



B0344

**ESTUDO MORFOMÉTRICO E FUNCIONAL DA EMINÊNCIA ARTICULAR E DA FOSSA MANDIBULAR EM OSSOS TEMPORAIS HUMANOS COM POSSÍVEIS ALTERAÇÕES CLÍNICAS DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR**

Natália Aguiar (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Paulo Henrique Ferreira Caria (Orientador), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

A morfologia da articulação temporomandibular pode provocar ou sofrer alterações decorrentes da disfunção dessa articulação. Por essa razão foi avaliada a relação morfofuncional entre a fossa mandibular e a eminência com as possíveis alterações decorrentes da disfunção da articulação temporomandibular (DTM). Para tal foram feitas a moldagem e a medida negativa, com um paquímetro digital, da eminência articular e a da fossa mandibular de 70 ossos temporais secos humanos, adultos, brasileiros, de diferentes gêneros e idades, dentre os 100 previstos. Os resultados obtidos com os 70 crânios indicam dimensões alteradas dos valores normais referentes ao gênero e a idade, tanto da eminência articular quanto da fossa mandibular, conforme as descrições da literatura para o sexo feminino. Embora com valores parciais e ainda sem avaliação estatística, esses valores confirmam a associação entre o gênero e a DTM.

Morfometria - ATM - DTM