



ESCRITURAÇÃO ZOOTÉCNICA COMO BASE DE DECISÕES GERENCIAIS: UMA ANÁLISE DO PERFIL NACIONAL

MATHEUS LUIZ DA COSTA SILVA; LUANA DE OLIVEIRA FARIA; EVELYN SANTOS FERREIRA; ANA LAURA DE PAULA SILVA; LEILA DE GENOVA GAYA

Introdução: A escrituração zootécnica pode ser definida como anotações sistemáticas de dados individuais dos animais dentro dos rebanhos, incluindo: identificação, genealogia, sanidade, reprodução, desempenho, entre outros parâmetros relevantes. Esses registros são cruciais para tomadas de decisões gerenciais nas propriedades rurais, como otimização de recursos, arraçamento, aquisição de insumos, gestão das instalações e seleção dos melhores animais. Diante do exposto, entende-se que não há pecuária eficiente sem aplicação adequada da escrituração zootécnica. **Objetivo:** Compreender como ocorre a disseminação da escrituração zootécnica entre os pecuaristas no Brasil e as possíveis barreiras para adesão desta prática. **Material e métodos:** Realizou-se uma revisão de literatura, utilizando as bases de dados Scopus e Google Acadêmico, empregando-se as palavras-chave “escrituração zootécnica” e “Brasil”. Foram selecionados 15 trabalhos em português, com base na relevância dos estudos para o tema proposto. **Resultados:** Há uma carência de dados acadêmicos acerca do panorama de aplicação da escrituração zootécnica no Brasil, uma vez que, dos trabalhos encontrados, somente dois abordaram a adesão da comunidade rural quanto à prática. A literatura indica uma ampla variação quanto à adesão de escrituração zootécnica no país, de acordo com o tipo de espécie de interesse zootécnico e região geográfica onde o estudo foi realizado. Ambos os trabalhos revelam que a falta de escrituração é um problema que afeta majoritariamente pequenos produtores rurais. Isso ocorre, em grande parte, devido à falta de compreensão sobre a importância da obtenção de dados zootécnicos, combinados a fatores como resistência a mudanças das práticas tradicionais familiares e carência de suporte técnico adequado, uma vez que os costumes são herdados junto com a propriedade. A escrituração zootécnica é mais difundida em países desenvolvidos, cuja pecuária é mais competitiva, indicando que a vasta aceitação da prática sistemática do levantamento de dados é um fator correlacionado ao sucesso da produção animal. **Conclusão:** A análise do cenário nacional revela uma demanda voltada à disseminação das práticas e benefícios que a escrituração zootécnica pode trazer, especialmente direcionados aos pequenos produtores rurais. Além disso, a condução de estudos na área deve ser incentivada.

Palavras-chave: **ZOOTECNIA; PECUÁRIA EFICIENTE; LEVANTAMENTO DE DADOS; GESTÃO RURAL; ESCRITURAÇÃO ZOOTECNICA**