

Administração

Produtor do futuro: desenvolvendo competências para a agricultura digital e sustentável.

Beatriz Moreira Oliveira - 6º módulo de Administração, UFLA, bolsista FAPEMIG.

Caroline Mendonça Nogueira Paiva - Coorientadora, pós doutoranda FCSA, UFLA.

Paulo Henrique Montagnana Vicente Leme - Orientador FCSA, UFLA. - Orientador(a)

Resumo

O aumento da população global, que pode chegar a quase 10 bilhões de pessoas nos próximos 25 anos, demanda uma produção alimentar que utilize recursos naturais de forma sustentável. Nesse cenário, a agricultura digital, apoiada por tecnologias emergentes, surge como uma solução para enfrentar esses desafios. A discussão sobre a adoção da agricultura digital como ferramenta para inovação e sustentabilidade no campo pode ser encontrada em artigos de Bolfe et al. (2020) e Lioutas, Charatsari e Rosa (2021). Apesar de trazer oportunidades, a transformação tecnológica no agronegócio exige que os produtores possuam competências (conjunto de conhecimentos, habilidades e atitudes, conforme Ferreira, 2015) que permitam que eles se adaptem às novas condições para garantir sua sustentabilidade no longo prazo. Dessa forma, este estudo tem como objetivo explorar os conhecimentos, habilidades e atitudes necessárias para que o produtor possa se adaptar e prosperar no ambiente da agricultura digital e se manter competitivo no futuro. Este estudo foi realizado por meio de pesquisa qualitativa, exploratória e análise documental (notícias, relatórios, e artigos científicos), sendo os dados tratados por meio da análise de conteúdo. Os resultados indicaram que as competências que caracterizam o perfil do produtor do futuro perpassam as dimensões: a) conhecimento, que abrange a compreensão do mercado e a necessidade de estar bem informado e conectado. O produtor deve possuir um conhecimento sobre as tendências do setor, inovações tecnológicas e práticas sustentáveis, mantendo-se atualizado para gerir seu negócio e tomar decisões informadas e estratégicas; b) habilidade, que se refere à melhoria contínua das práticas adquiridas por meio da experiência e das operações diárias; e c) atitude, que envolve uma mentalidade de proatividade, dinamismo, aprendizado contínuo e adaptação às novas demandas, tecnologias e práticas sustentáveis. Os resultados desta pesquisa destacam que é essencial o equilíbrio entre conectividade, inovação e práticas sustentáveis, visando a gestão da propriedade não apenas sobre sua produtividade, mas também na conservação ambiental e qualidade de vida dos envolvidos. Dessa forma, o perfil do produtor do futuro deve ser ativo e receptivo a inovações para melhorar suas práticas, enfrentar desafios e aproveitar as oportunidades oferecidas pela agricultura digital.

Palavras-Chave: Agricultura Digital, Competências do Produtor do Futuro, Sustentabilidade.

Instituição de Fomento: FAPEMIG

Link do pitch: https://youtu.be/VUg5WB5zTc4?si=Qh-nH_jgjZx5CXYb