

AVALIAÇÃO BIOFOTOGRAFÉTRICA DOS JOGADORES DE TÊNIS DA ACADEMIA DE TÊNIS DA CIDADE DE AMERICANA-SP

INSTITUIÇÃO: UNIARARAS

AUTORES: [MATHEUS, A.] , [DELOROSO, F. T.]

As assimetrias são componentes importantes na modalidade de tênis de campo, pois a dominância na utilização de um dos membros superiores com intensidade superior ao outro causa alterações estruturais mais pronunciadas em um dos hemisférios corporais. Além disso, ocorre rotação de tronco e inclinação pélvica durante os movimentos do tênis. O objetivo do presente trabalho foi caracterizar os desvios posturais de atletas amadores de tênis de campo da Academia de Tênis de Americana-SP. Participaram do estudo 10 indivíduos do gênero masculino com idade $37,5 \pm 10,05$ anos todos com dominância direita. Para avaliação da postura foi utilizada uma câmera digital (SONY®, DS-S730) em duas posições: anterior e posterior, sendo os dados processados pelo Software Corel Draw X3. Considerando como índice de normalidade de 3° para mais ou para menos, o ombro ($4,12^\circ \pm 1,14$) e a coluna lombar ($4,21^\circ \pm 2,13$) demonstraram-se alterados, já para quadril ($2,64^\circ \pm 1,62$) e coluna torácica ($1,72^\circ \pm 0,81$) a alteração foi considerada dentro da normalidade. Assim como a análise do ângulo Q direito ($8,23 \pm 7,9$) e esquerdo ($10,42 \pm 6,46$) que possuem valor de referência para os homens de 15°. **Palavras-chave:** Tênis de campo, Biofotogrametria Computadorizada, Avaliação postural