

Sessão 19

Promoção da Saúde, Reabilitação e Performance B

154

TALENTO DESPORTIVO: ESTUDO DOS INDICADORES SOMATOMOTORES NA SELEÇÃO PARA O VOLEIBOL FEMININO. *Rossana Viegas Nunes, Gustavo Marçal Gonçalves da Silva, Adroaldo Cezar Araujo Gaya (orient.)* (UFRGS).

O presente estudo tem como objetivo identificar um conjunto de indicadores capazes de justificar as diferenças entre dois níveis de prestação desportiva e estabelecer um modelo que interprete aspectos da performance desportivo-motora e selecione indivíduos com características referenciadas ao voleibol. A Amostra é composta por 773 meninas com idades entre 11 e 13 anos divididas em dois grupos conforme o nível de prestação desportiva (G1=19 atletas da elite do voleibol porto-alegrense, nesta faixa etária, e G2=754 escolares da rede pública de ensino de Parobé). Utilizando a bateria de testes do Projeto Esporte Brasil, as variáveis analisadas foram: estatura, envergadura, massa corporal, flexibilidade, força resistência abdominal, força explosiva de membros superiores, força explosiva de membros inferiores, agilidade e força resistente de membros superiores. Para a análise dos dados utilizou-se a Análise da Função Discriminante (AFD). A ANOVA resultante da AFD evidenciou diferenças estatisticamente significativas em todas as variáveis analisadas, em favor das atletas, exceto na força resistente de membros superiores. A combinação linear das variáveis analisadas resultou numa Função discriminante com grande poder discriminatório e significativa (Wilk's Lambda=0, 268; Correlação Canônica=0, 856 e $p=0, 000$). O modelo matemático estabelecido pela AFD evidenciou a relevância das variáveis: envergadura, força explosiva de membros superiores, força explosiva de membros inferiores, agilidade e velocidade de deslocamento. Para a Função Discriminante, 95, 5% dos casos foram corretamente classificados em seus grupos originais. Das 754 escolares avaliadas, 35 (4, 6%) foram classificados como voleibolistas, constituindo-se em potenciais talentos motores para o voleibol.