

**MESTRA – ALUNA**

LUCIANA PORTO FERREIRA COTTA

**TITULO DA DISSERTAÇÃO FINAL**

UTILIZAÇÃO DE IMPLANTES OSSEOINTEGRADOS PARA ANCORAGEM ORTODÔNTICA -  
PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO ÓSSEA

**PROFESSORA ORIENTADORA**

PROFA. DRA. NADIA LUNARDI

**PROFESSORES COORIENTADORES**

PROFA. DRA. THALLITA PEREIRA QUEIROZ

PROF. DR. MAURÍCIO TATSUEI SAKIMA

**DATA DEFESA**

27/03/2018

**RESUMO**

Este trabalho contém 2 artigos, sendo que o primeiro consistiu em um relato de casos clínicos com a utilização do Oclusograma Digital, destacando sua importância no planejamento do tratamento ortodôntico interdisciplinar. Esta ferramenta além de ajudar na definição da melhor biomecânica para o caso, facilita a comunicação entre o ortodontista, os outros especialistas envolvidos no tratamento e os pacientes. O segundo artigo refere-se à um estudo clínico que teve como objetivo avaliar implantes osseointegrados submetidos à força ortodôntica, por meio de análises radiográfica e da frequência de ressonância. Foram selecionados 11 implantes osseointegrados, mandibulares, realizados em pacientes com idades entre 30 e 50 anos, de ambos os gêneros, que estavam em tratamento ortodôntico cujo planejamento se fazia necessária ancoragem esquelética. Após os 4 meses necessários para completa osseointegração de implantes mandibulares foram realizadas análises iniciais (T1) e após 180 dias recebendo carga ortodôntica foram realizadas novas análises (T2). Foram realizadas mensurações de ganho e perda óssea por meio de análises radiográfica e da frequência de ressonância. Após análise dos dados foi possível verificar um ganho ósseo em altura e um aumento da estabilidade baseados. Concluiu-se que a utilização de implantes osseointegrados para a ancoragem ortodôntica não interfere em sua osseointegração, e que a utilização de biomecânica ortodôntica, pode ainda estimular a formação óssea na área de tensão.

**Palavras-chave:** procedimentos ortodônticos de ancoragem, implantes dentários, ortodontia corretiva.