



Agronegócio

Vale do Jaguaribe



Jarbas Nunes
Vidal Filho
IFCE

Graduado (UFERSA), Mestre (DPI/UFV) e Doutorando (CIn/UFPE) em Ciência da Computação. Atuou como pesquisador no *Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)* em Pisa – Itália. Atualmente é professor do IFCE – campus Tabuleiro do Norte. Tem interesse nas seguintes áreas: Software, Sistemas de Informação, Banco de Dados Espaciais, Web Semântica, Ciência de Dados, Análise de Dados de Objetos Móveis, Infraestrutura de Dados Espaciais e IoT.



Temos um problema real, você tem a solução?

Concorra a uma bolsa para
desenvolver a solução!

Dificuldades em realizar controle zootécnico na produção de aves.

A maioria dos pequenos e médios produtores de aves que atuam nas cidades do Vale do Jaguaribe possuem dificuldades para acompanhar a vida produtiva e reprodutiva de cada animal na sua propriedade (i.e., *controle zootécnico*). Este problema é acarretado devido algumas limitações por parte dos produtores, como por exemplo, falta de conhecimento dos padrões de controle zootécnico, baixa qualificação técnica e ferramentas de controle fora da realidade. Dessa forma, o produtor tem dificuldade em registrar dados zootécnicos que refletem o desempenho da sua produção, conseqüentemente, impossibilita a extração de informações úteis para tomadas de decisão durante a produção dos lotes de aves. Atualmente, os produtores que buscam realizar esse tipo de controle utilizam anotações manuais para monitoramento da produção. Porém, o método manual dificulta avaliar a eficiência ou desempenho do processo produtivo de aves, necessitando de soluções inovadoras. Além disso, provoca baixa produtividade, prejuízos financeiros, falta de rastreabilidade e selos de certificações dos produtos, por fim, baixa competitividade no mercado. Considerando às limitações técnicas dos produtores, *como automatizar o registro e análise dos dados zootécnicos para melhorar o processo produtivo das aves?*

Entre em contato:

Jarbas Vidal – IFCE campus Tabuleiro do Norte

jarbas.vidal@ifce.edu.br Tel.: (88) 9.9958-4035 @lapis.ifce

