



ANÁLISE E CLASSIFICAÇÃO QUEILOSCÓPICA DE UNIVERSITÁRIOS DA REGIÃO SUL DO BRASIL

Marcela Garcia de Santana¹; Thaís Cristina Vendrameto Borges²; Marcelo Augusto Amaral³

¹Acadêmica do Curso de Odontologia, UNICESUMAR, Maringá-PR. Bolsista do PIBIC/UNICESUMAR.

²Acadêmica do Curso de Odontologia, UNICESUMAR, Maringá-PR.

³Orientador, Prof. Dr. do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UNICESUMAR, Maringá-PR.

RESUMO: A Queiloscopia pode ser definida como o estudo, registro e classificação dos sulcos localizados na superfície da mucosa dos lábios. Trata-se de uma técnica de identificação humana ainda pouco empregada, mas que tem se tornado relevante, uma vez que pode ser útil em casos em que marcas de impressões labiais são deixadas em objetos, tais como: cigarros, copos, guardanapos, roupas entre outros. Tal técnica se fundamenta no fato de que os lábios possuem diversas particularidades individuais que respondem a uma base genética, além de seguir os princípios técnicos de identificação humana: individualidade, imutabilidade, perenidade, praticabilidade e classificabilidade. O objetivo da presente pesquisa será analisar os sulcos labiais de um grupo de universitários da Região Sul do Brasil, bem como classificar segundo o método queiloscópico proposto por Suzuki e Tsuchihashi e as variáveis sexo, faixa etária e cor da pele desta população de estudo. Será realizado um estudo observacional, classificatório e transversal com abordagem quanti-qualitativa dos sulcos labiais. A amostra será composta por universitários do curso de Odontologia do Centro Universitário de Maringá de ambos os sexos, faixa etária de 18 a 21 anos e diferentes etnias. Para a coleta dos dados será utilizada sobre os lábios secos, imóveis, fechados e relaxados, uma amostra individual de batom. Em seguida, os lábios serão pressionados ligeiramente em movimento de "rolagem", da esquerda para direita, contra uma cartolina branca (caracterizada como substrato da impressão) apoiada sobre uma placa de vidro. Após a impressão labial será subdividida em oito quadrantes enumerados em sentido horário, e cada tipo de sulco analisado será classificado segundo o sistema proposto por Suzuki e Tsuchihashi. Os dados quantitativos obtidos no estudo serão processados no *software* Statistical Package for the Social Sciences, e realizada a análise estatística descritiva e inferencial não-paramétrica (Teste Qui-Quadrado de Pearson e Exato de Fisher), considerando o nível de significância de 5%.

PALAVRAS-CHAVE: Identificação Humana; Lábio; Morfologia; Odontologia Legal.