



434 – 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; ³Universidade do Estado de Mato Grosso (Unemat); ²Universidade Federal de Goiás – Câmpus Samambaia

INTRODUÇÃO

A presente proposta consiste em apresentar a percepção do tomaticultor de mesa acerca do aplicativo Android para a gestão dos custos de produção denominado Tomateiro\$.

A importância socioeconômica da cadeia produtiva do tomate no Estado de Goiás, consolidou-se nos últimos anos, dada a expressiva produtividade alcançada por hectare, em relação à média nacional e mundial. O Estado igualmente, encontra-se na vanguarda, quanto aos parâmetros de regulação e controle da produção, visando resguardar o meio ambiente, os trabalhadores rurais e os consumidores

METODOLOGIA

O projeto foi modelado conforme Linguagem de Modelagem (UML). Na etapa de elicitação de requisitos foram estabelecidas as funcionalidades que o aplicativo deve oferecer, sendo definido no grupo gastos, os subgrupos que contemple a descrição dos custos, categorizados em operações manuais, operações mecanizadas, insumos e administração. Como procedimento metodológico para a coleta de dados acerca da percepção do tomaticultor sobre o aplicativo, foi elaborado e enviado via WhatsApp o link de acesso ao questionário online por meio da plataforma Qualtrics®. No total, 30 produtores participaram da pesquisa, sendo o perfil dos na totalidade homens.

RESULTADOS E CONCLUSÕES

Verificou-se 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 como exposto na figura 3, que 43% e 37% dos respondentes não perceberam que teriam dificuldades em fazer o uso do aplicativo, ou que teriam pouca dificuldade.

Esses resultados se alinham ao objetivo da proposta, em apresentar uma ferramenta tecnológica com interface agradável, de fácil manuseio, de forma a promover a sua



AGRADECIMENTOS

Ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano – campus Iporá pelo apoio financeiro por meio do Edital nº06 de 09 de abril de 2024.