

123

VALIDADE E OBJETIVIDADE DA MATRIZ DE ANÁLISE DO NADO CRAWL. *Marcelo Brugnara Simoes, Luiz Fernando Martins Kruehl, Lucas Lopes, Rafael Eichler, Gustavo Machado, Artur Bonezi, Denize Sampaio, Thaís Carvalho de Jesus, Andréia Silveira de Souza, Felipe Collares Moré, Fabricio Pinheiro, Leonardo Alexandre Peyré Tartaruga (orient.)* (Departamento de Educação Física, Escola de Educação Física, UFRGS).

A Matriz de Análise tem como escopo avaliar a técnica esportiva de determinada modalidade. Mais especificamente na natação, foi criada e validada recentemente uma matriz de análise do nado crawl (MANC), com auxílio de câmera de vídeo, contudo o custo do equipamento limita a utilização da MANC de forma mais ampla. O objetivo do presente estudo foi verificar a validade e a objetividade da MANC em 20 nadadores recreacionais (estudantes de Educação Física) em tempo real (sem câmera de vídeo). Esta matriz, é constituída de seis categorias (posição do corpo, trabalho de pernas, braços – fase aérea, braços – fase aquática, respiração e coordenação geral. Durante o teste, 3 observadores (A, B e C), posicionados à beira da piscina, avaliaram o nadador através da MANC, ao mesmo tempo que era determinado o índice de braçada (IB) por outros dois avaliadores, considerado como comprimento de braçada multiplicado pela velocidade de nado. Cada aluno percorreu 50 metros em ritmo confortável realizando o nado crawl. A validade foi testada através de correlação entre os somatórios das respostas da MANC de cada avaliador contra os valores de IB. A objetividade foi avaliada através de correlação entre os somatórios das respostas da MANC dos avaliadores. Utilizou-se o teste de correlação para dados não paramétricos de Spearman ($p < 0, 05$). A correlação das respostas da MANC entre o avaliador A e B foi $r=0, 45$ ($p=0, 048$), entre B e C foi $r=0, 70$ ($p=0, 001$), e entre C e A foi $r=0, 19$ ($p=0, 043$). Apesar dos valores intermediários de objetividade, a validade, ou seja, os níveis de correlação entre o IB e as respostas da MANC dos avaliadores A, B e C foram iguais a 0, 35, 0, 34 e 0, 05 ($p>0, 13$), respectivamente. Os resultados demonstraram uma baixa objetividade e validade da MANC. Desta forma, este instrumento de avaliação da técnica de nadadores apresenta limitações quando aplicado nas condições do presente estudo. (UFRGS/IC voluntária).