



Iniciativa para a integração de TI na gestão operacional de unidades produtivas agrícolas

Helga Bermeo-Andrade^a, Dora González-Bañales^b, Nelson Tovar-Perilla^c e Omar Arenas-Quimbayo^d

Resumo: Este artigo apresenta a proposta de desenvolvimento e transferência de um Sistema de Informação para Gestão de Fazendas (SIGF), em sua versão web, para um grupo piloto de produtores do setor de frutas e hortaliças na Colômbia. O processo de integração do SIGF é documentado identificando quatro de seus componentes: os atores, as motivações, as modalidades e as etapas que o facilitaram. Os resultados obtidos mostram duas conquistas em particular. A primeira relacionada às transformações geradas na gestão operacional das unidades de produção agrícola no que diz respeito ao planejamento, programação, execução e controle das tarefas. A segunda

a Professora na Universidade de Ibagué/Colômbia.
helga.bermeo@unibague.edu.co. <https://orcid.org/0000-0001-6346-1128>.

b Professora no Instituto Tecnológico de Durango/México.
doraglez@itdurango.edu.mx. <https://orcid.org/0000-0003-4696-7519>.

c Professor na Universidade de Ibagué/Colômbia.
nelson.tovar@unibague.edu.co.

d Pesquisador no SENA/Colômbia – Serviço Nacional de Aprendizagem.
oarenasq@sena.edu.co.

corresponde à usabilidade e funcionalidade alcançadas no SIGF, produto do envolvimento atempado de utilizadores com experiência na atividade agrícola e conhecimentos básicos em Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) desde a fase de validação do projeto realizado.

Palavras-chave: Sistemas de informação. Integração de tecnologia da informação. Processos de transferência de tecnologia. Gestão operacional.