



B0414

**AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO DA MORFOLOGIA DA CAVIDADE ARTICULAR COM A MORFOLOGIA DENTÁRIA EM IMAGENS ADQUIRIDAS POR MEIO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO**

Flávia Cristina Rodrigues Pinto (Bolsista PIBIC/CNPq), Gina Roque-Torres (Coorientadora), Laura Ricardina Ramírez-Sotelo (Coorientadora) e Profa. Dra. Solange Maria de Almeida (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

Existem fatores relacionados à morfologia oclusal, que incidem sobre a relação da cabeça da mandíbula e cavidade articular. Entre estes temos o movimento das cúspides e superfícies oclusais dos dentes, que pode ser modificado pelo Cirurgião Dentista. O objetivo neste estudo foi avaliar a relação da inclinação anterior e lateral da cavidade articular com a relação cúspide-fossa dos primeiros molares e com a relação vertical e horizontal dos dentes anteriores, por meio de tomografia computadorizada de feixe cônico. A amostra consistiu em 110 imagens de tomografia de feixe cônico de indivíduos de ambos os gêneros com idade média de 26 anos. Três examinadores, de forma independente, avaliaram a relação vertical e horizontal dos incisivos centrais o tamanho das cúspides das primeiras molares superiores e inferiores; e mediram em ambos os lados: o ângulo de inclinação anterior e lateral da cavidade articular e o ângulo da cúspide méso palatina e fossa central do primeiro molar superior e inferior, respectivamente. Tudo isto, foi feito nos cortes sagital e coronal, manipulados no *software* On-Demand 3D, em duas repetições em intervalo de 30 dias entre elas, reavaliando 25% da amostra. Para a análise estatística dos resultados, ainda em desenvolvimento, estão sendo utilizados os testes de Correlação Intraclasse, para a reprodutibilidade Intra e Interexaminador e o ANOVA, para a correlação entre as variáveis estudadas.

Tomografia computadorizada - Cavidade articular - Relação dentária