



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2018
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	SEXO E IDADE COMO FATORES MODIFICADORES NA REMOÇÃO DO BIOFILME SUPRAGENGIVAL
<b>Autor</b>	RAISA MALDONADO SEVERO
<b>Orientador</b>	CASSIANO KUCHENBECKER ROSING

**Título: SEXO E IDADE COMO FATORES MODIFICADORES NA REMOÇÃO DO BIOFILME SUPRAGENGIVAL**

**Autor: Raísa Maldonado Severo**

**Orientador: Cassiano Kuchenbecker Rösing**

**Instituição de origem: Universidade Federal do Rio Grande do Sul – FOUFRGS**

Este trabalho apresenta dados secundários de um ensaio clínico randomizado, com o objetivo de avaliar a capacidade de remoção do biofilme supragengival de acordo com o sexo e a idade. O ensaio clínico foi realizado com 70 indivíduos com idades entre 21 e 70 anos. Os voluntários compareceram à Faculdade de Odontologia sem realizar escovação. Índice de Placa Modificado da Marinha (IPMM) foi realizado por um examinador calibrado. Em seguida, eles escovaram seus dentes com uma escova macia por um minuto, e o IPMM foi novamente aplicado. Os voluntários utilizaram a escova durante sete dias, duas vezes ao dia, com dentifrício padronizado. Após sete dias, os mesmos procedimentos da primeira visita foram realizados. Os percentuais de remoção de biofilme supragengival (boca inteira, interproximal e da linha da gengival) foram calculados em cada um dos períodos experimentais. Comparações foram realizadas entre os sexos e idade com o uso de teste t para amostras independentes. O nível significância adotado foi de 5%. Na consulta inicial e após 7 dias, mulheres apresentaram maior quantidade de placa na boca toda que homens ( $p < 0,05$ ). Pacientes com  $\leq 37$  anos conseguiram reduzir uma maior quantidade placa em boca toda e interproximal do que pacientes  $\geq 38$  anos ( $p < 0,05$ ) na consulta inicial. A análise de percentual de redução de placa, de acordo com o sexo, não apresentou diferença estatisticamente significativa entre os grupos. Concluiu-se que há um potencial de melhor eficácia de remoção de placa com escova macia em indivíduos mais jovens. No estudo, o sexo não afeta tal potencial.