
ORIENTAÇÃO DA VOCAÇÃO E DESCOBERTA DE TALENTOS: DERMATOGLIFIA

MICHAEL DOUGLAS CELESTINO BISPO *

RUDY JOSE DONARI JUNIOR *

LUCAS FELIPE DOS SANTOS RAMOS *

AYRTON MORAES RAMOS *

DEIVDSON LIMA *

ESTÉLIO HENRIQUE MARTIN DANTAS *

*Universidade Tiradentes, Aracaju, Sergipe, Brasil.
michaeldouglasc@hotmail.com

INTRODUÇÃO: A dermatoglia tem origem no antigo vocábulo grego, *derma glyphos*, que traduzido trata-se de pele e símbolos, ou seja, a dermatoglia é a ciência que estuda as simbologias encontradas na pele, que em um contexto contemporâneo refere-se a análise e estudo das impressões digitais. **OBJETIVOS:** O presente estudo tem como objetivo explicar o tema da dermatoglia, trazendo informações como sua aplicação e o protocolo empregado na coleta e análise de digitais. **MÉTODOS:** Foi adotado para a produção deste resumo, revisões bibliográficas, considerando que as revisões é um método científico para busca e análise de produções para embasamento teórico. Para isto foram utilizadas as plataformas Google acadêmico, SciELO, LILACS e PubMed/MedLine, além de livros e E-books. Realizadas as buscas por produções científicas, obtivemos a partir do DeCS, três palavras chaves: Dermatoglia; genética e saúde. **RESULTADOS:** O protocolo consiste na coleta das digitais, sendo proposto a utilização do gold standard Leitor Dermatoglífico® (Nodari, 2009) que por meio de um scanner envia a coleta de forma precisa a um software, o mesmo transpõe as imagens para a progressão da análise, onde o avaliador identifica o núcleo e o delta. Instantemente o software traça uma reta quantitativa de linha entre os dois, denominada de linha da Galton, que por fim gera o resultado para análise, sendo eles composto por: Quantidade de linhas, quantidade de deltas, arcos, presilhas e verticilos, que se traduz em aspectos indicadores de força, velocidade e explosão, alto rendimento e coordenação motora. Tal procedimento expõe uma série de vantagens, evidenciados na precisão e velocidade do mesmo, que se apresenta como quatro vezes mais rápido e 10 vezes mais preciso em relação ao método antigo realizado por meio de coleta por carimbos e análise por lupas (NODARI, 2009) **CONCLUSÃO:** A dermatoglia é uma grande aliada na tarefa multidisciplinar, visto que ela pode servir, enquanto ferramenta na prescrição de exercícios físicos, identificação de patologias e detecção de talentos esportivos, os quais podem ser relacionados as temáticas de qualidade de vida, saúde e longevidade.

Palavras-chave: dermatoglia.genética.saúde