

262

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE BIOFILME DENTAL IN SITU. *Lênio Togni, Cassiano Kuchenbecker Rösing, Rui Vicente Oppermann (orient.)* (UFRGS).

O presente estudo tem por objetivo analisar microbiologicamente a formação de biofilme em duas situações: 1) Com a superfície dental voltada para o ambiente bucal; 2) Com a superfície dental voltada para a mucosa palatina. Participarão do estudo 10 voluntários não fumantes. Peças de esmalte bovino serão recortadas com dimensões de 5mm X 5mm, três dessas serão colocadas em placas acrílicas palatinas voltadas para o ambiente bucal (L) e três voltadas para a mucosa palatina (P). Os voluntários usarão o dispositivo durante 168 horas (7dias), sendo os segmentos analisados microbiologicamente em 168 horas através do teste de Bana, que identifica 3 bactérias periodontopatógenas: *P. gingivalis*, *B. forsythus*, *T. denticola*. O projeto apresenta-se em estágio de desenvolvimento experimental. (BIC).