



# GATÚ

A boa  
notícia  
do campo

ONLINE

## Drone que monitora plantas daninhas promete economia para o produtor



Foto: Dinapec 2017, Campo Grande, Brasil. Por Marangatu Sementes.

A Bayer lançou nesta semana, durante a Tecnoshow Comigo de Rio Verde (GO), um serviço de monitoramento de lavouras com drones capaz de identificar plantas daninhas. Exposto no estande da empresa, o aparelho chama a atenção de quem passa pelo evento e acredita na tecnologia como uma aliada da produção rural.

“A primeira abordagem do produtor aqui na feira é sobre a funcionalidade do drone e nós explicamos que ele faz parte de uma ferramenta que é a Gestão Digital de Plantas Daninhas”, explicou o gerente de implementação da Bayer, Jefferson Mello.

Na prática, o drone, que tem uma câmara acoplada, faz imagens da lavoura para localizar áreas com plantas daninhas. A tecnologia foi colocada em uso em uma fazenda de Jataí (GO), como relata o sócio da propriedade Fábio Augusto Pazzinato. “As principais plantas daninhas daqui são o amargoso e a buva, que já vem há alguns anos com resistência e os produtos que a gente usava não funcionavam mais”, disse.

Fábio foi um dos produtores escolhidos para participar dos testes da empresa e, segundo ele, o drone está aprovado. “Com a tecnologia, chegamos a ter economia de 80% a 90% de produto, dependendo da época de entrada e do tipo de erva”, completou.

A câmera do drone consegue identificar plantas daninhas bem pequenas, a partir de cinco centímetros. Este monitoramento pode ser feito em áreas a partir de 400 hectares e nas fases iniciais do cultivo, quando a câmera consegue identificar as plantas invasoras. A empresa, no entanto, não divulgou o custo do serviço.

O produto é desenvolvido no Brasil e já está disponível para produtores de Goiás.

**Saiba mais sobre a Marangatú, acessando nosso instagram:**

<https://www.instagram.com/ganaderiaconmarangatu/>

**via computador ou telefone.**

**E vem aí nossa página no Facebook!**

Fonte: Roberta Silveira/Canal Rural. Adaptado e resumido por Marangatu Sementes

Marangatú Sementes Ltda

Via Anhanguera, km 313 - Caixa Postal 336 - Cep: 14001-970

Ribeirão Preto - SP - Brazil - Tel.: +55 (16) 3969-1159

marangatu@marangatu.com.br - www.marangatu.com.br



S E M E N T E S