DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA GESTÃO DE PECUÁRIAS LEITEIRAS DE PEQUENOS PRODUTORES DO AGRESTE PERNAMBUCANO

Ferreira FP ¹, Silva AJN ¹, Fernandes JS ¹, Carvalho TBA ²

¹ Estudante, Depto. de Computação, Univ. Federal Rural de Pernambuco;

² Orientador, Depto. de Computação, Univ. Federal Rural de Pernambuco.

Palavras-chave: informatização; agricultura familiar; programação.

O planejamento de um sistema computacional eficiente com objetivo de facilitar o gerenciamento de dados de pesquisas da área de produção leiteira de pequenos produtores do agreste do estado de Pernambuco pode ser realizado através da identificação e análise de pontos de referência (benchmarking). As informações são coletadas através de diálogo constante com produtores em diversas propriedades da região. Tal método é utilizado em larga escala para produção de software com finalidades específicas, pois visa informatizar um ambiente onde métodos rústicos de gerenciamento de dados é utilizado através de contato com potenciais clientes (produtores) e a equipe de desenvolvimento. As informações necessitam ser controladas e processadas visando a integridade dos dados. Na computação, um software de gestão de informações influencia diretamente nesse processo, eliminando gargalos durante os processos de aquisição, gerenciamento, armazenamento, processamento, visualização e compartilhamento dos dados. A facilidade de uso por parte do público-alvo é considerada, de modo que os produtores utilizem o sistema sem muitos esforços. Nesse estudo, são consideradas metodologias capazes de melhorar o gerenciamento de informações entre produtores da região e a produção de software que trará uma relação tempo-benefício para tal público.