

094

**ESTUDO DAS VARIÁVEIS ANTROPOMÉTRICAS E MOTORAS QUE DETERMINAM A PERFORMANCE EM ATLETAS DE VOLEIBOL DO SEXO MASCULINO.** Gustavo Marçal Gonçalves da Silva, Daniel Carlos Garlipp, Marcelo Francisco da Silva Cardoso, Adroaldo Cezar de Araujo Gaya (Projeto Desporto – PRODESP, EsEF, Laboratório de Pesquisa do Exercício – LAPEX, UFRGS).

O presente estudo tem por objetivo identificar indicadores de desempenho desportivo que permitam desenvolver parâmetros e metodologias para o treinamento de jovens voleibolistas. A amostra é do tipo intencional composta por 41 atletas infanto-juvenis do sexo masculino, participantes do IV Jogos da Juventude, com idades entre 15 e 17 anos, divididos em dois grupos conforme classificação (grupo 1= 1º lugar da divisão A e grupo 2= 5º a 8º lugar da divisão B). O estudo é do tipo *ex-post-facto* com abordagem descritiva e comparativa. As variáveis antropométricas avaliadas foram: estatura, peso, altura tronco-cefálica, envergadura, comprimento de membros inferiores, massa gorda e massa magra. As variáveis de desempenho motor avaliadas foram: resistência abdominal, agilidade, flexibilidade da coluna vertebral, força de preensão manual, força explosiva de membros inferiores e velocidade de deslocamento, segundo os testes estabelecidos previamente pelo PRODESP. Os procedimentos estatísticos realizados foram a ANOVA unidimensional para encontrar diferenças entre os grupos em relação às variáveis antropométricas e de desempenho motor, e a Análise da Função Discriminante para a identificação de possíveis indicadores sobre os quais se possa separar maximalmente os grupos. Os resultados evidenciaram que as variáveis de agilidade e envergadura foram as que mais contribuíram para a discriminação dos grupos. Na matriz de classificação de Jackknife foram classificados corretamente 82,1% dos atletas de acordo com seus grupos originais. (CNPq-PIBIC/UFRGS).