

129

**AVALIAÇÃO DO DIÂMETRO DOS CONES DE GUTAPERCHA DE DIFERENTES MARCAS COMERCIAIS.** *Ana Paula Bellon dos Santos.*

Neste trabalho avalia-se o diâmetro das pontas dos cones de guta-percha de diferentes fabricantes, com o intuito de verificar se há uma correspondência entre os diâmetros standardizado e encontrado. Com o auxílio de um conformador (Maillefer Switzerland), foram medidos cones de quatro marcas comerciais diferentes. Os valores dos diâmetros ajustados ao conformador foram colocados em um quadro e comparados com as medidas indicadas pelos fabricantes (valores standardizados). A avaliação foi feita por um profissional especialista em endodontia que desconhecia a marca de cada cone; esta também era desconhecida pelo responsável pela análise estatística de frequência. Foram constatadas variações significativas nas amostras analisadas. De posse dos resultados, concluiu-se que, em ordem decrescente, os melhores resultados foram obtidos com as marcas Tanari, Dentsply, Roeko e Alpha.