

PROCI-1996.00084

1996

SP-1996.00084

452

COMO COLETAR E MANEJAR ADEQUADAMENTE DADOS NA PROPRIEDADE AGRÍCOLAFREITAS, A.R. de; BARIONI JR., W.

EMBRAPA/CPPSE, São Carlos-SP

Com a interação dos fatores globalização da economia, Mercosul, atuação de empresas multinacionais em diversos tipos de mercados e os modernos recursos da tecnologia da informação, a propriedade agrícola necessita ser mais produtiva e lucrativa para atender a um mercado cada vez mais exigente e competitivo; caso contrário, está fadada a sucumbir. A precária coleta de dados: escrituração zootécnica e contábil comumente efetuadas nestes estabelecimentos conduzem à distorções nas informações obtidas sobre os índices zootécnicos dos rebanhos e desempenho econômico implicando em prováveis insucessos decorrentes da má qualidade das informações obtidas. Para incorporar no sistema produtivo os recursos de computação atuais, que possibilitem obter informações precisas em tempo real, é imprescindível adequar previamente metodologia para coleta de dados e organização e manutenção de bases de dados. Estas medidas permitirão ao produtor analisar a interação entre as diversas variáveis do sistema, avaliar com critério o desempenho técnico-econômico de suas atividades e, replanejá-las de modo a torná-las mais eficientes. Para ilustrar deficiências na coleta de dados a nível de campo, analisou-se um conjunto de dados dos pesos, ao nascimento, à desmama, aos doze e dezoito meses de idade de 3000 bovinos, nascidos de 1969 a 1990, que tradicionalmente tem sido utilizados em várias pesquisas. A análise desses dados revelou vícios e tendência nas pesagens, e ainda falta de simetria e de normalidade. É provável que problemas similares na coleta, ocorram em outros sistemas de produção. O objetivo deste trabalho é: a) superior métodos adequados para coleta de dados e estruturação e gerenciamento de bases a nível de propriedade e b) ilustrar problemas de pesagens de bovinos no campo em um sistema de produção animal tradicionalmente utilizado em pesquisa, e suas implicações nos resultados obtidos.

FREITAS, A. R. de; BARIONI JUNIOR. W. Como coletar e manejar adequadamente dados na propriedade agrícola. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA, 24., 1996, Goiânia, GO, Anais... Goiânia: CBMV, 1996. p.225