

Um levantamento sobre as técnicas estatísticas empregadas nos artigos publicados em Zootecnia nas revistas científicas nacionais - Projeto

Douglas Messias Lamounier Camargos Rezende¹, Emmanuel Arnhold²

Resumo: *O emprego das técnicas estatísticas, desde o planejamento do experimento passando pela escolha das variáveis até a escolha dos testes adequados à análise e interpretação dos dados é primordial para que a tomada de decisão seja feita de forma acertada pelo pesquisador. Pensando nisto, o presente foi elaborado visando amostrar os artigos científicos publicados nas revistas nacionais da área de Zootecnia e Recursos Pesqueiros, publicados nos últimos 5 anos com tema produção de ruminantes, para avaliar sua execução e utilização das técnicas estatísticas, buscando identificar os pontos fortes e possíveis falhas de sua aplicação, visando a melhoria da qualidade dos artigos editorados por revistas nacionais. O projeto visa levantar informações a respeito dos processos experimentais e amostrais utilizados; das variáveis coletadas; das técnicas utilizadas para seu tratamento, além dos testes executados, seu emprego e as conclusões retiradas dos resultados obtidos. Pretende-se com este identificar possíveis falhas no emprego da estatística, orientar quanto à correção de tais falhas e contribuir para a melhoria da qualidade dos artigos e das revistas científicas nacionais.*

Palavras-chave: Técnicas estatísticas; Testes paramétricos; Testes não-paramétricos; Amostragem; Zootecnia.

¹ Doutorando em Zootecnia pela Universidade Federal de Goiás - Goiânia. email: dougmes@yahoo.com.br.

² Professor Associado 2, Departamento de Zootecnia – Universidade Federal de Goiás. email: earnhold@gmail.com.