

ESTUDO DA ALTERAÇÃO DIMENSIONAL DOS ELÁSTICOS ORTODÔNTICOS ARMAZENADOS EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES GEOMÉTRICAS (APOIO UNIP)

Aluna: Samira Cezar Cardoso

Orientador: Prof. Dr. Rogério Vieira Reges

Curso: Odontologia

Campus: Goiânia Flamboyant

O objetivo deste trabalho foi avaliar a alteração dimensional dos elásticos ortodônticos da cor transparente e cinza, em diferentes configurações geométricas, tipo Rotator e Modular, no período imediato e 24 horas. Os elásticos foram divididos em grupos (n=5) da marca comercial *Morelli*. Foi utilizada a máquina de análise de dimensão, perfilômetro, da marca *Mitutoyo*, que avaliou a alteração de dimensão de cada elástico, conforme os fatores envolvidos. Em seguida, os dados foram analisados estatisticamente, obtendo os resultados e, conseqüentemente, realizadas as tabelas e gráficos. Os autores concluíram, em relação às diferentes cores, que não apresentaram diferenças de acordo com as configurações geométricas. Os elásticos apresentaram diferenças entre as configurações geométricas de acordo com as cores; houve alteração dimensional de acordo com os tempos de armazenamento para os dois tipos de configurações geométricas; para os dois tempos de armazenamento, as cores apresentaram diferença estatística significativa.