

## **AVALIAÇÃO *IN VITRO* DA INFLUÊNCIA DOS PROCEDIMENTOS DE ACABAMENTO E POLIMENTO NA DECISÃO DE SUBSTITUIÇÃO DE RESTAURAÇÕES ADESIVAS EM MOLARES DECÍDUOS**

**LEMOS, DMP; FRANZON, R; BARATA, JS; GOMES, M; ARAUJO, FB**

O objetivo desse estudo é avaliar *in vitro* a influência dos procedimentos de acabamento/polimento de restaurações de resina composta em molares decíduos na decisão de substituí-las. Trinta avaliadores (10 acadêmicos, 10 cirurgiões-dentistas e 10 odontopediatras) responderão a um questionário de acordo com suas observações clínicas da amostra pré e pós acabamento/polimento. A amostra constará de 20 molares decíduos, portadores de restaurações de resina composta na superfície oclusal. Após profilaxia, os dentes serão avaliados a olho descoberto, com auxílio de sonda exploradora. Os critérios inclusos no questionário para determinação da substituição da restauração constam de descoloração marginal, lesão cáriosa adjacente, excesso e/ou fenda marginal, forma anatômica deficiente e fratura marginal. O acabamento das restaurações será realizado com pontas diamantadas (série dourada), enquanto que para o polimento serão utilizadas pontas diamantadas de granulação extrafina, pontas de silicone e discos de feltro com pasta para polimento. Resultados (avaliação): programa SPSS, significância 5%. Os dados de comparação pré e pós acabamento/polimento das restaurações, bem como a avaliação da relação entre os motivos mais freqüentes para substituição nas duas fases serão avaliados pelo teste de Wilcoxon. A associação entre o grupo de examinadores e a decisão de substituir ou não a restauração será avaliada pelo teste Qui Quadrado. Registro Comitê de ética FO-UFRGS nº251/07. SISNEP nº130684.