

# NOVOS



# CURSOS

# 2024

SISTEMA FAEP



# ÍNDICE

<b>Manejo Integrado de Plantas Daninhas (MIPD)</b>	<b>3</b>
<b>Implantação de forragens</b>	<b>3</b>
<b>Manejo de forragens</b>	<b>4</b>
<b>Artesanato com produtos apícolas</b>	<b>4</b>
<b>Operação e manutenção preventiva de empilhadeiras</b>	<b>5</b>
<b>Ordenhadeira (avançado)</b>	<b>5</b>
<b>Índices zootécnicos</b>	<b>6</b>
<b>Qualidade do leite (avançado)</b>	<b>6</b>
<b>Implantação da erva-mate</b>	<b>7</b>
<b>Adubação da erva-mate</b>	<b>7</b>
<b>Sistema de podas da erva-mate</b>	<b>8</b>
<b>Pragas e doenças da erva-mate</b>	<b>8</b>
<b>Sistema de produção de erva-mate</b>	<b>9</b>
<b>Elétrica para aviários</b>	<b>9</b>
<b>Emissão de Nota Fiscal Eletrônica – Produtor Rural</b>	<b>10</b>
<b>Contratação segura de mão de obra</b>	<b>10</b>
<b>Biojoias</b>	<b>11</b>
<b>QGIS para o setor rural</b>	<b>11</b>
<b>Apicultura (intermediário)</b>	<b>11</b>

## MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS (MIPD)

Carga horária: 44 horas



Participantes: 12 a 16



### Por que fazer?



O manejo integrado de plantas daninhas (MIPD) é fundamental para garantir a sustentabilidade agrícola, pois combina diferentes estratégias de controle, como práticas culturais, mecânicas, biológicas e o uso racional de herbicidas. Essa abordagem reduz a dependência exclusiva de produtos químicos, minimizando o risco de seleção de plantas daninhas resistentes e os impactos ambientais.



## IMPLANTAÇÃO DE FORRAGENS

Carga horária: 16 horas



Participantes: 8 a 12



### Por que fazer?



O treinamento permite ao participante conhecimentos para uma pastagem bem estabelecida, o que proporciona forragem de qualidade aos animais, resultando em aumento do ganho de peso e/ou da produção de leite. Além disso, a implantação correta evita problemas de degradação do solo, permite uma maior longevidade das forragens e otimiza o uso da água e dos nutrientes.



## MANEJO DE FORRAGENS

Carga horária: 24 horas



Participantes: 8 a 12



### Por que fazer?



O curso proporciona a realização de um manejo adequado das pastagens, garantindo a saúde e longevidade da área forrageira, mantendo sua capacidade de suportar animais de forma eficiente e sustentável. Isso permite maiores lotações, otimizando o uso do solo, com uma oferta constante de forragem de qualidade, o que diminui a dependência de suplementação externa e aumenta a produtividade dos animais.



## ARTESANATO COM PRODUTOS APÍCOLAS

Carga horária: 24 horas



Participantes: 10 a 12



### Por que fazer?



O treinamento oferece a oportunidade de aprender a produzir biocósméticos, como sabonetes, cremes e hidratantes labiais, além de peças artesanais como velas e panos encerados, feitos a partir de cera de abelha, própolis e mel. Ao longo do treinamento, os participantes aprenderão sete receitas de biocósméticos, seis de velas e uma de pano encerado, essenciais para começar a produção artesanal. Além de estimular a criatividade, este curso possibilita criar produtos de alta qualidade, valorizados por seu caráter sustentável e artesanal, perfeitos para atender a um público que busca soluções naturais e ecológicas.





# OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EMPILHADEIRAS

Carga horária: 24 horas



Participantes: 6 a 10



## Por que fazer?



Ao participar desta capacitação, o aluno aprende a operar com segurança e eficiência uma empilhadeira, e, dessa forma, aumentar a produtividade no trabalho, otimizando o tempo e os recursos. Além disso, o curso aborda as normas e legislação que regem esse tipo de equipamento.



# ORDENHADEIRA (AVANÇADO)

Carga horária: 24 horas



Participantes: 10 a 15



## Por que fazer?



Cada vez mais valorizada no mercado lácteo, a busca pela qualidade é fundamental para o produtor. Nesse cenário competitivo, os equipamentos de ordenha assume papel fundamental na produção, sendo responsável pela extração e conservação do leite. Para auxiliar neste processo, o Sistema FAEP conta com esse treinamento para conferir o funcionamento da ordenhadeira e seus acessórios. Ao final do treinamento, o produtor pode ter uma visita orientada na sua propriedade, para solucionar as dúvidas de maneira particular e aferir os parâmetros técnicos de funcionamento com equipamentos modernos, registrando as observações em check-list orientativo.



# ÍNDICES ZOOTÉCNICOS

Carga horária: 24 horas



Participantes: 10 a 15



## Por que fazer?



A cadeia produtiva do leite passa por um momento de transformação. Dentro deste processo, a profissionalização é fundamental, na busca das competências técnicas de produção e gestão da atividade. Nesse sentido, é preciso qualificar o produtor no cálculo dos índices zootécnicos da propriedade leiteira, levando em conta os registros e dados reais. Este treinamento auxilia nas tomadas de decisão, desde a definição dos índices que precisam ser melhorados até o estabelecimento do senso crítico para solução de diversos questionamentos relacionados à eficácia da gestão técnica e econômica da propriedade leiteira.



# QUALIDADE DO LEITE (AVANÇADO)

Carga horária: 24 horas



Participantes: 10 a 15



## Por que fazer?



O leite é um alimento com elevado valor alimentar, devido à sua composição rica em gorduras, proteínas, carboidratos, minerais e vitaminas. Porém, é um produto altamente perecível e sujeito a alterações pela ação de microrganismos, assim como pela ordenha e resfriamento na propriedade rural. Conhecer a química do leite, os testes e pré-requisitos necessários, as atitudes para a melhoria desses indicadores, que afetam a remuneração do produtor, são propósitos desse treinamento, que contém práticas e dicas.



## IMPLANTAÇÃO DA ERVA-MATE

Carga horária: 8 horas



Participantes: 10 a 15



### Por que fazer?



Aprenda a gerenciar seu erval e obter o máximo de rentabilidade do negócio. Este curso é voltado a trabalhadores e produtores rurais que têm interesse ou que já atuam na cadeia da erva-mate, espécie presente em 136 municípios do Paraná e com destinação desde o tradicional chimarrão até cosméticos. O treinamento aborda o planejamento e recomendações de plantio e tratos culturais iniciais, qualidade de mudas, clima e preparo de solo, entre outros temas. Além disso, o curso apresenta soluções para os diferentes tipos de ervais, a pleno sol e sombreados. As peculiaridades de produção aliadas às técnicas dos produtores garantiram o primeiro selo de Indicação Geográfica (IG) da espécie no Brasil para seis municípios do Paraná. O material didático foi elaborado em parceria com a Embrapa Florestas, trazendo conteúdo referendado em pesquisas científicas.



## ADUBAÇÃO DA ERVA-MATE

Carga horária: 8 horas



Participantes: 10 a 15



### Por que fazer?



Quer aumentar a produtividade do seu erval? Este curso é indicado a produtores e trabalhadores rurais envolvidos no cultivo de erva-mate, que vão receber orientações sobre adubação de ervais, prática fundamental para uma boa produtividade. A adubação é importante nas fases iniciais dos ervais. Quanto mais adequada a fertilidade do solo, menor será o tempo até a primeira poda de colheita. O material didático desenvolvido em parceria com a Embrapa Florestas leva conhecimento científico construído ao longo de diversas pesquisas com a planta.



## SISTEMA DE **PODAS DA ERVA-MATE**

Carga horária: **8 horas**



Participantes: **10 a 15**



### **Por que fazer?**



Ao longo de oito horas de curso, os participantes receberão orientações sobre podas na cultura de erva-mate, prática fundamental para uma boa produtividade. A adoção de técnicas adequadas durante as podas de formação pode aumentar a produção, garantir a regularidade de matéria-prima e otimizar a colheita. O material didático foi desenvolvido a partir de diversas pesquisas com a planta, em parceria com a Embrapa Florestas.



## PRAGAS E DOENÇAS **DA ERVA-MATE**

Carga horária: **8 horas**



Participantes: **10 a 15**



### **Por que fazer?**



Aprenda a produzir erva-mate de maneira equilibrada, respeitando a natureza e utilizando a biodiversidade a seu favor. Neste curso, os participantes irão conhecer o potencial de dano das plantas daninhas, das principais pragas e doenças que ocorrem nos cultivos de erva-mate, e as formas de controle. Ainda, conhecerão com detalhes o uso de coberturas vegetais, principal tecnologia capaz de reduzir competição com plantas indesejadas e abrigar inimigos naturais das pragas da erva-mate, ajudando na redução da aplicação de herbicidas e inseticidas. Por se tratar de um produto alimentício, boas práticas agrícolas e métodos de controle biológico, sem o uso de produtos químicos, recebem destaque nessa formação. O material didático foi elaborado em parceria com a Embrapa Florestas.





# SISTEMA DE PRODUÇÃO **DE ERVA-MATE**

Carga horária: **24 horas** 

Participantes: **10 a 15** 

## Por que fazer?



O Paraná detém quase 90% da produção nacional da espécie utilizada na fabricação do tradicional chimarrão, chás, cosméticos, produtos de limpeza e higiene. Para proporcionar uma visão abrangente ao participante, este curso foi formatado em quatro temas principais: planejamento e implantação do erval; adubação; sistema de podas; e plantas daninhas, pragas e doenças. Ao final do treinamento, os participantes estarão aptos a avaliar ervais cultivados a pleno sol ou sombreados e aplicar as práticas de manejo de erva-mate, conforme preceitos do Sistema Erva 20, publicado pela Embrapa Florestas.



# ELÉTRICA **PARA AVIÁRIOS**

Carga horária: **40 horas** 

Participantes: **8 a 10** 

## Por que fazer?



Os sistemas elétricos são fundamentais para o bom funcionamento dos aviários, mas sem a instalação e manutenção adequadas, podem representar riscos de incêndio e choques elétricos. Neste curso, o aluno aprende os princípios essenciais de segurança elétrica, capacitando-se a identificar problemas elétricos comuns, além de realizar pequenos reparos.



# EMISSÃO DE **NOTA FISCAL ELETRÔNICA** PRODUTOR RURAL

Carga horária: **8 horas**



Participantes: **10 a 15**



## Por que fazer?



Aprenda a emitir Notas Fiscais Eletrônicas (NF-e) de forma eficiente e correta, atendendo às exigências legais e fiscais. O curso aborda desde o entendimento dos conceitos básicos de uma NF-e, passando pela legislação vigente, até a prática de emissão utilizando sistemas específicos. A capacitação proporciona conhecimento detalhado sobre a importância e a obrigatoriedade da emissão de NF-e para produtores rurais, evitando multas e penalidades, além de otimizar os processos administrativos e financeiros.



# CONTRATAÇÃO SEGURA **DE MÃO DE OBRA**

Carga horária: **8 horas**



Participantes: **10 a 15**



## Por que fazer?



Empreendimentos rurais geridos de forma profissional e com crescimento de escala de produção necessitam contratar mão de obra externa. Para isso, a empresa precisa estar pronta para garantir a segurança dos trabalhadores, nos aspectos seguridade social e física. Neste contexto, o treinamento capacita os produtores rurais em atender à legislação vigente, com o propósito da continuidade da produção e o desenvolvimento do modelo empresarial.



## BIOJOIAS

Carga horária: 24 horas 

Participantes: 10 a 12 

### Por que fazer?



No curso, o participante aprende a criar peças artesanais exclusivas utilizando materiais naturais, como sementes, fibras, pedras e madeiras, transformando esses elementos em acessórios elegantes e sustentáveis. Ao longo do treinamento, o participante desenvolverá habilidades de design e montagem de biojoias, aplicando técnicas de acabamento e lapidação que valorizam a beleza dos recursos naturais.

EM BREVE

## QGIS PARA O SETOR RURAL

Carga horária: 24 horas 

Participantes: 8 a 12 

### Por que fazer?



Conheça o potencial da Geoinformação para transformar o seu negócio rural! O curso é a porta de entrada para um novo patamar de gestão e tomada de decisão. Desenvolvido por especialistas em geotecnologias e agricultura, em parceria firmada entre o Sistema FAEP e a Embrapa, este treinamento apresenta o pacote computacional QGIS, um software SIG gratuito e popular no mundo. O aluno vai conhecer as principais características e funcionalidades da ferramenta, como visualização e análise de imagens, geoprocessamento e produção de mapas temáticos.

EM BREVE

## APICULTURA (INTERMEDIÁRIO)

Carga horária: 24 horas 

Participantes: 8 a 10 

### Por que fazer?



A apicultura tem se destacado como uma atividade de importância econômica e ambiental, essencial para a polinização de diversas culturas e para a produção de produtos apícolas de valor agregado. Com esse curso é possível potencializar a produção e aumentar os lucros! O treinamento oferta o conhecimento para elevar a produção de própolis, cera alveolada e pólen. Voltado para grandes produtores e agricultores familiares, o curso explora as oportunidades desse mercado em expansão.

EM BREVE

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**

