

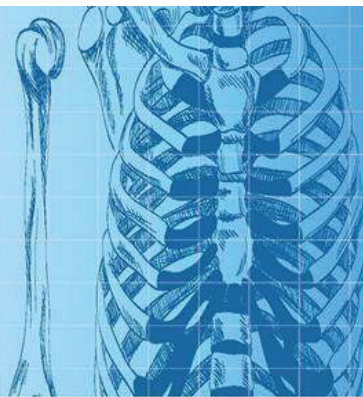


XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ANATOMIA

XIV CONGRESO
DE ANATOMÍA
DEL CONO SUR

XXXIII CONGRESO
CHILENO DE
ANATOMÍA

I ENCONTRO DE
LIGAS ESTUDANTIS
DE MORFOLOGIA



ESTUDO DO DIMORFISMO SEXUAL DE ESCÁPULAS HUMANAS EM VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE COM MORFOMETRIA GEOMÉTRICA

Santos TR* (tacianarochoa.santos@gmail.com), Astúa D
Departamento de Zoologia, Centro de Ciências Biológicas / UFPE

O Dimorfismo Sexual (DS) é o conjunto de diferenças morfológicas entre indivíduos de sexos diferentes de uma mesma espécie não relacionadas às estruturas genitais e, em humanos, o conhecimento do DS é importante em investigações periciais. Neste trabalho testamos o DS nas vistas anterior (VA) e posterior (VP) de escápulas humanas, com técnicas de morfometria geométrica. Usamos 22 escápulas do cemitério público de Vitória de Santo Antão – PE (Mulheres=10; Homens=12) depositadas no Laboratório de Anatomia do Centro Acadêmico de Vitória/UFPE. As escápulas foram fotografadas na VA e VP e colocamos marcos anatômicos (VA=11; VP=10) em estruturas homólogas reconhecíveis em todas as escápulas. As coordenadas cartesianas destes marcos anatômicos são as variáveis usadas na análise morfométrica. Estas foram submetidas a uma Sobreposição de Procrustes, eliminando o efeito do tamanho, posição e orientação das escápulas no plano cartesiano, e mantendo apenas a informação da forma. Informado o sexo dos indivíduos, realizou-se uma análise discriminante para cada vista. Com as grades de deformações parciais foi possível perceber discreta variação da forma da escápula entre os sexos nas duas vistas. De uma forma geral, nas duas vista as escápulas masculinas mostram uma forma mais quadrangular (estreitada superiormente e alargada inferiormente) enquanto que as escápulas femininas têm formato triangular e na VP percebe-se que o ângulo superior da escápula é mais obtuso nos homens. A análise revelou DS apenas na VP ($p=0,0385$), mas não na VA ($p=0,3465$). No entanto, estes resultados devem ser confirmados com um tamanho amostral mais representativo.

PALAVRAS-CHAVE: Dimorfismo sexual; Morfometria geométrica, escápulas humanas.