

## RESUMO SIMPLES - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

### USO DE TECNOLOGIAS NO CAMPO

*Gabriela Oliveira (gaaah.oligabi@gmail.com)*

*Fernanda Pazini (fernanda.pazini@ead.eduvaleavare.com.br)*

*Adenauer Cesar Rockenmeyer  
(adenauer.rockenmeyer@ead.eduvaleavare.com.br)*

O agronegócio tem enfrentado diversas transformações e as inovações tecnológicas já são ferramentas para a utilização dos agricultores, como: drones, sensores, softwares de monitoramento e biotecnologia. Desta forma, o objetivo desta pesquisa foi demonstrar o impacto tecnológico no campo. Para isso foi feita uma revisão bibliográfica de artigos científicos publicados por instituições como Embrapa, IBGE e CNA, e de estudos sobre os impactos enfrentados por produtores rurais diferentes em nosso Brasil. Compreende-se que as inovações garantem melhorias na produtividade na produção agrícola, fazendo com que os produtores tenham uma redução nos custos, considerando o retorno do investimento, além do fator de desempenho sustentável, todavia a aplicação dessas novas tecnologias apresentam dificuldades como, por exemplo, aplicação de novos processos, questões financeiras e sociais, quanto aos pequenos agricultores; ressalta ainda a importância de um administrador para poder minimizar esses desafios e impactos entre os produtores rurais para que possam contribuir com o empreendimento no agronegócio brasileiro. Contudo, as novas tecnologias impactam na modernização do agronegócio em campo, criando ganhos econômicos e ambientais, sendo fundamental que as políticas públicas tenham a inclusão digital no campo, gerando um apoio

financeiro com eficiência para os pequenos e grandes produtores, fazendo com que beneficiem um grande avanço em setores agrícolas no Brasil.

Palavras-chave: tecnologia; campo; agricultores.