

## RELAÇÃO DO METATARSO PRIMO COM AS DIMENSÕES DO CALÇADO; CONTRIBUIÇÃO PARA A IDENTIFICAÇÃO MÉDICO-LEGAL

Juarez Oscar MONTANARO<sup>1</sup>

---

Montanaro, J.O. Relação do metatarso primo com as dimensões do calçado; contribuição para a identificação médico-legal. Tese (Doutorado) – Departamento de Medicina Legal – FMUSP. *Saúde, Ética & Justiça*, 2(2): 141-2, 1997. [Resumo]

**Resumo:** O processo identificatório Médico-Legal dito genérico, comumente utilizado nos casos de encontro de despojos humanos, já em adiantado estado de decomposição, visa caracterizar se aqueles restos orgânicos são humanos e pertencentes a um ou mais indivíduos, de sexo masculino ou feminino, qual idade cronológica, de qual categoria dermocromática e de tal estatura provável. Caso haja possibilidade do despojo Ter pertencido a um determinado indivíduo, processasse a identificação dita individual. Esta, busca definir um conjunto de atributos do desaparecido, que possam ser encontrados nos despojos em apreço, comprovando por fim, a identidade do cadáver. Tais atributos, são aqueles classicamente diagnosticáveis, dos vícios de consolidação de fraturas pregressas, das características físicas do desaparecido, chegando até, se possível, aos estígmias profissionais suportados por aquele ser humano em vida. Em decorrência de, sabidamente a população brasileira, por motivos sociais os mais variados, não possuem históricos documentais

identificatórios fidedignos no transcurso de suas vidas, e, acorrerem aos IML parentes de desaparecidos portando, como forma de auxiliar as investigações, vestes da vítima, mormente seus calçados, o autor propôs criar um novo elemento diagnóstico, a ser somado aos já existentes, como forma de aumentar o universo identificatório. Assim, o presente trabalho buscou encontrar um outro dado que pudesse ser utilizado tanto para a identificação genérica quanto para a individualizada. Para tanto, 81 casos que chegaram aos morgues de necropsia do Instituto Médico Legal de Osasco, SP, portanto seus calçados, material este compreendido pelo próprio calçado e pelo metatarso primo, foram estudados. O resultado da pesquisa demonstrou haver correlação estatisticamente confiável entre as dimensões do calçado, e o comprimento do metatarso primo. Dessa feita, se pode criar uma tabela, aonde pelo encontro de despojos, saber-se-á que, além dos elementos já encartados, aquele humano em vida, se utilizava de um calçado de tal numeração.

**Unitermos:** Metatarso/anatomia & histologia. Antropologia forense/legislação & jurisprudência. Medicina legal. Sapatos. Autópsia/métodos.

---

<sup>1</sup> Médico legista. Doutor em Ciências pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP. Docente do Departamento de Medicina Legal, Ética Médica, Medicina Social e do Trabalho da FMUSP.

**Endereço para correspondência:** Rua Teodoro Sampaio, 115. São Paulo, SP. 05005-000.

Montanaro, J.O. Relations of the metatarsi prime with the shoe dimension; contribution to the anthropological legal medicine. Tese (Doutorado) – Departamento de Medicina Legal – FMUSP. *Saúde, Ética & Justiça*, 2(2):141-2, 1997. [Resumo]

**Abstract:** The forensic identificatory process knows as generic, commonly applied on the study of human remains in developed stage of decomposition, aims at characterizing if organic remains are human, belonging to one or more individuals, the Sex, the chronological age, the dermochromatic category and the probable height.

**Keywords:** Metatarsus/anatomy & histology. Forensic anthropology/legislation & jurisprudence. Forensic medicine. Shoes. Autopsy/methods.

Thus, the present work aimed at finding another identificatory datum to be added to the already in use, which could be applied either for generic identification and individualized as well. The result of the research showed that there is a reliable statistical correlation between the shoe dimension and the length of the metatarsi prime.