

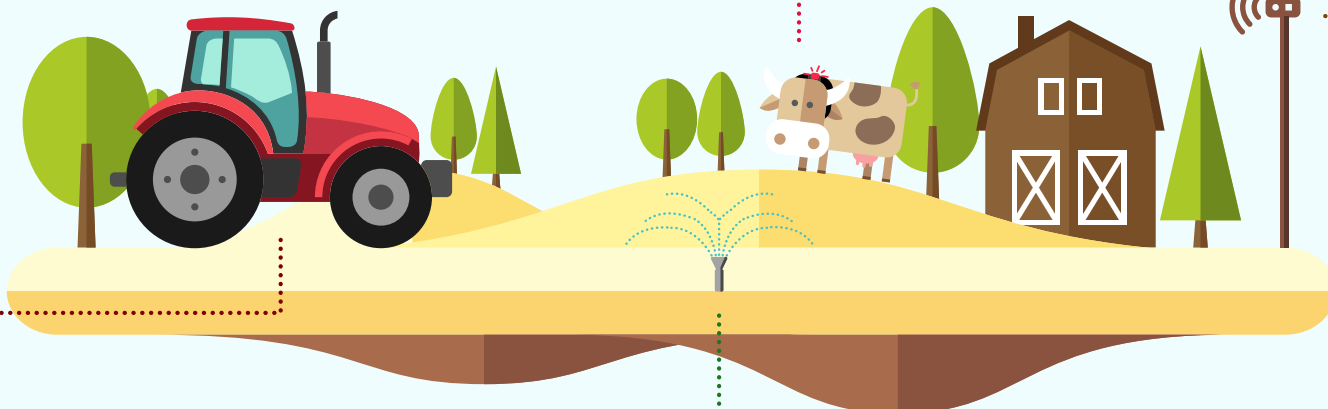
Uma fazenda inteligente em ação



○ O **ARMAZENAMENTO NA NUVEM** permite que os produtores acessem todas as informações sobre sua fazenda a partir de qualquer dispositivo e **otimizem todas as fases do processo de produção.**

○ Os **DRONES** sobrevoam os campos localizando as ervas daninhas, depredadores, animais com problemas e **coletando dados sobre a evolução dos cultivos** e suas necessidades.

○ As **COLEIRAS INTELIGENTES** colocadas no gado **enviam informações sobre sua saúde**, assim como qualquer outro dado relevante, por exemplo, quando um animal está pronto para dar à luz.



○ Os **VEÍCULOS AUTÔNOMOS** semeiam com precisão, plantam sementes com a profundidade e a separação adequadas para esse tipo de cultivo e **maximizam o rendimento do terreno.**

○ Os **SISTEMAS AUTOMATIZADOS** regam, fertilizam e fumigam cada lote de terreno de acordo com suas necessidades individuais no momento certo e na quantidade exata.

○ Os **SENSORES INTELIGENTES** utilizados na agricultura compilam dados sobre a umidade, a escassez de nutrientes ou a presença de pragas para **determinar a necessidade de rega, fertilizantes ou pesticidas.**

Fonte: Thales / Nesta.