

O PROCESSO DE MODERNIZAÇÃO NO CAMPO

Costa, Kaiki De O.¹, Bueno, Matheus Da S.¹, Lemos, Maurício C.¹, Moura, Victor, M. L.¹, Odorico, Luiz, F, M,¹, Pozzebom, Pamela¹, Slim, Tais²,

11

A evolução tecnológica faz parte do processo de modernização da agricultura até mesmo para realizar a comercialização dos grãos e produção pecuária, aquisição de tratores, implementos agrícolas, defensivos e melhorias da irrigação. Com o uso crescente e popularização de acesso a internet e linhas de crédito o processo de modernização no campo vem expandindo. No processo de modernização, foi inserida a mecanização com o aumento do número de tratores para a eficiência das operações agrícolas. O surgimento do setor de máquinas e implementos para a agricultura proporcionou a modificação das técnicas de produção, permitindo o acesso a práticas de produção mais eficientes na agricultura que impulsionou o aumento da produção mundial de grãos, trazendo diversos benefícios: redução de custos, rapidez na realização das operações de campo, eficiência operacional e ritmo operacional mais elevado, inserção de eletrônicos embarcado ainda maior. A chegada de computadores e smartphones com acesso à internet, traz mudanças de comportamento a sociedade e também na realização de atividades dentro da propriedade rural. O presente trabalho visa analisar a modernização da agricultura por meio da evolução da internet e utilização do maquinário à campo, no município de Dom Pedrito- RS. Para a realização deste trabalho, foi confeccionado dois modelos de questionários (Questionário 1- internet e Questionário 2- maquinário agrícola: tratores). O questionário 1 possui 20 perguntas destas, 15 fechadas e cinco abertas. O questionário 2 possui 18 perguntas, sendo 14 perguntas fechadas e quatro abertas. A aplicação de questionários ocorreu por meio de envio via Email e aplicativo de mensagens: WhatsApp para indivíduos que estão localizados na região da Campanha do Rio Grande do Sul, que possuem uma relação com o cenário agrícola. A internet no meio rural constitui uma ferramenta que tem potencial de beneficiar os indivíduos rurais, mas, muitas vezes, serve apenas como instrumento de lazer e entretenimento. Neste sentido, o rural conectado aponta para elementos positivos e, às vezes, negativos com a adoção e o uso da internet. A partir dessas constatações, é importante ressaltar que a internet tem um potencial dinamizador no meio rural, contribui para informações e proporciona elementos para a tomada de decisão em diversos segmentos da vida social dos atores, no entanto, deve-se ter cautela em afirmar que é um instrumento sempre positivo. Com a chegada do maquinário agrícola alguns agricultores disponibilizam cursos de aperfeiçoamento a seus empregados com o intuito de manter seus empregos e ter quem ajude mais no campo, a área rural está ficando mais apta ao acesso à internet, então, não é difícil de se encontrar drones, sensores inteligentes, pulverizadores e utilização de aplicativos que ajudam no campo com dados de previsões, com os custos da cultura a ser plantada, e imagens de satélite. O uso da tecnologia aumenta a produtividade e rentabilidade nas lavouras, os números com o uso da tecnologia são ótimo comparados a anos atrás, quando não era utilizado o acesso a internet e maquinário moderno.

Palavras-chave: Agricultura, Evolução tecnológica, Modernização

- (1) Autores
- (2) Orientadora