



## CARACTERÍSTICAS DERMATOGLÍFICAS DE MULHERES COM DIABETES MELLITUS TIPO 2 PELO MÉTODO DERMATOGLÍFICO

Pesquisador(es): PERTILLE, Fabiane; CIELLO, Hérica de Vargas; JESUS, Josiane Aparecida de; NODARI JÚNIOR, Rudy José

Curso: Educação Física

Área: Ciências da Vida e Saúde

Resumo: O objetivo deste estudo foi investigar as características das impressões digitais de mulheres com Diabetes mellitus tipo 2 pelo método dermatoglífico e comparar com mulheres hígdas para este diagnóstico. Trata-se de estudo transversal não experimental, de abordagem quantitativa com base populacional e características descritivas e analíticas. A amostra foi composta por 134 mulheres com diagnóstico de Diabetes tipo 2 e 134 mulheres hígdas para a doença. O método utilizado foi o dermatoglífico, por intermédio do Leitor Dermatoglífico®. Os dados foram processados no (IBM SPSS), versão 20.0 estabelecendo nível significância  $p < 0,05$ . Mulheres diabéticas possuem maior média de linhas, quando comparado ao grupo controle no polegar esquerdo e somatório da quantidade total de linhas da mão esquerda e maior número de deltas. Quanto às figuras se observou resultado significativo no grupo mulheres diabéticas para a figura Verticilo nos dedos polegar e mínimo da mão esquerda, polegar e anelar da mão direita e mínimo da mão direita a figura predominante foi a Presilha ulnar. Para o grupo controle, a figura Verticilo S desenho é significativa nos dedos indicador e anelar da mão esquerda e indicador e mínimo da mão direita, além de figura Arco para dedos polegar e médio da mão esquerda. Mulheres com Diabetes tipo 2 apresentam nas suas impressões digitais uma marca de desenvolvimento fetal que as difere das mulheres hígdas para a doença, o que sugere a existência de uma marca dermatoglífica característica das mulheres diabéticas tipo 2.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus tipo 2. Dermatoglifia. Doença crônica.

E-mails: [fisioex.jba@unoesc.edu.br](mailto:fisioex.jba@unoesc.edu.br); [fab\\_i\\_m2008@hotmail.com](mailto:fab_i_m2008@hotmail.com).