



B0364

### **ESTUDO DAS DIFERENTES TÉCNICAS DE AVERIGUAÇÃO**

GIOVANNI AUGUSTO PEREIRA GONZALES (Bolsista PIBIC-em/CNPq), HELOISA DEFANT (Bolsista PIBIC-em/CNPq), NATALIA RODRIGUES LIBORIO (Bolsista PIBIC-em/CNPq), Marcondes Sena-Filho e Prof. Dr. JACKS JORGE JUNIOR (Orientador), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

A diferença de tamanho entre o segundo e o quarto dedo da mão (proporção 2D:4D) pode ser estabelecida de acordo com a exposição do indivíduo aos hormônios sexuais, tais como estrógeno e progesterona, durante seu desenvolvimento intrauterino. Além do tamanho dos dedos, a exposição a estes hormônios pode determinar a predisposição do indivíduo a desenvolver certos traços comportamentais e até mesmo doenças, como diabetes, problemas vasculares e câncer. Assim, alguns estudos sugerem que a proporção 2D:4D pode ser utilizada como um marcador alternativo para estudar estas condições. Para averiguação do comprimento dos dedos e determinação da proporção digital, são propostas diferentes metodologias de aferição, como fotografias digitais e fotocópia das mãos (medição indireta), bem como o paquímetro e régua (medição direta). Este estudo objetivou comparar estes diferentes métodos quanto ao tempo de aplicabilidade e preferência dos voluntários em relação ao método aplicado.

PROPORÇÃO DIGITAL - FOTOGRAFIA - MEDIDA