

**616****DEFORMIDADE APRESENTADA PELA ESCOVA DENTAL ALCANCE APÓS VINTE E UM DIAS DE USO, EM FUNÇÃO DA FREQUÊNCIA DIÁRIA DE ESCOVAÇÃO. J.A.***Simões, A. Wiegels, A. F. Sarturi, C. Garczynski, C. M. Stein, I. C. B. Tauffer, A. O. Barbisan*

(orientador). (Departamento de Odontologia Preventiva e Social - DOPS - UFRGS).

A escova dental é o instrumento mais utilizado atualmente na higiene bucal, mas a mesma perde a eficácia com o uso prolongado. Este trabalho tem como objetivo determinar a deformação de uma marca de escova dental com certo tempo de uso. Para isto, 27 escovas Alcance, Johnson & Johnson, com cabeça pequena e cerdas macias de nylon, foram usadas, durante 21 dias, por alunos do segundo semestre da Faculdade de Odontologia, UFRGS, de ambos os sexos e idades entre 18 e 26 anos. Após, as escovas foram mensuradas em um microscópio de mensuração Gaertner, com precisão de 0,001 mm. Foi desenvolvida uma escala de uso, a qual classifica as escovas como tendo baixa, média e alta deformidade. Concluiu-se que: A maioria das escovas apresentou alta deformidade. A idade e o sexo dos alunos que efetuaram a escovação não foram fatores determinantes na deformação das escovas. Não foi encontrada relação direta entre deformidade e frequência de escovação.