

SOFTWARE PARA ACOMPANHAMENTO DA PECUÁRIA BOVINA

Ranily Paiva Dos Santos¹, Anna Lya Almada Medeiros², Carlinhos Veron De Sousa Ramires³, Hannah Larissa Chaves Ramos⁴, Artur da Silva damasceno⁵.

¹Anna Lya Almada Medeiros do Curso Técnico em Informática, Instituto Federal – Campus Castanhal

²Marcell Serra de Almeida Martins do Curso Técnico em Informática, Instituto Federal – Campus Castanhal

Correspondência: lyaanna290@gmail.com

O ramo da pecuária bovina tem um papel importantíssimo na economia do Brasil, ganhando destaque na produção de carne e leite, além de criar empregos e gerar renda. Mesmo com toda essa importância, vários produtores rurais ainda têm problemas para controlar e acompanhar o rebanho, principalmente pela falta de ferramentas tecnológicas que sejam fáceis de usar e eficientes. A falta de registros organizados pode levar a erros na administração, perdas de dinheiro e baixa produtividade. Pensando nisso, este trabalho busca desenvolver um aplicativo para monitorar a pecuária bovina, com o objetivo de ajudar os produtores a gerenciar seus animais de forma eficiente e organizar as informações. Para isso, foi escolhida uma forma de trabalho baseada no desenvolvimento de programas, que inclui etapas como coletar o que é necessário, analisar o que os usuários precisam, definir as principais funções e criar uma plataforma digital. O aplicativo permite registrar dados importantes, como alimentação, saúde, histórico de reprodução, peso e onde os bovinos estão. Além disso, ele vai ser feito com uma interface simples, fácil de entender e usar, para atender tanto os produtores que já conhecem tecnologia quanto aqueles que não têm muita familiaridade com aparelhos digitais. Com isso, percebe-se que usar essa ferramenta ajudará a organizar melhor as informações, controlar o rebanho, diminuir erros no cuidado e tomar decisões com mais eficiência. Assim, ele ajuda a aumentar a produção e diminuir as perdas no setor. Conclui-se que usar tecnologias digitais na pecuária é uma solução nova e eficiente para modernizar a administração rural, tornando-a mais fácil, acessível e adequada às necessidades atuais do mercado.

Palavras-chave: monitoramento; tecnologia; gestão rural; aplicativo.