

AVALIAÇÃO DA PRECISÃO DE DOIS TIPOS DE ESCANEAMENTO EM PRÓTESE SOBRE IMPLANTE

Autora: Renata de Vasconcellos Moura

Orientador: Prof. Dr. Alfredo Mikail Melo Mesquita

Este trabalho tem como objetivo avaliar a precisão de dois tipos de *scanners* (intraoral e laboratorial) entre seis implantes instalados em maxila, sendo dois angulados e quatro retos. Em um modelo de maxila de poliuretano (Nacional Ossos – Jaú, Brasil), segundo a norma ASTM F-1839, foram inseridos implantes em nível ósseo (Conexão Sistemas de Implantes), representando os elementos 13, 15, 17, 23, 25 e 27, sendo 13 e 17 instalados com angulações de 15° para distal e mesial, respectivamente. Sobre esses implantes, serão feitos dois tipos de escaneamento: intraoral e laboratorial. G1 – Grupo controle (maxila), G2 – Grupo intraoral e G3- Grupo laboratorial. Sobre esses implantes serão instalados corpos de escaneamento (Sirona). Para cada escaneamento serão feitas cinco medições entre cada *scan body*, usando como base o elemento 27. As medidas serão obtidas por meio do CAD (*software* Sirona). A análise estatística será Anova 2 fatores e Teste Tukey. O resultado esperado é que as moldagens feitas com o *scanner* intraoral apresentem mais precisão quando comparadas aos escaneamentos feitos em laboratório, em comparação com as medidas do próprio modelo de maxila.