

# MAPA DE OPORTUNIDADES

2 0 2 5

SP • MT • MS

**Onde estão as maiores  
chances de lucro com drones  
de pulverização.**



## Introdução

- Este conteúdo foi desenvolvido especialmente para empresários e investidores que desejam explorar as oportunidades do mercado de drones agrícolas, um setor em forte expansão no Brasil.
- Com o crescimento expressivo das safras de milho, soja e cana-de-açúcar e a previsão de aumento do PIB agropecuário em estados estratégicos, torna-se indispensável contar com informações estruturadas e direcionadas para entender onde estão as culturas e regiões mais promissoras. Este material reúne insights de mercado que justificam a necessidade de ferramentas tecnológicas capazes de aumentar a eficiência, reduzir custos e ampliar a rentabilidade do produtor.

**Use este mapa como guia estratégico para identificar os territórios e culturas mais lucrativas para 2025 e além.**

# Sumário

<b>Mato Grosso</b> .....	4
<b>São Paulo</b> .....	6
<b>Mato Grosso do Sul</b> .....	8
<b>Resumo executivo</b> .....	10

# Mato Grosso



**Mato Grosso, maior produtor de soja do Brasil, expandirá sua produção em 28,3%.**

Quanto maior for a área, mais tecnologia de pulverização os produtores levam em conta na hora de garantir alta produtividade com baixo investimento.

- Drones como o DJI T70P e T100 garantem alta performance, com precisão e qualidade.
- Comparável a máquinas de grande porte, mas com investimento mais acessível.

**No MT, quem tem drone pulveriza mais, gastando menos.**

---

## **Chuvas abaixo da média e altas temperaturas preocupam produtores do MT.**

Nos meses de setembro, outubro e novembro, as altas temperaturas dificultarão a absorção do produto aplicado, sofrendo risco de evaporação antes de chegar ao alvo.

- Drones possuem uma tecnologia de “downwash” que permite que o produto seja aplicado até o baixeiro da planta, fazendo com que a aplicação seja eficiente.
- Mesmo em casos de chuva, os drones não dependem de solo seco para entrar na lavoura, fazendo com que a proteção da planta independa do clima.

**Sem chuva ou com chuva, quem tem drone mantém sua lavoura sempre protegida.**

---

## **Produção de milho no Mato Grosso supera a colheita de 2024.**

Segundo IBGE, a produção de milho no Brasil em 2025 deve ser de 131,4 milhões de toneladas, e o MT é o maior produto do país.

- O drone garante que o defensivo chegue até a parte inferior da planta, onde pragas como lagarta-do-cartucho costumam se esconder, evitando perdas expressivas de espiga.
- O drone também é uma excelente ferramenta para garantir o aumento da produtividade visto que previne a lavoura contra amassamentos, que comprometem de 3 a 5% da produção.

**“No maior celeiro agrícola do Brasil, quem investe em drones conquista um mercado bilionário em crescimento.”**



# São Paulo

- **Demanda global crescente por açúcar (até +1,5 milhão ton/ano).**
- **Risco na citricultura com alerta de mercado dos EUA.**

Produtores buscam cortar custos e manter produtividade mesmo com clima adverso.



- Drones de pulverização reduzem perdas por evaporação e deriva.
- Menor compactação do solo e economia em combustível/mão de obra.

**Em SP, drone não é luxo — é a diferença entre competir e ficar para trás.**

## **SP responde por mais de 50% da produção nacional de cana-de-açúcar**

A cana é uma cultura dependente de aplicações regulares para controle de pragas que comprometem a produtividade e a qualidade da matéria-prima.

- Drones permitem pulverização uniforme em áreas grandes, garantindo eficiência mesmo em locais de difícil acesso.
- Como não dependem de solo seco ou pistas de pouso, os drones garantem que o canavial seja tratado na hora certa, preservando o ATR e a qualidade da safra.

**“Mais cana, menos custo: com drones, o produtor paulista transforma tecnologia em lucro por hectare.”**

---

## **Produtor de SP sofre com anomalia climática**

O calor excessivo acelera a evaporação dos defensivos aplicados por métodos convencionais, reduzindo sua eficiência. Além disso, a irregularidade das chuvas pode limitar a entrada de tratores e pulverizadores nas lavouras.

- Em cenários de estresse hídrico e calor, a lavoura se torna mais vulnerável; com drones, o produtor não perde a janela de aplicação.
- Mesmo em áreas encharcadas após chuvas irregulares, os drones operam normalmente, garantindo a pulverização no momento certo.

**Calor ou chuva fora de hora? Com drones, o produtor mantém a lavoura protegida e a produtividade garantida.**



# Mato Grosso do Sul

**O Mato Grosso do Sul deve registrar em 2025 o maior crescimento do PIB agropecuário do país, com salto de 17,9% no ano.**

Esse crescimento reflete maior investimento em tecnologia, ampliação de áreas cultivadas e busca por soluções que aumentem a eficiência produtiva.

- Produtores do MS que investem em inovação permanecem competitivos; o drone se torna um aliado estratégico para manter esse crescimento sustentável.
- Com áreas maiores, drones garantem pulverização de precisão em escala, protegendo toda a lavoura sem desperdício de insumos.

**No estado que mais cresce no agro, quem tem drone multiplica resultados e garante vantagem competitiva.**

---

**A agricultura do Mato Grosso do Sul colheu resultados históricos na soja, com 14% de alta na safra 2024/25, somando 14 milhões de toneladas.**

Soja em larga escala exige proteção constante contra pragas como a lagarta-da-soja e doenças como a ferrugem asiática, que podem comprometer severamente a rentabilidade se não forem controladas no tempo certo.



- Doença mais crítica da soja no MT, pode reduzir em até 70% a produtividade se não controlada. O drone permite aplicações rápidas em janelas curtas, reduzindo risco de atraso no manejo.
- Com áreas médias superiores a milhares de hectares, o produtor pode combinar frota de drones para cobrir talhões críticos com rapidez e flexibilidade.

**“Na soja recordista do MS, o drone é a chave para colher mais, gastar menos e proteger cada grão.”**

---

## **Expansão agrícola acelerada, com perfil semelhante ao MT, mas ainda pouco explorado.**

Revendas que entrarem agora terão território exclusivo em fase de consolidação.

- Demanda crescente por pulverização ágil em áreas médias e grandes.
- Espaço para construir autoridade local com suporte da Xmobots.

**No MS, quem chega primeiro domina o mercado.**



## Resumo executivo:

- **SP** = alta demanda + clima desafiador > oportunidade para cana.
- **MT** = expansão da soja + pressão logística > drones como solução crítica.
- **MS** = território aberto + expansão > pioneiros terão ROI acelerado.

Além do potencial do mercado agrícola em SP, MT e MS, a **Xmobots garante ainda mais oportunidades de receita recorrente para suas vendas**. Isso porque oferece um portfólio próprio e completo que acompanha todo o ciclo de pulverização como misturador de caldas e base RTK, até chegar às soluções mais avançadas — o Sistema de Pulverização Aérea com Drones (SPAD 75 e SPAD 200).



xmrobots | agriculture

**dji** AGRICULTURE