

ATLAS: RECONHECIMENTO DO SEXO DO INDIVÍDUO

Mayse Rocha LIMA¹; Jaciel Benedito de OLIVEIRA¹; Carolina Peixoto MAGALHÃES²,
Renata C. de Farias CAMPINA¹.

Instituição:

¹Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
²Centro Acadêmico de Vitória da UFPE (CAV/UFPE)

Resumo

INTRODUÇÃO: A importância forense, arqueológica e antropológica de estabelecer o sexo de cadáveres a partir de segmentos ósseos fez com que surgissem vários trabalhos mapeando o esqueleto afim de determinar áreas mais dimórficas do corpo. Porém, ainda são escassos na literatura, artigos que mencionam a primeira vértebra cervical. **OBJETIVOS:** Diante da necessidade do surgimento de novas metodologias desenvolvidas em populações brasileiras, o objetivo desse trabalho é identificar ou reconhecer o sexo através de características do Atlas. **METODOLOGIA:** Foram analisadas 100 vértebras Atlas provenientes do acervo do Laboratório de Anatomia do Centro Acadêmico de Vitória e do Campus Recife da Universidade Federal de Pernambuco. Utilizou-se para obtenção das medidas um paquímetro de aço (150 mm/0.02mm), e para verificação do peso utilizamos balança digital (peso em gramas) Para esse estudo consideramos as seguintes medidas antropométricas: Diâmetro Máximo Transverso do Forame Vertebral (DMTFV); Diâmetro Máximo Transverso (DMT), Diâmetro Máximo Ântero-Posterior (DMAP) e Diâmetro Máximo Ântero-Posterior do Forame Vertebral (DMAPFV). **RESULTADOS:** O peso do Atlas do sexo masculino ($9,0 \pm 2,66$) foi significativamente maior que do sexo feminino ($5,7 \pm 1,97$). Das outras medidas avaliadas encontramos mais de 78% de acerto para o DMT. **CONCLUSÕES:** O Atlas pode ser um elemento ósseo alternativo para diagnóstico do sexo na ausência de outros ossos importantes como crânio e pelve. Saliendo que as medidas mais fidedignas para o reconhecimento do sexo foram o peso e o DMT. Esses dados podem, de certa forma, contribuir assim para o estudo da Antropologia e da Medicina Forense.

Descritores: vértebra Atlas, diagnose sexual, antropologia forense