

FURQUIM, MGD, NASCIMENTO, AR; OLIVEIRA, DP; OLIVEIRA, DC; NUNES, CLM. 2024. Análise de percepção sobre adoção do aplicativo Tomateiro\$: uma pesquisa online. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 57. Anais... Campinas-SP: ABH. ISBN: 978-65-88904-11-4

Análise de percepção sobre adoção do aplicativo Tomateiro\$: uma pesquisa online

Maria Gláucia D. Furquim^{1*}; Abadia dos R. Nascimento²; Dionatan P de Oliveira¹; Daniela C de Oliveira³; Clayton Luiz de M Nunes²

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano – Câmpus Iporá, CEP: 76.200-000, Iporá – GO, Brasil; maria.furquim@ifgoiano.edu.br; dionatanoliveirapc@gmail.com; ²Universidade Federal de Goiás – Câmpus Samambaia, CEP: 74.690-900, Goiânia – GO, Brasil; abadiadosreis@ufg.br; cmnunes@ufg.br; ³Universidade do Estado de Mato Grosso (Unemat), CEP: 78780-000, Alto Araguaia - MT, Brasil; daniela.cabral@unemat.br

* **Apresentador do trabalho no 57º CBO**

RESUMO

Este trabalho descreve os resultados da análise de percepção dos usuários potenciais do protótipo do aplicativo Android Tomateiro\$, aplicação voltada para a gestão dos custos de produção do tomate de mesa categorizados em operações manuais, operações mecanizadas, insumos e administração. O projeto foi desenvolvido por meio de parceria entre o Instituto Federal Goiano Campus Iporá-GO e a Escola de Agronomia da Universidade Federal de Goiás, sendo a equipe constituída por profissionais das áreas de Ciências Agrárias, Ciências Sociais Aplicadas e Tecnologia da Informação, assumindo a equipe a figura do “cliente”. Para construção do app, utilizaram-se a linguagem Java, as tecnologias API Spring Boot, juntamente com o *Hibernate*, bem como o padrão de projeto *Model-View-Control* (MVC). No total, 30 produtores participaram da pesquisa, sendo os contatos obtidos mediante indicação de viveiristas. O perfil dos respondentes é na totalidade homens, que majoritariamente cultivam entre 1 e 2 hectares. Foi observado que 50% dos participantes sinalizaram ter interesse e 29% informaram ter muito interesse em usar o aplicativo; enquanto 14% manifestaram pouco interesse e 7% não tem interesse em fazer uso do app. Quanto ao grau de dificuldade percebido para utilizar o aplicativo, verificou-se que 43% e 37% respectivamente dos respondentes não perceberam que teriam dificuldades, ou que teriam pouca dificuldade em fazer o uso do aplicativo. Esses resultados se alinham ao objetivo da proposta, em apresentar uma ferramenta tecnológica de fácil manuseio ao considerar o perfil do usuário que possui variável nível de domínio tecnológico.

PALAVRAS-CHAVE: Custo de produção, dispositivo Android, tomaticultura de mesa.

AGRADECIMENTOS

Ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano – campus Iporá pelo apoio financeiro por meio do Programa Institucional de Incentivo à Divulgação e Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Inovação, Edital nº06 de 09 de abril de 2024.