZADO DE BARRAS

Carga horária: 32 horas



Participantes: 8 a 10



Por que fazer?



- Aumente a eficiência das aplicações e reduza custos operacionais na lavoura;
- Faça regulagem e calibração correta do pulverizador, evitando falhas e retrabalho;
- Melhore o controle de pragas, doenças e plantas daninhas com aplicações mais precisas;
- Reduza deriva e perdas, protegendo sua produção e áreas vizinhas;
- Aprenda a escolher pontas e ajustar o equipamento conforme cada situação;
- Produza mais com segurança, protegendo operador, meio ambiente e produtividade.



APLICADOR LEGAL: PULVERIZADOR COSTAL

Carga horária: **28 horas**



Participantes: **8 a 10**



Por que fazer?



- Faça aplicações mais eficientes, mesmo em pequenas áreas, com melhor aproveitamento do produto;
- Evite erros no preparo da calda e reduza perdas por mistura incorreta;
- Aplique com mais segurança, protegendo sua saúde e de quem está ao redor;
- Reduza riscos de deriva e aumente a qualidade da aplicação;
- Aprenda a regular e calibrar corretamente o pulverizador costal;
- Trabalhe dentro das exigências da legislação;
- Tenha mais controle sobre suas aplicações e melhores resultados na lavoura.



APLICADOR AEROAGRÍCOLA REMOTO: CAAR

Carga horária: 32 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



- Aprenda a operar drones agrícolas com mais segurança, eficiência e dentro da legislação brasileira;
- Reduza desperdícios e melhore a qualidade das aplicações com tecnologia de precisão no campo;
- Conheça as melhores práticas para pulverização agrícola com drones e aumente a eficiência da lavoura;
- Entenda as exigências da ANAC, MAPA e demais órgãos para atuar de forma regularizada na atividade;
- Aprenda sobre regulagem, calibração e planejamento operacional para aplicações mais seguras e eficazes;
- Saiba como evitar deriva, contaminação ambiental e riscos durante o preparo e aplicação de defensivos;
- Desenvolva habilidades práticas em mapeamento e pulverização com drones agrícolas;



MANEJO INTEGRADO DO MILHO

Carga horária: **56 horas**



Participantes: **10 a 16**



Por que fazer?



- Reduza os custos da lavoura com o uso mais racional de inseticidas e fungicidas;
- Aprenda a monitorar pragas e doenças no momento certo, evitando aplicações desnecessárias;
- Tenha uma lavoura de milho mais saudável, produtiva e com melhor aproveitamento da produção;
- Conheça técnicas práticas de manejo integrado para tomar decisões com mais segurança no campo;
- Acompanhe o desenvolvimento da cultura e entenda os estádios do milho para melhorar o manejo da lavoura;
- Participe de atividades práticas a campo com orientação técnica durante todo o ciclo da cultura.



MANEJO INTEGRADO DO FEIJÃO

Carga horária: **54 horas**



Participantes: **8 a 10**



Por que fazer?



- Reduza os custos da lavoura com o uso mais eficiente de inseticidas e fungicidas;
- Aprenda a monitorar pragas e doenças no momento certo, evitando aplicações desnecessárias;
- Tenha uma lavoura de feijão mais saudável, produtiva e com melhor qualidade de grãos;
- Conheça técnicas práticas para identificar pragas, doenças e inimigos naturais da cultura;
- Entenda os níveis de dano e saiba quando realmente é necessário realizar o controle;
- Aprenda a acompanhar o desenvolvimento da planta para tomar decisões mais assertivas no manejo;
- Participe de atividades práticas de campo durante todo o ciclo da cultura com orientação técnica.



MANEJO INTEGRADO DA SOJA

Carga horária: 60 horas



Participantes: 12 a 16



Por que fazer?



- Tome decisões mais assertivas no controle de pragas e doenças, reduzindo custos desnecessários;
- Aprenda a monitorar a lavoura corretamente e agir no momento certo;
- Diminua o uso excessivo de defensivos com estratégias mais eficientes;
- Aumente a produtividade com manejo baseado em dados e acompanhamento técnico;
- Identifique pragas, doenças e inimigos naturais com mais segurança;
- Utilize o controle biológico e outras estratégias para melhorar os resultados no campo;
- Tenha mais controle sobre a lavoura durante toda a safra.



MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS

Carga horária: 36 horas



Participantes: 12 a 16



Por que fazer?



- Reduza os gastos com herbicidas usando técnicas mais eficientes de manejo das plantas daninhas;
- Aprenda a identificar plantas resistentes e evitar falhas no controle da lavoura;
- Conheça estratégias práticas para controlar invasoras de forma mais segura e econômica;
- Entenda o momento certo de aplicação e melhore a eficiência dos herbicidas na propriedade;
- Descubra alternativas de manejo além do controle químico, aumentando a sustentabilidade da produção;
- Aprenda a monitorar a lavoura e tomar decisões mais assertivas com base nas condições do campo;
- Participe de atividades práticas durante o ciclo da cultura com orientação técnica especializada.



CLASSIFICAÇÃO DE SORGO

Carga horária: **8 horas**



Participantes: **8 a 12**



Por que fazer?



- Entenda como avaliar a qualidade do sorgo e evitar perdas na venda;
- Identifique defeitos e padrões que influenciam no valor do produto;
- Aprenda a classificar corretamente conforme a legislação vigente;
- Tenha mais segurança na comercialização e negociação;
- Evite descontos indevidos por falta de conhecimento técnico;
- Melhore sua tomada de decisão na entrega e armazenamento.



CLASSIFICAÇÃO DE AVEIA

Carga horária: 8 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



- Aprenda a avaliar a qualidade da aveia antes da venda e negocie com mais segurança;
- Evite prejuízos e surpresas na comercialização conhecendo os padrões oficiais de classificação;
- Saiba identificar defeitos, impurezas e problemas que podem reduzir o valor do produto;
- Conheça na prática o uso de peneiras, equipamentos e métodos utilizados na classificação da aveia;
- Aprenda a medir corretamente umidade e peso hectolitro para garantir resultados confiáveis;
- Tenha mais confiança no armazenamento, na entrega e na negociação da produção.



CLASSIFICAÇÃO DE TRIGO

Carga horária: **8 horas**



Participantes: **8 a 12**



Por que fazer?



- Aprenda a identificar a qualidade do trigo e valorizar melhor sua produção;
- Evite prejuízos na comercialização por falta de conhecimento na classificação;
- Reconheça defeitos e impurezas que impactam diretamente no preço do grão;
- Entenda como funciona o enquadramento em tipos e padrões de mercado;
- Tenha mais segurança na negociação e na entrega do produto;
- Aumente seu conhecimento técnico sobre qualidade de grãos.



CLASSIFICAÇÃO DE MILHO E SOJA

Carga horária: 24 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



- Aprenda a avaliar a qualidade do milho e da soja com mais precisão;
- Evite perdas financeiras por erros na classificação dos grãos;
- Identifique defeitos que impactam diretamente no preço recebido;
- Entenda os padrões de mercado e exigências da comercialização;
- Tenha mais segurança na negociação com armazéns e compradores;
- Aumente seu conhecimento técnico para tomada de decisão na propriedade.



CLASSIFICAÇÃO DE FEIJÃO

Carga horária: 8 horas



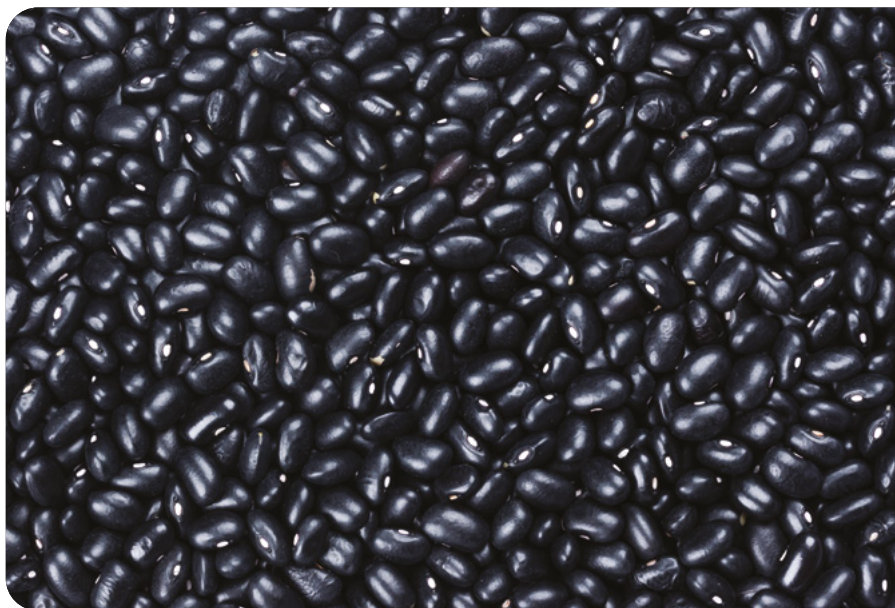
Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



- Aprenda a identificar a qualidade do feijão e garantir melhor preço na venda;
- Reconheça defeitos que impactam diretamente no valor do produto;
- Evite prejuízos por classificação incorreta;
- Entenda como funciona o enquadramento em tipos e padrões;
- Tenha mais segurança na negociação com compradores;
- Melhore sua visão técnica sobre qualidade de grãos.



PISCICULTURA: SISTEMAS DE CULTIVO

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



Nível Básico

- Tome decisões mais seguras sobre a implantação dos viveiros, escolhendo o tipo de instalação ideal para sua realidade e evitando prejuízos;
- Produza mais com menos custo, melhorando a qualidade da produção com técnicas práticas de manejo;
- Entenda o mercado e saiba como vender melhor sua produção, aproveitando as oportunidades da piscicultura no Paraná;
- Trabalhe dentro da lei e evite problemas, conhecendo as principais regras e exigências da atividade no estado;
- Planeje sua atividade com mais eficiência, escolhendo as espécies certas e organizando sua produção para garantir sustentabilidade e bons resultados.



PISCICULTURA:

QUALIDADE DA ÁGUA

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



Nível Intermediário

- Evite perdas na criação com o controle correto da qualidade da água, garantindo peixes mais saudáveis e produtivos;
- Aprenda a monitorar os principais parâmetros da água e tome decisões rápidas antes que os problemas apareçam;
- Utilize corretamente equipamentos e técnicas de aeração, mantendo o ambiente ideal para o desenvolvimento dos peixes;
- Aumente a produtividade dos viveiros com práticas simples e eficientes de manejo aquícola;
- Produza com mais segurança ambiental, aprendendo a lidar corretamente com os efluentes da atividade;
- Trabalhe dentro das normas e evite multas, conhecendo a legislação da piscicultura no Paraná.



PISCICULTURA:

SANIDADE DOS PEIXES

Carga horária: 12 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



Nível Avançado

- Reduza prejuízos na criação de tilápias, aprendendo a prevenir doenças antes que elas se espalhem no viveiro;
- Identifique rapidamente os sinais de problemas nos peixes, agindo no momento certo para evitar perdas;
- Entenda as principais doenças da tilapicultura e saiba como lidar com cada situação no dia a dia;
- Aumente a sobrevivência dos lotes com práticas simples e eficientes de prevenção e controle sanitário;
- Produza com mais segurança, adotando manejo correto para manter a sanidade dos peixes;
- Evite gastos desnecessários com tratamentos, focando em ações preventivas que trazem mais resultado;
- Tenha mais produtividade e qualidade na produção, entregando um peixe saudável e valorizado no mercado.



PREVENÇÃO E COMBATE

AOS INCÊNDIOS NO MEIO RURAL: RECICLAGEM

Carga horária: 16 horas



Participantes: 10 a 15



Por que fazer?



- Conheça os principais tipos de incêndio, entenda como o fogo se propaga e aprenda ações de prevenção para evitar grandes prejuízos;
- Saiba identificar fontes de ignição e aplicar medidas preventivas, como abertura de aceiros e redução de materiais combustíveis;
- Entenda o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas e equipamentos utilizados no combate ao fogo, garantindo mais segurança durante as operações;
- Receba orientações sobre biossegurança, primeiros socorros e atendimento inicial em situações críticas;
- Desenvolva conhecimentos práticos para atuação mais segura, organizada e eficiente em ações de prevenção e combate a incêndios.



SOLDADOR: MIG/MAG

Carga horária: 32 horas



Participantes: 6 a 8



Por que fazer?



- Aprenda a realizar soldas com mais segurança e qualidade, dominando o processo MIG/MAG para aplicação em atividades da agroindústria e da propriedade rural;
- Saiba preparar corretamente as peças antes da soldagem, utilizando ferramentas que contribuem para melhor acabamento e resistência;
- Aprenda técnicas práticas de soldagem nas posições horizontal e vertical, desenvolvendo habilidades para consertos e construções metálicas no dia a dia;
- Desenvolva conhecimentos práticos que podem gerar mais autonomia, economia na propriedade e novas oportunidades de atuação com serviços de soldagem.



SOLDADOR: ELETRODO REVESTIDO

Carga horária: **32 horas**



Participantes: **6 a 8**



Por que fazer?



- Aprenda os fundamentos do processo de soldagem SMAW com eletrodo revestido e compreenda sua aplicação em atividades de manutenção e fabricação;
- Conheça os equipamentos utilizados na soldagem e saiba realizar regulagens adequadas para obter melhor desempenho e qualidade no trabalho;
- Entenda a importância do uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), garantindo mais segurança durante a execução das atividades de soldagem;
- Aprenda técnicas práticas de soldagem nas posições plana, horizontal (2F), vertical (3F), sobre cabeça (4F) e 3G com chanfro, ampliando suas habilidades para diferentes situações de trabalho;
- Conheça os diferentes tipos de eletrodos revestidos, suas características e aplicações, aprendendo a selecionar o material mais adequado para cada necessidade;
- Desenvolva habilidades práticas que podem gerar mais autonomia, economia na propriedade e novas oportunidades de atuação profissional.



ARTESANATO COM SEMENTES: PRODUÇÃO DE BIOJOIAS

Carga horária: 24 horas



Participantes: 10 a 12



Por que fazer?



- Transforme sementes e materiais da propriedade em biojoias que geram renda extra para a família rural;
- Aprenda na prática a coletar, preparar, tingir e montar peças como colares, pulseiras e brincos com acabamento profissional;
- Desenvolva sua criatividade e produza peças únicas, valorizando os recursos naturais da sua região;
- Conheça técnicas simples e seguras de manuseio e furação das sementes, com orientações acessíveis para o dia a dia;
- Entenda como combinar cores e materiais para criar produtos mais atraentes e com maior valor de venda;
- Tenha a oportunidade de empreender no meio rural com produtos sustentáveis e com alta aceitação no mercado.



PRODUÇÃO DE BISCOITOS E BOLACHAS

Carga horária: 16 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



- Aprenda a produzir biscoitos e bolachas caseiras com qualidade, agregando valor aos produtos da propriedade;
- Conheça o papel de cada ingrediente para garantir melhor sabor, textura e padronização das receitas;
- Trabalhe com mais segurança na cozinha, evitando contaminações e garantindo alimentos de qualidade para consumo e venda;
- Aprenda a organizar o preparo (*mise en place*) e otimizar o tempo na produção do dia a dia;
- Entenda como medir corretamente os ingredientes e acertar nas receitas, evitando desperdícios;
- Conheça técnicas de conservação para aumentar a durabilidade dos produtos e facilitar a comercialização;



MEL NA GASTRONOMIA

Carga horária: 16 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



- Aprenda a utilizar o mel da sua produção em receitas doces, salgadas e bebidas, agregando valor ao produto rural;
- Conheça os benefícios nutricionais do mel e como destacá-los para atrair mais clientes;
- Aprenda receitas práticas e saborosas que valorizam esse ingrediente natural e versátil;
- Entenda como padronizar medidas e processos, evitando erros e desperdícios.



PRODUÇÃO DE QUEIJOS, DOCES E BEBIDAS LÁCTEAS

Carga horária: 24 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



- Aprenda a transformar o leite da propriedade em queijos, doces e bebidas lácteas;
- Aproveite melhor a produção leiteira, reduzindo perdas e agregando valor aos produtos com técnicas práticas para produzir queijos com qualidade, desde a coagulação até a prensagem e salga;
- Aprenda a fazer doce de leite e outros derivados com sabor e padronização;
- Produza iogurtes e bebidas lácteas, diversificando sua produção e ampliando o mercado;
- Entenda o controle de temperatura, armazenamento e validade para vender com mais confiança.



RECEITAS COM MANDIOCA

Carga horária: 16 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



- Aprenda a aproveitar a mandioca da sua propriedade em diversas receitas, aumentando as possibilidades de renda;
- Conheça técnicas de colheita, limpeza e aproveitamento integral, reduzindo desperdícios;
- Produza pratos salgados, doces e massas com qualidade, ampliando seu portfólio de produtos;
- Aprenda diferentes formas de preparo, como cozimento, fritura e assamento, com mais praticidade no dia a dia.



RECEITAS COM MILHO

Carga horária: 16 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



- Aprenda a transformar o milho da sua produção em diversos alimentos, gerando mais renda para a família rural;
- Conheça o ponto certo de colheita e o melhor aproveitamento do milho, reduzindo perdas na propriedade;
- Produza receitas como pamonha, polenta, cuscuz, bolos, curau e outras delícias com qualidade e padronização;
- Aprenda técnicas simples de preparo, como cozimento, vapor, forno e fritura, facilitando o dia a dia na cozinha.



A ARTE DO CHURRASCO:

TÉCNICAS, CORTES E TEMPEROS

Carga horária: 8 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



Nível Básico

- Aprenda a preparar churrasco, valorizando a carne produzida na sua propriedade;
- Conheça os principais cortes e como escolher cada um para garantir mais sabor e melhor aproveitamento;
- Domine técnicas simples de preparo, como tempero, ponto da carne e controle do fogo;
- Entenda como organizar todas as etapas do churrasco, do preparo à finalização, com mais praticidade;
- Aprenda a fazer acompanhamentos que agregam e deixam o churrasco ainda mais atrativo.



A ARTE DO CHURRASCO:

SABORES E PERFEIÇÃO NA GRELHA

Carga horária: 16 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



Nível Avançado

- Aprimore suas técnicas de churrasco, elevando a qualidade da carne produzida na sua propriedade;
- Conheça melhor os diferentes cortes e saiba como aproveitar cada um para obter mais sabor e rendimento;
- Domine métodos de preparo, incluindo fogo de chão, valorizando a tradição do campo;
- Aprenda a controlar o fogo e o ponto da carne, garantindo maciez, suculência e qualidade no resultado;
- Produza acompanhamentos e temperos que agregam valor e tornam o churrasco mais completo e atrativo.



PANIFICAÇÃO RURAL

Carga horária: 16 horas



Participantes: 8 a 12



Por que fazer?



- Aprenda a produzir pães e massas caseiras, doces e salgadas, agregando valor aos produtos da sua propriedade;
- Conheça os tipos de fermento e o papel de cada ingrediente para acertar no ponto da massa;
- Domine todas as etapas do preparo, desde a mistura e sova até a fermentação e o assamento;
- Amplie suas opções de produtos, incluindo pães tradicionais, doces e especiais.





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

