

**ANALISE DA RUGOSIDADE SUPERFICIAL DE MATERIAIS RESTAURADORES ESTETICOS  
SUBMETIDOS A DIFERENTES TECNICAS DE POLIMENTO**

Curso	ODONTOLOGIA
Cadastrado Por	CLAUDIO LUIS DE MELO SILVA - 02963 Data de Nascimento: 13/11/1963
Data de Cadastrado	19/9/2007
Orientador	CLÁUDIO LUIS DE MELO SILVA claudio.silva@foa.org.br 2442-4140
Alunos Participantes	RAFAEL TEIXEIRA DE CARVALHO - RAFAELCARVALHO@UNIFOA.EDU.BR CAROLINA HARTUNG HABIBE - <a href="mailto:CAROLZINHAAH_M@HOTMAIL.COM">CAROLZINHAAH_M@HOTMAIL.COM</a>
Resumo	<p>Análise da rugosidade superficial de materiais restauradores estéticos submetidos a diferentes técnicas de polimento. MELO-SILVA,CL; MELO-SILVA,TCF; CORGA,RB CASTRO,SHD; CARVALHO,RT; HABIBE,CH. O objetivo deste trabalho será avaliar, in vitro a rugosidade superficial de três resinas compostas (Durafill, Opallis e Charisma) após realização de técnicas de acabamento com brocas carbide e pontas diamantadas e polimento com discos de óxido de alumínio de abrasividades média, fina e ultra fina e jato de água intermitente. Para isso, serão utilizadas três resinas compostas (Durafill- kulzer Charisma- Kulzer e Opallis- FGM) dois sistemas de acabamento com brocas carbide de 30 lâminas e pontas diamantadas de granulação fina 2135F e ultra fina 2135FF (KG Sorensen) e um sistema de polimento com discos de óxido de alumínio de abrasividade média, fina e extra-fina (Sistema Diamond- TDV).Serão utilizados 60 corpos de prova com 20 amostras para cada grupo de resina composta (n= 20). Todas as amostras de cada grupo de resina composta serão submetidas à mesma seqüência de procedimentos técnica de acabamento inicial usando brocas carbide de 30 lâminas e pontas diamantada de granulação fina 2135F e ultra-fina 2135FF (KG- Sorensen) e polimento com discos de óxido de alumínio de abrasividade média, fina e extra-fina. Cada amostra receberá a primeira leitura rugosimétrica em cinco áreas diferentes e aleatórias. Os dados obtidos serão submetidos a análise estatística (ANOVA).</p>