

**SEPEX – Seminário de ensino, pesquisa e extensão da Uneal
07 a 10 de agosto de 2023**

Desenvolvimento de ferramenta para apuração de resultados econômicos e zootécnicos na suinocultura

Rânia Santos da SILVA¹, Anthony Emanuel Duarte Lima PEREIRA¹, Fábio Sales de Albuquerque CUNHA³,

¹Aluno (a) do Curso de Zootecnia na Universidade Estadual de Alagoas;

²Professor orientador Curso de Zootecnia na Uneal, e-mail

fabio.cunha@uneal.edu.br

E-mail do autor correspondente: fabio.cunha@uneal.edu.br

RESUMO - O objetivo do presente trabalho foi desenvolver ferramentas para auxiliar na gestão de resultados econômicos e zootécnicos na suinocultura. A pesquisa foi dividida em duas etapas, a primeira para levantamento de informações no campo com a finalidade de nutrir as planilhas e validar a eficiência das planilhas, a segunda etapa foi construir planilhas editáveis no Excel que possibilitassem o uso pelos produtores rurais em computador ou no smartfone. Realizou-se, a aplicação de 36 questionários em 15 comunidades, através de visitas *in loco*, com a finalidade de identificar de que forma a atividade é realizada, o perfil do agricultor, as atividades desenvolvidas, dados da suinocultura assim como o manejo empregado, padrão racial, instalações e produção. Como resultados da primeira etapa foi observado que a atividade tem perfil da agricultura de subsistência, desenvolvida 47,2%, em propriedades com até 10 tarefas (Tr), e como atividade secundária, com recursos limitados, baixo nível de tecnificação, padrão racial diversificado, instalações precárias, alimentação inadequada, onde 91,3% dos produtores buscam consorciar alimentos tradicionais com alternativos, afim de baratear os custos de produção, na tentativa de elevar a margem de lucro. Como principal resultado da primeira fase foi verificada a precariedade de registros e escrituração de dados técnicos que possibilitasse a utilização de ferramentas de gestão. Diante das observações deste trabalho recomenda-se; atividades de extensão visando orientar o registro de desempenho zootécnico, insumos e outros itens com a finalidade de apurar resultados na suinocultura local.

Palavras-chave: Suíno. Escrituração. Gestão. Produtividade