

AVALIAÇÃO DA ADAPTAÇÃO MARGINAL DE *COPINGS* NO SISTEMA IPS E.MAX PRESS (APOIO SANTANDER)

Aluna: Érica Curci Miguel

Orientadora: Profa. Dra. Lígia Luzia Buarque e Silva

Curso: Odontologia

Campus: Campinas Swift

Este estudo avaliou a adaptação marginal de *copings* do sistema IPS e.max Press, antes da cimentação em preparos sobre dentes bovinos. Dez incisivos bovinos foram fixados em resina acrílica ativada quimicamente e as porções coronárias foram preparadas para coroa total, com expulsividade de 8⁰ e término cervical em ombro. Dez *copings* foram confeccionados; adaptados sobre os preparos com carga estática de 9Kgf por 1 minuto e a discrepância marginal foi medida com microscópio eletrônico de varredura. Os resultados mostraram que, antes da cimentação, o desajuste marginal variou entre 20,4µm e 58,5µm. De acordo com Silva (2010), um desajuste clinicamente aceitável para *copings metal free* seria de até 70µm. Portanto, foi concluído com o estudo que os *copings* do sistema IPS e.max Press têm uma adaptação marginal dentro dos parâmetros considerados clinicamente aceitáveis.