

O Anatomista



Revista de Divulgação Científica da Sociedade Brasileira de Anatomia
Ano 1, Volume-4, Outubro-Dezembro, 2010



XXIV CONGRESSO BRASILEIRO
DE ANATOMIA

Resumos dos Trabalhos
Selecionados



ANATOMIA CLÍNICA:
INTEGRAÇÃO ENTRE AS CIÊNCIAS BÁSICAS E APLICADAS



XXIV CONGRESSO BRASILEIRO
DE ANATOMIA

09 A 13 DE OUTUBRO DE 2010
RIBEIRÃO PRETO SP



O uso da relação antropométrica entre o fêmur e o primeiro metacarpo para a estimativa da estatura

Cleverson Rodrigues Fernandes, Paula Stramandinoli Prudente, Teresa Cristina Silveira, Marco Aurelio Guimarães, Sérgio Britto Garcia

**Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (Departamento de Patologia e Medicina Legal),
- São Paulo, Brasil**

Introdução: Os esqueletos representam uma evidência direta da biologia das populações, fornecendo dados sobre a ancestralidade, idade, sexo, estatura, maus tratos, violência, parentesco e estilo de vida. Para o cálculo da estatura, tabelas e fórmulas de regressão foram elaborados no exterior, seguindo padrões antropométricos específicos das populações avaliadas, não sendo conhecida uma fórmula baseada na população brasileira. Metodologia: Foram utilizadas 13 ossadas provenientes do LAF do CEMEL/FMRP-USP. O fêmur direito (FD), o fêmur esquerdo (FE), o primeiro metacarpo direito (PMD) e o primeiro metacarpo esquerdo (PME), foram medidos 3 vezes por 3 pesquisadores, em 3 dias distintos, com o auxílio de uma tábua osteométrica graduada em milímetros. Os pesquisadores não tiveram acesso aos valores obtidos nas medidas anteriores ou naquelas dos demais envolvidos. Resultados: O primeiro metacarpo direito representa 2,63% da altura humana e é 9,94 vezes menor do que o fêmur direito, apresentando uma concordância de 99,94% com a fórmula de Pearson para o cálculo da estatura. Conclusão: Existe uma relação de proporcionalidade entre o primeiro metacarpo e o fêmur que até então nunca havia sido observada, podendo ser utilizada como um método promissor para o cálculo da estatura. 1- Larsen C.S., Bioarchaeology: The Lives and Lifestyles of Past People, J. Archaeological Res., 10, pp.119-166, 2002;

2-Croce D.; Croce Jr. Delton. Manual de Medicina Legal. São Paulo: Editora Saraiva, 1998;

3- Bidmos M. Adult stature reconstruction from the calcaneus of South Africans of European descent. J Clin Forensic Med. 2006 Jul;13(5):247-52. Epub 2006 Jan 25.

Palavras-chave: antropologia forense, cálculo da estatura, fórmula de Pearson



XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ANATOMIA

09 A 13 DE OUTUBRO DE 2010 RIBEIRÃO PRETO SP

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado

O uso da relação antropométrica entre o fêmur e o primeiro metacarpo para a estimativa da estatura

Cleverson Rodrigues Fernandes, Paula Stramandinoli Prudente, Teresa Cristina Silveira, Marco Aurelio Guimarães, Sérgio Britto Garcia

foi apresentado no XXIV Congresso Brasileiro de Anatomia, em forma de painel.

Ribeirão Preto, 13 de Outubro de 2010

Profª Drª Valéria Fazan

Presidente do Congresso

Prof Dr Odair Alfredo Gomes

Presidente da Comissão Científica



Realização:

Organização:



Patrocinador oficial:





Declaração

Declaro para os devidos fins que o trabalho intitulado: O USO DA RELAÇÃO ANTROPOMÉTRICA ENTRE O FÊMUR E O PRIMEIRO METACARPO PARA A ESTIMATIVA DA ESTATURA foi premiado como o melhor trabalho da Área: ANATOMIA COMPARADA E ANTROPOLOGIA, durante o XXIV Congresso Brasileiro de Anatomia, realizado de 9 a 13 de outubro de 2010, Ribeirão Preto, São Paulo.


Prof. Dr. Odair Alfredo Gomes
XXIV Congresso Brasileiro de Anatomia
Presidente da Comissão Científica