

FACULDADE SENAI FATESG

LLFARM

Lucas Ribeiro, Lucca Lopes

1 - INTRODUÇÃO

O projeto visa desenvolver um software de gestão para propriedades rurais, que auxilia na administração e monitoramento de atividades agrícolas, pecuárias e financeiras. O sistema busca facilitar a tomada de decisões, melhorar a produtividade e reduzir custos, oferecendo ferramentas que atendem às necessidades específicas de cada área da propriedade, de forma prática e acessível.

4 - CONSIDERANÇÕES FINAIS

O sistema de gestão desenvolvido se mostrou uma solução viável e promissora para facilitar o controle das atividades rurais. Ao integrar os setores financeiro, agrícola e pecuário, a ferramenta contribui para uma administração mais eficiente e profissionalizada das fazendas.

2 - OBJETIVO, MATERIAIS E MÉTODOS

O software tem objetivo de facilitar o controle financeiro e a organização das atividades de plantação e criação de gado em pequenas propriedades. Utilizando um sistema web responsivo, acessível por computador e celular.

5 - REFERÊNCIAS

ALVES, João Pedro. Gestão rural moderna: desafios e soluções. São Paulo: Editora AgroTech, 2017.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Política agrícola: diretrizes e programas. Brasília: MAPA, 2018.

FERREIRA, Luiz A. Tecnologia na agricultura: automação e sistemas inteligentes. 2. ed. Curitiba: Editora UFPR, 2020.

SILVA, Mariana; OLIVEIRA, Carlos. Sistemas de informação aplicados ao agronegócio. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.

3 - RESULTADOS

O desenvolvimento do sistema permitiu a criação de uma plataforma integrada capaz de auxiliar no controle financeiro, agrícola e pecuário de propriedades rurais. Entre os principais resultados estão a facilidade no acompanhamento das atividades e melhoria na tomada de decisões. Testes preliminares demonstraram ganho de eficiência na gestão das operações e maior organização dos dados.

6 - AUTORES

1. Lucas Ribeiro Marques

Graduando em Engenharia de Software pela faculdade Senai Fatesg, com foco no desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras.

E-mail: [lucasribeirovilaboa@gmail.com]

2. Lucca Lopes Araujo

Graduando em Engenharia de Software pela faculdade Senai Fatesg, com ênfase no desenvolvimento de software e análise de sistemas.

E-mail: [luccaaraujo1712@gmail.com]

