

Uso da tecnologia do drone auxilia na produtividade da agricultura

FUNDAÇÃO ROGE

O termo “Agricultura de precisão” é relativamente novo, mas desde o século passado, os agricultores já gerenciavam suas lavouras de forma localizada.

As tecnologias cada vez mais presentes estão aprimorando esse gerenciamento. Um exemplo disto é a utilização crescente dos drones que têm trazido maior precisão e menor probabilidade de erros.

Análise de solos, aplicação de fertilizantes e corretivos a taxas variáveis, taxas variáveis de acordo com o potencial produtivo da área, supervisão da lavoura e mapeamento de pragas e doenças, colheitas com máquinas com sensores de produtividade, geração de mapas de produtividade Originados nos Estados Unidos da América



Fundação Roge

Uso de drones está avançando na agricultura, com objetivo de melhorar a produtividade



Fundação Roge

Fundação Roge

Almeida Tintas

Tudo para Pinturas Industriais e Imobiliárias

Tradição e honestidade



Loja 1: Av. José Bonifácio, 2585 - Dracena
(18) 3821-6102 / 3821-2846

Loja 2: Av. José Bonifácio, 1242 - Dracena
(18) 3821-1741 / 3822-6521

almeidatintas.osw@hotmail.com **Cel.: (18) 99776-7599**

(EUA), o drone atua nas áreas de: Infraestrutura, Transporte, Segurança e Agricultura.

Na agricultura, são utilizados para monitorar o desenvolver da lavoura com mais precisão, sanando as suas necessidades e fazendo com que se tenha uma maior produtividade. Com o uso de diferentes câmeras é possível obter imagens hiperespectrais e multiespectrais.

Os softwares para agricultura de precisão têm sido um grande aliado dos produtores, apesar das dificuldades geralmente encontradas em sua utilização por grande parte deles.

A administração de grandes áreas necessita de muita atenção do produtor e o setor agrícola, especificamente, tem optado pela utilização de softwares para auxiliar o processo de obtenção de dados e melhoria dos resultados.

Além dos softwares para se trabalhar com imagens geradas por drones, os softwares de gestão facilitam as tarefas no dia a dia de uma propriedade.

A exemplos da detecção de falhas de plantio, contagem de plantas, Identificação de pragas e pulverização.