

## COMO FAZER A IDENTIFICAÇÃO HUMANA ATRAVÉS DO METODO SECUNDÁRIO DA RUGOSCOPIA PALATINA

Gabriela Cunha Corbacho Porto\*

Mirelle Sena Reis\*

Camilla de Jesus Oliveira Lopes\*

Geysiele dos Santos Capelão\*

Mona Lisa Cordeiro da Asselta\*\*

A soma de caracteres que individualizam uma pessoa ou uma coisa, distinguindo-a das demais é chamado de identidade e o processo pelo qual essas características são comparadas chama-se identificação. Existem os métodos primários e secundários de Identificação Humana. Os métodos primários permitem uma identificação segura, são eles, análise dos arcos dentais, datiloscopia que é a impressão digital, e o DNA. Os secundários funcionam como auxílio para os primários, são eles, antropologia, rugoscopia palatina, queilosopia, linha do sorriso, dentre outros. A rugoscopia palatina, é o estudo comparativo das pregas palatinas afim de encontrar a identidade do indivíduo. Se formam no terceiro mês de vida intrauterina e modificam-se apenas com relação ao tamanho devido ao crescimento natural do palato, tendo seu desenho e estruturas imutáveis, extremamente eficientes na utilização para os odontologistas. Diante deste cenário o objetivo do trabalho é a descrever a técnica da identificação humana pela rugoscopia palatina através do uso do modelo de gesso. Foram obtidos dois modelos de estudo de uma das autoras do presente trabalho para demonstração da técnica. Sendo um dos modelos obtido do ano de 2010 e o segundo do ano de 2017. A técnica utilizada foi a calcorrugoscopia em que se coloca um papel em cima do modelo de gesso e com grafite é realizado o delinemaneto e a individualização das pregas palatinas com o objetivo de duplica-las para posteriormente uma possível comparação. Foi observado que esta técnica é eficaz já que o comprimento, largura, número e até mesmo a orientação vai ser diferente para cada pessoa. Vê-se, portanto que esta técnica pode e deve ser empregada para identificação por se mostrar confiável, prática e viável, podendo ser realizada por qualquer cirurgião-dentista desde que bem treinados.

**Palavras-chave:** Identificação humana. Odontologia legal.

---

\* Acadêmicas do Curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: gabrielaporto23@outlook.com, senamili@hotmail.com, camillajolopes@gmail.com, geysiellecapelao@gmail.com.

\*\* Cirurgiã-Dentista/UEFS; Especialista em Odontologia Legal/Marinha do Brasil; Mestre em Saúde Coletiva/UEFS; Doutoranda em Saúde Coletiva/UEFS; Pesquisadora do Núcleo de Estudo e Pesquisa em Crianças e Adolescentes/NEPA-UEFS; e Professora/Orientadora do curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: mona.cordeiro@hotmail.com.