

AVALIAÇÃO DA CORRELAÇÃO ENTRE A FORMA DA COROA DO INCISIVO CENTRAL E A FORMA DO ARCO DENTAL (APOIO SANTANDER)

Aluna: Ingrid Ariane Gois Franco

Orientador: Prof. Dr. Alfredo Mikail Melo Mesquita

Curso: Odontologia

Campus: Indianópolis

O objetivo deste trabalho foi avaliar a correlação entre a forma da coroa do incisivo central e a forma do arco dental, comparando com o formato do rosto de cada indivíduo. Seguindo os critérios de exclusão (pacientes que não tenham feito ortodontia, ausência do incisivos centrais superiores, fraturados ou com grandes restaurações nos incisivos centrais superiores, paciente com má formação craniofacial, assimetria facial e anomalias odontogênicas) e obtido o Parecer do Comitê de Ética 66505417.5.0000.5512, 27 pacientes foram moldados e fotografados. As moldagens foram realizadas com hidrocoloide irreversível da arcada superior, os modelos foram vertidos em gesso tipo IV, gerando um total de 27 modelos. Os modelos superiores foram fotografados por oclusal, com uma máquina fotográfica digital. No *Power Point* foi desenhada uma linha do contorno do incisivo central superior direito na fotografia do paciente e o dente foi classificado em quadrado, oval ou triangular; em seguida, esse contorno foi transportado para o arco superior e foi realizada a correlação da forma da coroa do incisivo central com o arco dentário por uma linha pontilhada traçada sobre as cúspides dos pré-molares e incisal de caninos e incisivos no modelo superior. Essa correlação foi verificada por quatro examinadores. Dos 27 pacientes, apenas 1 (um) (3,7%) não apresentou correlação entre a forma da coroa do incisivo central e a forma do arco dentário superior, não ocorrendo o mesmo formato na análise. É possível afirmar, pelas análises realizadas, que existe correlação entre a forma da coroa do incisivo central e a forma do arco dental.