

ESTATÍSTICA APLICADA À PESQUISA EM CIÊNCIA VETERINÁRIA

O ensino da Estatística tem sido concentrado mais nas técnicas de cálculo do que nos conceitos lógicos que as implementam. Este livro põe sua ênfase no desenvolvimento lógico das medidas e delineamentos, na seleção apropriada das técnicas em função dos problemas e na compreensão dos diferentes experimentos para a Ciência Veterinária. O método estatístico apóia-se essencialmente, como todo método científico, em processos de raciocínio que lhe incutem sua força lógica. O conhecimento da metodologia estatística não é apenas essencial para aqueles que apresentam argumentos estatísticos; também é imprescindível para os que os recebem. Os estudantes e os profissionais da Ciência Veterinária, especialmente os envolvidos com a pesquisa científica, necessitam da Estatística para apoiar seus argumentos. O pesquisador em Ciência Veterinária, se quiser ser esclarecido, deve recorrer a muitos livros e artigos que empregem estatísticas; mas terá que fazer mais do que ler e interpretar tabelas e gráficos, pois deve estar apto a entender o que significa a Estatística, avaliar suas limitações, criticar o seu uso e estar atento para eventuais manipulações de dados e resultados. Em geral, muitos médicos veterinários querem ser mas não se preocupam em ser bons calculistas. Estatística Aplicada à Pesquisa em Ciência Veterinária é um livro escrito por um Médico Veterinário para médicos veterinários, exigindo o mínimo de desempenho por parte dos leitores nos conhecimentos de Matemática, cujo aprendizado a maioria das pessoas está separada por uma barreira de temor. Seu autor, o Dr. José de Carvalho Reis foi professor de Estatística e de Genética da Reprodução Animal do Programa de Pós-Graduação em Ciência Veterinária da Universidade Federal Rural de Pernambuco UFRPE desde 1978.

