

ANÁLISE DO SALTO VERTICAL UTILIZANDO O APLICATIVO “MY JUMP 2” EM ATLETAS DE GOALBALL: CONFIABILIDADE E REPRODUTIBILIDADE DO APLICATIVO.

Thiago Henrique SOUSA COSTA¹, Felipe BARRADAS CORDEIRO¹, Anselmo COSTA e SILVA¹, Marília MAGNO e SILVA², e Victor COSWIG³,

1 Faculdade de Educação Física – UFPA, Belém, Pará, Brasil

2 Faculdade de Fisioterapia e Terapia Ocupacional – UFPA, Belém, Pará, Brasil

3 Faculdade de Educação Física – UFPA, Castanhal, Pará, Brasil

E-mail: thiago.samsung22@gmail.com

Introdução: Em nosso estudo foi utilizado o salto contra movimento com auxílio dos braços (SCM) para ser analisado por dois avaliadores com intuito de obter a altura do salto para analisar o erro inter-avaliador e intra-avaliador. Apesar da modalidade goalball ter como habilidade-chave o arremesso da bola, na ação de ataque, outro estudo verificou que o SCM pode ser uma boa variável de monitoramento, pois apresenta uma alta correlação com variáveis fundamentais no jogo como: velocidade de arremesso, força de prensão manual e capacidade anaeróbia (GOULART-SIQUEIRA 2019). **Objetivos:** Verificar a confiabilidade inter-avaliador e intra-avaliador das análises dos SCM através do aplicativo *MyJump2*. **Metodologia:** Nesse estudo participaram 20 sujeitos com deficiência visual (total e parcial). Foram realizados dois SCM com intervalo de 1 min entre os saltos. Os saltos foram filmados com o aplicativo *MyJump2* e posteriormente analisados por dois avaliadores independentes, que avaliaram os dois saltos de cada sujeito de forma isolada. A análise estatística foi feita através do *software Statistical Package for Social Sciences* (SPSS) com nível de significância de $p \leq 0,05$. Foi realizada uma estatística descritiva, seguido de teste de normalidade *Shapiro-Wilk*, teste T de *Student* e o teste de Correlação de *Pearson* para todas as variáveis. **Resultados:** Obtivemos o diagnóstico do SCM desses atletas obtido pelos dois avaliadores. A média de altura de salto do primeiro avaliador foi de 30,5 ($\pm 7,5$ cm) e 30,7 ($\pm 7,5$ cm) para o primeiro e segundo saltos respectivamente. A média de altura de salto do segundo avaliador foi de 30,4 ($\pm 7,1$ cm) e 30,6 ($\pm 7,3$ cm) primeiro e segundo salto respectivamente. Posteriormente comparamos as análises dos dois avaliadores para os mesmos saltos, verificou-se uma alta correlação nos dois saltos entre os avaliadores, no primeiro salto $r=0.92$ ($p < 0.001$) e segundo salto $r=0.93$ ($p < 0.001$) e também comparamos as análises dos dois saltos pelos mesmos avaliadores não foi encontrado nenhuma diferença significativa Existindo uma alta correlação entre a análise de dois saltos distintos pelo mesmo avaliador avaliador1 $r=0.99$ ($p < 0.001$) e avaliador2 $r=0.99$ ($p < 0.001$) **Conclusões:** A alta correlação e ausência de diferenças significativas nas análises inter e intra-avaliador demonstram alto grau de reprodutibilidade e confiabilidade do aplicativo para a avaliação de atletas de goalball.

Palavras-chave: Goalball; Salto Vertical; Aplicativo *My Jump2*