

## ESTUDO DA DISTRIBUIÇÃO E DIMENSÕES DOS OSSOS SUTURAIS DE CRÂNIOS HUMANOS

REIS, RITA SANTANA<sup>1</sup>; FERREIRA, MARIA ROSANA DE SOUZA<sup>1</sup>; SILVA, FERNANDA ALDA DA<sup>1</sup>; BARBOSA, MÉRCIA MARIA BEZERRA<sup>2</sup>; SANTOS, TACIANA ROCHA<sup>3</sup>; MAGALHÃES, CAROLINA PEIXOTO<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Acadêmicos do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Federal de Pernambuco – UFPE;

<sup>2</sup> Licenciada em Ciências Biológicas;

<sup>3</sup> Docentes da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE/ Centro Acadêmico de Vitória – CAV.

Os ossos suturais são ossos extranumerários, localizados nas suturas cranianas. Apresentam-se de formas e tamanhos variados. O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento da presença, distribuição e tamanho dos ossos suturais encontrados nos crânios humanos do acervo do Laboratório de Anatomia Humana da Universidade Federal de Pernambuco/Centro Acadêmico de Vitória. Para tal, foram utilizados 28 crânios, sendo 20 de indivíduos do sexo masculino e 8 do sexo feminino. Foram observadas a presença ou ausência dos ossos suturais, diagnosticada as regiões de incidência e feita as medidas de largura e altura dos ossos suturais. Dos 28 crânios utilizados, 57% (N=16) do total apresentaram ossos suturais. Entre os 12 crânios de indivíduos masculinos que possuíam ossos suturais, 92% (N=12) localizavam-se na sutura lambdóideia e 8% (N=1) na sutura temporal. Nos 4 crânios de indivíduos femininos os achados concentravam-se na sutura lambdóideia. Quando observado a distribuição dos ossos no local de maior incidência (sutura lambdóideia), notou-se em 67% (N=8) dos indivíduos masculinos uma distribuição igualitária nos dois lados da sutura, enquanto que, 25% (N=3) apresentavam ossos apenas na porção direita da sutura e 8% (N=1) na porção esquerda. Nos indivíduos femininos, 75% (N=3) apresentaram distribuição bilateral igualitária e 25% (N=1) concentrou-se na região direita da sutura. Observou-se dimensões de largura e altura variadas, tendo respectivamente, o menor osso com 0,38cm X 0,39cm e o maior com 6,02cm X 5,44cm. Os estudos dessas variações são relevantes para o entendimento da distribuição dos ossos suturais no crânio humano, sendo informações importantes no campo cirúrgico.

**Palavras-chave:** Análise; Anatomia; Distribuição; Suturas Cranianas.