



# Curso de Piloto de Drone Agrícola

 **TORNE-SE UM PILOTO DE DRONE AGRÍCOLA**

A profissão que mais cresce no  
agronegócio brasileiro

- 
- ✓ Aulas teóricas e práticas
  - ✓ Mapeamento e manutenção
  - ✓ Instrutores certificados na DJI Academy

**CURSO 100%  
PRESENCIAL**

**LOCAL:**

Montividiu - Goiás  
Rio Verde - Goiás

**CONTATO:**

 (61) 9 9665-4055  
 @dronelink\_

VENHA SER UM PILOTO DE DRONES AGRÍCOLA PROFISSIONAL

# CURSO

# PROFISSIONALIZANTE

## PILOTO DE DRONES AGRÍCOLA

Agricultura de Precisão e Tecnologia Avançada

**Certificação  
Profissional  
Reconhecida**

**24 Horas de  
Treinamento Intensivo**

**Teoria + Prática em  
Campo**

**Montividiu e Rio Verde - GO**

**Vagas Limitadas - 12 Participantes**



DRONE LINK

# Módulo 1: Introdução à Agricultura de Precisão e Drones Agrícolas

Objetivo: Apresentar os conceitos fundamentais da agricultura de precisão e o papel dos drones na pulverização agrícola.

1

## O que é agricultura de precisão

Conceitos fundamentais e aplicações na agricultura moderna utilizando tecnologia para otimizar recursos.

2

## Vantagens do uso de drones na pulverização

Benefícios da utilização de drones para aplicação de defensivos agrícolas com maior precisão e eficiência.

3

## Comparação com métodos tradicionais

Análise comparativa entre drones, pulverizadores tratorizados e costais, destacando eficiência e economia.

4

## Tipos de drones usados na agricultura

Modelos e configurações específicas para diferentes aplicações agrícolas e tamanhos de propriedade.

5

## Casos de sucesso e retorno sobre o investimento (ROI)

Exemplos práticos de implementação bem-sucedida e análise econômica do investimento em drones agrícolas.

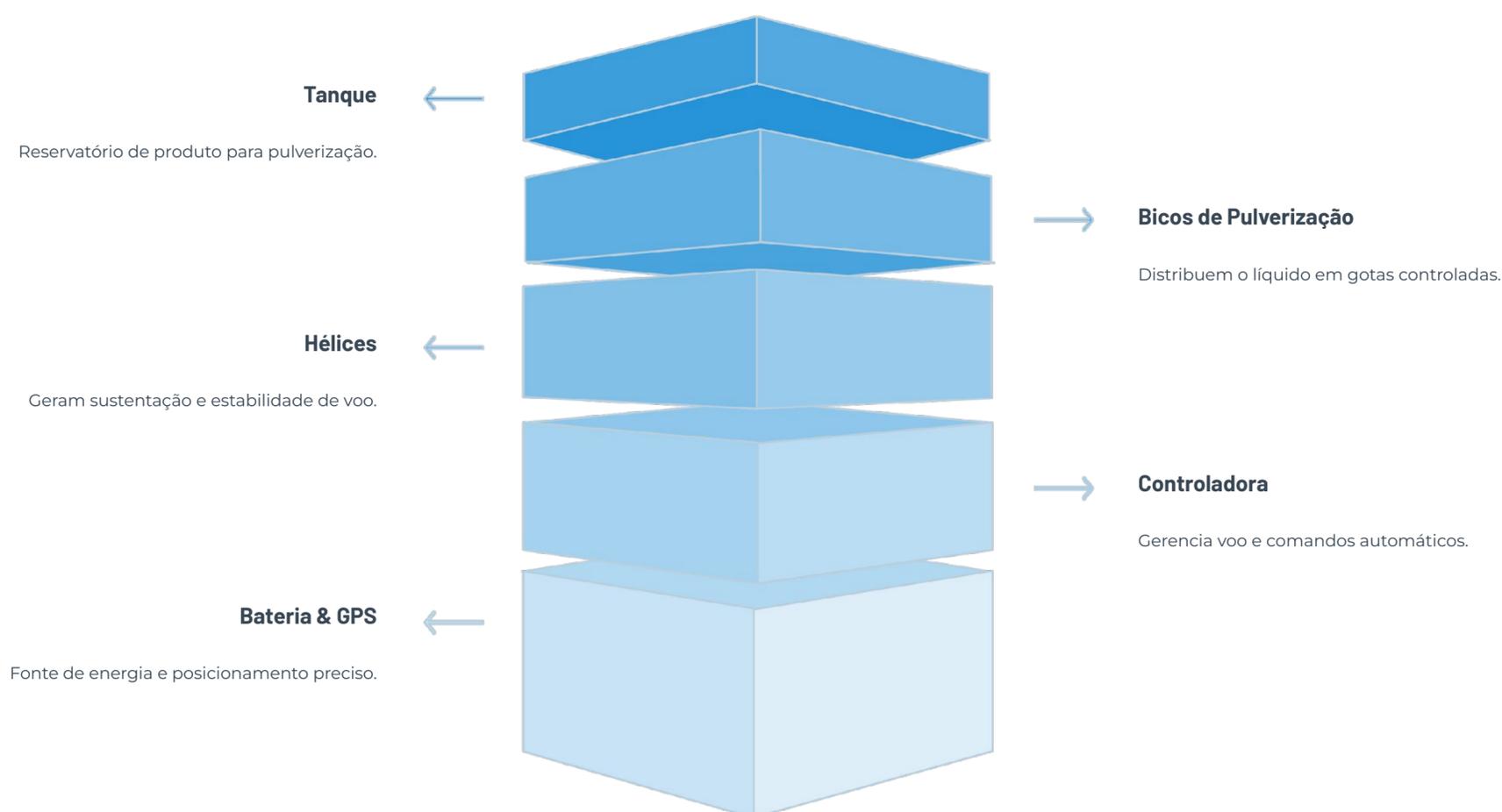
# Módulo 2: Fundamentos dos Drones de Pulverização

Objetivo: Entender a estrutura, funcionamento e componentes principais dos drones pulverizadores.



## Conteúdo do Módulo

- Estrutura de um drone agrícola: tanques, bicos, hélices, controladora
- Tipos de bicos e padrões de pulverização
- Baterias, autonomia e tempo de voo
- Sensores e GPS (RTK, GNSS, etc.)
- Planejamento de voo: software e aplicativos



# Módulo 3: Preparação e Planejamento de Missões de Pulverização

Objetivo: Ensinar como planejar, configurar e preparar uma missão de pulverização eficiente e segura.



## Leitura de mapas e análise de terreno

Interpretação de mapas topográficos e identificação de características do terreno relevantes para o planejamento de voo.



## Criação de rotas de voo (flight planning)

Desenvolvimento de rotas otimizadas para cobertura eficiente da área de pulverização.



## Configuração de altura, velocidade e volume por hectare

Ajustes técnicos para garantir a aplicação precisa de defensivos agrícolas.



## Mistura de calda e segurança química

Procedimentos seguros para preparação de caldas e manuseio de produtos químicos.



## Cuidados com vento, clima e obstáculos

Avaliação de condições ambientais e identificação de obstáculos que podem afetar a operação.

# Módulo 4: Operação Prática e Manutenção de Drones

Objetivo: Capacitar o aluno para operar o drone em campo e realizar manutenção básica.

## Checklists pré e

### pós-voo

Procedimentos essenciais para garantir a segurança e eficiência das operações com drones agrícolas.

## Simulação de voo

Treinamento em software ou prática em campo para desenvolver habilidades de pilotagem.

## Troca de peças e manutenção preventiva

Técnicas para manter o equipamento em condições ideais de operação e prolongar sua vida útil.

## Diagnóstico de falhas e solução de problemas

Identificação e resolução de problemas comuns em drones de pulverização agrícola.

## Boas práticas de segurança e operação

Protocolos e procedimentos para garantir operações seguras e eficientes em ambiente agrícola.

# Módulo 5: Legislação, Certificações e Mercado de Trabalho

Objetivo: Apresentar as exigências legais, certificações necessárias e oportunidades no mercado.

## **Normas da ANAC, MAPA e DECEA**

Regulamentações específicas dos órgãos governamentais que regem a operação de drones na agricultura brasileira.

## **Como obter o CAVE e Registro de Drone**

Processo para obtenção do Certificado de Autorização de Voo Experimental e registro oficial do equipamento.

## **Certificação de piloto de RPA**

Requisitos e procedimentos para se tornar um piloto certificado de Aeronaves Remotamente Pilotadas.

## **Ética e responsabilidade ambiental**

Princípios éticos e práticas sustentáveis na aplicação de defensivos agrícolas com drones, minimizando impactos ambientais e garantindo a segurança das comunidades rurais.

## **Oportunidades de trabalho e empreendedorismo**

Panorama do mercado de trabalho para pilotos de drones agrícolas e possibilidades de empreendedorismo no setor, incluindo prestação de serviços e consultoria especializada.

# Informações Práticas do Curso

Para garantir sua participação e aproveitamento máximo no curso "Piloto de Drones Agrícola", confira os detalhes essenciais abaixo:



## Local

O curso será realizado em **Montividiu e Rio Verde - GO**, uma localização estratégica para o agronegócio, facilitando o acesso e a prática em campo.



## Carga Horária

Com uma carga horária total de **24 horas**, o curso é dividido entre módulos teóricos aprofundados e sessões práticas intensivas, garantindo uma formação completa.



## Vagas

Visando a qualidade do aprendizado e atenção individualizada, as turmas são reduzidas, com um limite de **12 participantes**.



## Idade Mínima

Para participar do curso, é necessário ter **18 anos** completos ou mais, garantindo a maturidade e responsabilidade necessárias para a operação de drones.



## Certificação

Ao concluir o curso com sucesso, você receberá um **Certificado de Conclusão**, reconhecendo suas habilidades e conhecimentos como Piloto de Drones Agrícola.

Esta estrutura foi pensada para otimizar seu aprendizado e proporcionar uma experiência prática e relevante, preparando-o para os desafios e oportunidades do mercado de drones na agricultura.

# Investimento e Retorno: Maximizando o Lucro com Drones Agrícolas

Neste módulo, exploraremos o potencial financeiro da operação de drones agrícolas, destacando o rápido retorno sobre o investimento e as vastas oportunidades de mercado.

## R\$120

### Receita por Hectare

Valor médio da prestação de serviços por hectare pulverizado, indicando alta lucratividade.

## 40%

### Economia Operacional

Redução significativa nos custos de aplicação de defensivos agrícolas em comparação com métodos tradicionais.

## 8-18

### Payback Médio (Meses)

Período estimado para o retorno do investimento inicial em operações regulares de pulverização.

## 25%

### Crescimento Anual

Taxa de crescimento anual do setor de drones agrícolas, evidenciando um mercado em expansão.

O mercado de drones agrícolas no Brasil está em plena ascensão, impulsionado pela busca por maior eficiência, sustentabilidade e redução de custos na produção agrícola. A demanda por profissionais qualificados na operação de drones de pulverização é crescente, abrindo um leque de oportunidades para quem busca empreender ou atuar como prestador de serviços. A capacitação neste segmento não só garante um diferencial competitivo, mas também a possibilidade de retorno financeiro substancial em um curto espaço de tempo.



**Exemplo Prático:** Um piloto de drone agrícola certificado e atuante pode faturar entre **R\$ 7.000 e R\$ 10.000 por mês** durante a alta temporada, prestando serviços de pulverização e consultoria para produtores rurais. Este valor pode variar conforme a região, o tipo de cultura e o volume de trabalho.

# Inscrições e Contato

Pronto para decolar em sua carreira como piloto de drones agrícolas? Garanta sua vaga em nosso curso e faça parte da próxima geração da agricultura de precisão!



## Telefone

Entre em contato conosco para tirar suas dúvidas e fazer sua inscrição.

**(64) 9 9665-4055**



## E-mail

Envie-nos um e-mail com suas perguntas ou para solicitar informações adicionais.

Nossa equipe está pronta para atendê-lo.  
**dronelink2025@gmail.com**



## Site Oficial

Visite nosso site para mais detalhes sobre o curso, cronograma completo e para preencher o formulário de inscrição online.

[Clique aqui](#)

Não perca essa oportunidade de transformar seu futuro profissional. Vagas limitadas!

