

PERFIL DERMATOGLÍFICO E ANTROPOMÉTRICO DE UMA EQUIPE DE FUTEBOL DE 7 PARTICIPANTES DO CAMPEONATO BRASILEIRO PARALÍMPICO DE 2017

Mattosinho, R. R., Buratti, R. J., Carvalho, F. A., Fernandes Filho, J. Faria, F. R., Gorla, J. I.

Faculdade de Educação Física – UNICAMP, Campinas, São Paulo, Brasil

e-mail: rafaelmattosinho@yahoo.com.br

Introdução: A paralisia cerebral (PC) é um conjunto de diferentes síndromes clínicas que se caracterizam através de distúrbios motores e posturais. A dermatoglia analisa as características das impressões digitais das falanges distais, palmas das mãos e planta dos pés e é um instrumento de fácil utilização e de baixo custo, está sendo muito utilizada como ferramenta para a identificação do marcador genético e das potencialidades de cada atleta. Permitindo assim que a equipe técnica saiba a melhor modalidade e posição para que cada atleta desenvolva seu maior potencial. **Objetivo:** O presente estudo teve como objetivo descrever o perfil dermatoglífico e antropométrico de atletas paralímpicos da seleção brasileira de futebol de paralisados cerebrais (futebol de 7), participantes do Campeonato Brasileiro Paralímpico de 2017. **Metodologia:** A população foi composta por 12 atletas com idade média de $28,5 \pm 9,97$ anos, massa corporal total média de $75,63 \pm 14,59$ Kg e estatura média de $175,75 \pm 3,52$ cm. Na avaliação das características dermatoglíficas foi utilizado o método de Cummins e Midlo (1942). **Resultados:** Foi identificado a maior frequência de desenho para o tipo de presilha L, $6 \pm 3,28$ (60%), seguido de verticilo W, $3,58 \pm 3,32$ (35,83%) e de arco A, $0,42 \pm 0,90$ (4,17%). A média do somatório da quantidade total de linhas (SCTL) apresentado pela amostra foi de $129,33 \pm 47,74$ linhas e o índice delta médio encontrado foi de $13,42 \pm 3,94$. **Conclusões:** Conclui-se que os atletas analisados possuem valores apresentados nas variáveis dermatoglíficas SCTL e D10 que sugerem que o grupo possui características de alto nível esportivo.

Palavras-chave: Futebol. Paralisados Cerebrais. Dermatoglia