

269

**AVALIAÇÃO DO ESCOAMENTO E TESTE DE IMPRESSÃO DA GODIVA PLASTIFICADA NO FORNO DE MICROONDAS.** *Marcius Comparsi Wagner; Fabrício Aulo Ogliari; Victor Nascimento Fontanive; Carmen Beatriz Borges Fortes* (Dep.de Odontologia Conservadora, Faculdade de Odontologia, UFRGS)

O objetivo deste trabalho foi verificar se os índices de escoamento da godiva plastificada no forno de microondas e sua qualidade de impressão encontravam-se dentro do estabelecido pela Especificação n° 3 da ADA. Para o teste de escoamento foram confeccionados 20 corpos de prova de godiva (c.p.) do tipo I, onde 10 foram submetidos ao teste de escoamento à temperatura de 37°C e os outros 10 à temperatura de 45°C. Para o teste de impressão, foram confeccionados 10 c.p. que, após a moldagem, foram vazados em gesso especial tipo IV e submetidos a uma análise qualitativa. Tanto no teste de escoamento quanto no de impressão a plastificação da godiva no forno de microondas mostrou-se eficaz uma vez que, os índices de escoamento para ambas temperaturas do teste de escoamento (37°C e 45°C) encontraram-se dentro do estabelecido pela ADA e sua impressão mostrou-se satisfatória. A godiva plastificada no forno de microondas apresenta adequado escoamento e boa fidelidade de reprodução de detalhes. (Fapergs)