

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino,
Pesquisa e Extensão - SIEPE



PADRÕES DERMATOGLÍFICOS DE ATLETAS DO ATLETISMO QUANDO COMPARADOS OS OITO MELHORES COM A NONA POSIÇÃO EM DIANTE

Pesquisador(es): CAPELARI, André Leonardo; ZANONI, Eliton Marcio; JESUS, Josiane Aparecida de; NODARI JÚNIOR, Rudy José.

Instituição de Ensino Superior/Curso: Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc),
Curso de Educação Física

Área: Área das Ciências da Educação.

Introdução: O atletismo é a forma de desporto mais antiga do mundo, ele engloba as capacidades físicas do ser humano, tais como a força, agilidade, resistência, velocidade, impulsão, coordenação e equilíbrio. Dentre os métodos de avaliação antropométrica, destaca-se o Dermatoglífico, que estuda as impressões digitais a fim de observar a individualidade biológica para as potencialidades físicas. **Objetivo:** Correlacionar as marcas das impressões digitais pelo método dermatoglífico dos atletas de atletismo comparando os oito primeiros colocados com a nona posição em diante alcançadas em competições estaduais de Santa Catarina. **Método:** A amostra contou com 357 atletas, maiores de 15 anos e menores de 40 anos participantes dos três eventos estaduais de Santa Catarina: Olesc, Joguinhos e Jasc, que foram agrupados por prova de acordo com a caracterização da própria modalidade, separados em os oito melhores colocados versus nona posição em diante. Para a coleta, processamento e análise das impressões digitais (ID) utilizou-se o método dermatoglífico validado por Nodari Júnior e colaboradores (2014), as análises estatísticas foram processadas no IBM SPSS, versão 20.0 **Resultados:** Os resultados obtidos não apresentaram diferenças significativas entre linhas e desenhos encontrados nas impressões digitais dos atletas, quando comparados entre eles pelo seu ranking. **Conclusão:** Concluiu-se que para a amostra estudada não há diferença dermatoglífica entre atletas das primeiras posições no ranking em comparação com os atletas das últimas posições, fato este que pode ser influenciado pela preparação dos atletas tanto física como psicológica nos dias que antecederam a prova.

II CIRCUITO REGIONAL

DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Megatendências, Perspectivas e Desafios na Formação Profissional

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



Palavras-chave: Dermatoglyphia. Atletismo. Individualidade Biológica. Preparação Psicológica.

E-mails: josiane.jesus@unoesc.edu.br

