

ANÁLISE DO DESEMPENHO E DA MORFOMETRIA DE EQÜINOS ATLETAS DO CONCURSO COMPLETO DE EQUITAÇÃO

Estevão Grossi Aguiar da Silva¹, Maristela Silveira Palhares², Fernando Queiroz de Almeida³; José Monteiro da Silva Filho². tengrossi@yahoo.com.br

Introdução: Pela alta exigência de desempenho e características dos esforços a que são submetidos, seria recomendável uma avaliação morfométrica dos eqüinos de Concurso Completo de Equitação (CCE). **Objetivos:** Analisar o desempenho pela proposição de um escore e sua relação com a morfometria de eqüinos do CCE. **Metodologia:** Foram analisados 342 eventos de desempenho de conjuntos (cavalo/cavaleiro) em concursos oficiais da FEI e Escola de Equitação do Exército no ano de 2005. Realizaram-se mensurações lineares, angulares e de perímetro dos cavalos. O desempenho foi analisado por critérios objetivos com base nos resultados oficiais dos concursos, tendo sido proposto um escore de desempenho para os conjuntos competidores. **Resultados:** Diferentemente das medidas angulares, as lineares foram semelhantes, indicando homogeneidade do grupo pertencente ao terço superior de desempenho. Pelo escore de desempenho proposto, quando da comparação dos valores encontrados, observou-se diferença ($P < 0,05$) entre os concursos, nas provas de Adestramento e Salto, para a categoria de menor exigência. De maneira geral os valores médios observados oscilaram entre regular e bom de desempenho em todas as categorias e provas. **Discussão:** Pelo critério adotado na criação do escore (média + desvio padrão), cerca de 70% da amostra ficaria entre o escore regular e bom, como realmente foi observado. O objetivo da proposição do escore foi, acima de tudo, tentar prever o possível resultado de um indivíduo e não uma média populacional. As medidas angulares do membro posterior influenciam o deslocamento, o salto e apoio do casco, podendo alterar a força propulsora e o comprimento do lance de movimento no galope. **Conclusões:** O desempenho dos cavalos de CCE é influenciado por uma série de variáveis, sendo a morfometria um instrumento útil como critério objetivo para possível predição de desempenho. O escore de desempenho proposto permite auxiliar a avaliação dos conjuntos de Concurso Completo de Equitação.

¹ Regimento Andrade Neves e Escola de Equitação do Exército (1º Ten QCO Veterinário);

² Universidade Federal de Minas Gerais (Professor Associado DSc);

³ Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (Professor Associado DSc)

Av das Américas 13554 ap 507 bl 2 ,Barra da Tijuca, CEP: 22790-700, Rio de Janeiro