

AGRO EM 2022

5 TECNOLOGIAS QUE VÃO IMPACTAR O SETOR



INTRODUÇÃO



Mais um ano se inicia e, com ele, os desafios para o desenvolvimento do agronegócio. Para isso, novas tecnologias são criadas ou melhoradas, se tornando cada vez mais acessíveis e coerentes com a realidade do campo. Neste e-book, você vai saber mais sobre algumas delas.

Boa leitura!

1 *SENSORIAMENTO REMOTO*



Conjunto de técnicas para a obtenção de informações estratégicas para a tomada de decisão e previsibilidade da produção.

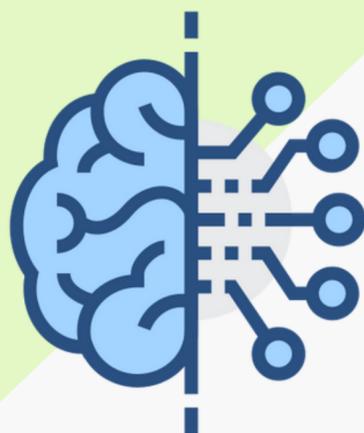
2 *DRONES*



As aeronaves não tripuladas são uma ferramenta versátil. Podem ser utilizadas com diferentes objetivos, que vão desde a captação de imagens até a pulverização da lavoura.

3

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



No agro, esta tecnologia pode ser adotada em soluções como um programa para indicar previsões e ações, ou em um equipamento autônomo.

4 AUTOMAÇÃO



Cada vez mais é possível encontrar a automação em um ou mais processos da produção rural.

Além de otimizar recursos, aumenta a assertividade.

5 *INTERNET DAS COISAS*



Com o avanço da internet no campo, novas soluções pegaram carona nesta oportunidade e transformaram o meio rural em comunidades inteligentes e conectadas.

SISTEMA FAEMG/SENAR/INAES

Ficha técnica:

Sistema FAEMG/SENAR/INAES/SINDICATOS

Av. do Contorno, 1771, Floresta, Belo Horizonte/MG

Presidente: Antônio de Salvo

Coordenação: Ludymila Marques

Responsável técnico/editor: Flávio Amaral (MTB 31481)