

MATURAÇÃO SEXUAL E OS NÍVEIS DE DESEMPENHO MOTOR EM ESCOLARES. *Thiago D. C. Lorenzi; Marcelo F. S. Cardoso, Adroaldo C. A. Gaya* (Projeto Desporto – PRODESP, Laboratório de Pesquisa do Exercício – LAPEX, EsEF, UFRGS).

Considerando a relevância da variável maturação sexual nos programas de prospecção de talentos esportivos, o presente estudo tem pôr objetivo verificar as possíveis relações entre os estágios de maturação sexual e os níveis de desempenho motor em escolares. A amostra é do tipo aleatória multifásica composta pôr 140 crianças do sexo masculino, escolares da rede municipal de Parobé, com idades entre 7 e 15 anos, que obtiveram performance acima do percentil 80 em 2 ou mais testes de desempenho motor da bateria PRODESP. O estudo é *ex-post-facto* do tipo correlacional. O estágio maturacional foi determinado com base na avaliação dos caracteres sexuais secundários, de acordo com os 5 estágios de desenvolvimento da pilosidade púbica descritos pôr Tanner (1962). As variáveis de desempenho motor avaliadas foram: força-resistência abdominal, agilidade, flexibilidade, força explosiva de membros inferiores, força-resistência de membros superiores, velocidade de deslocamento e capacidade aeróbia. O procedimento estatístico realizado foi o teste de correlação linear de Pearson, com nível de significância de 0,05. Os resultados sugerem uma baixa correlação, embora significativa, nos testes de agilidade ($r= 0,46$), de força-resistência abdominal ($r= 0,24$) e força-resistência de membros superiores ($r= 0,30$); uma boa correlação nos testes de força explosiva de membros inferiores ($r= 0,67$) e velocidade de deslocamento ($r= 0,67$); sendo que, nos testes capacidade aeróbia ($r= 0,12$) e flexibilidade ($r= 0,01$), não houve correlação. Como forma de conclusão, os resultados evidenciaram uma importante correlação entre maturação sexual e variáveis que englobam força explosiva e velocidade. Portanto, uma boa performance nestas variáveis depende, fundamentalmente, estar em um estágio de maturação sexual mais avançado. (Fapergs).