

R.M. Severo<sup>1</sup>, C.K. Rosing<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Graduanda, Odontologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul

<sup>2</sup> Orientador, Departamento de Odontologia Conservadora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

## INTRODUÇÃO

A escovação dos dentes é o meio mais difundido de controle do biofilme dental supragengival, sendo portanto, a forma mais utilizada de prevenção e tratamento das doenças periodontais. A escova de dentes é amplamente utilizada para este fim, com diferentes desenhos apresentados ao público (Chapple et al., 2015).

## OBJETIVOS

O objetivo do presente estudo de eficácia foi comparar a capacidade de remoção de biofilme supragengival de duas escovas disponíveis no mercado (Slim Soft – Colgate® e Curaprox curaden CS5460®).

## METODOLOGIA

**Desenho do estudo:** Ensaio clínico randomizado, controlado, cego, em paralelo.

**Considerações éticas:** Protocolo aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UFRGS (#1.213.343)

**Critérios de inclusão:** Boa saúde geral, índice de placa Marinha modificado por Rustogi (MNPI)  $\geq 0,6$ , mínimo de 20 dentes naturais, excluindo os terceiros molares.

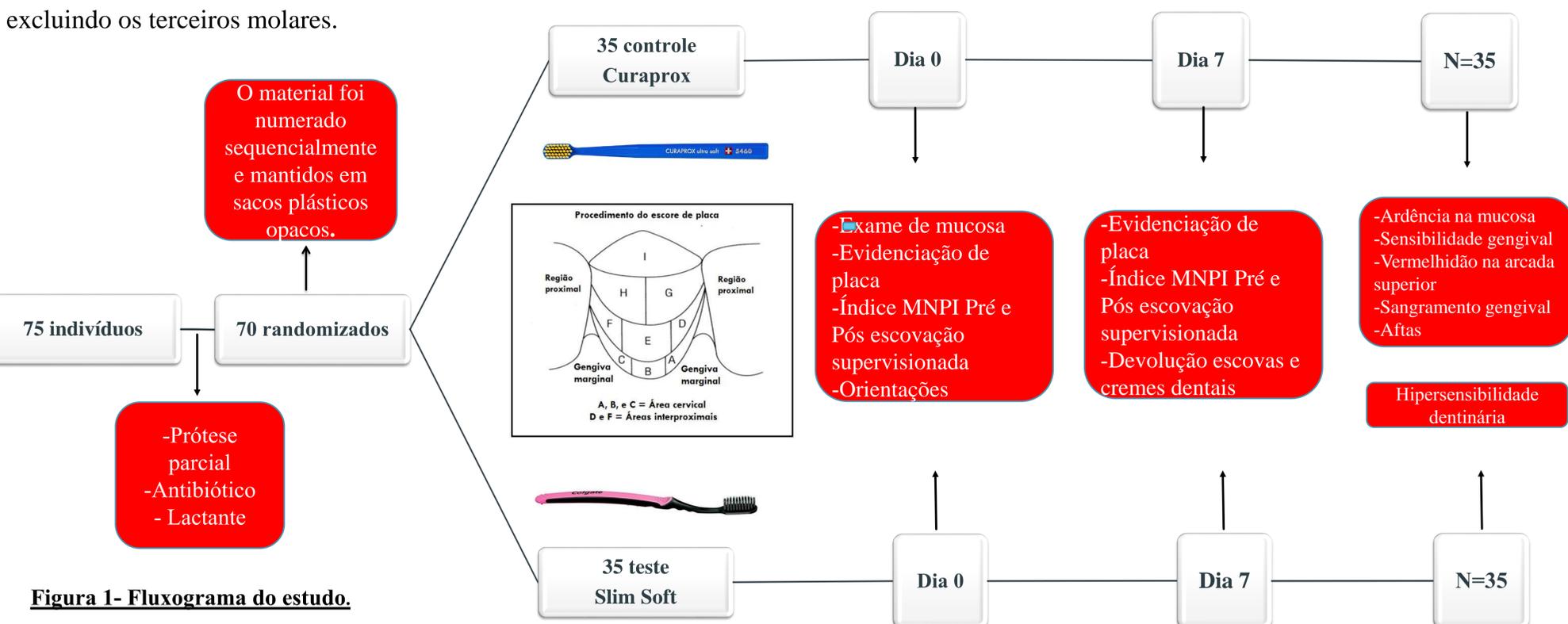


Figura 1- Fluxograma do estudo.

## RESULTADOS

Tabela 1 – Características demográficas dos participantes do estudo.

	Grupo Slim Soft	Grupo Curaprox	Valor de p
N- Masc/Fem	13/22	19/16	0,149
Idade média±DP	31,89±10,21 (21-62)	33,26±12,47 (21-63)	0,616

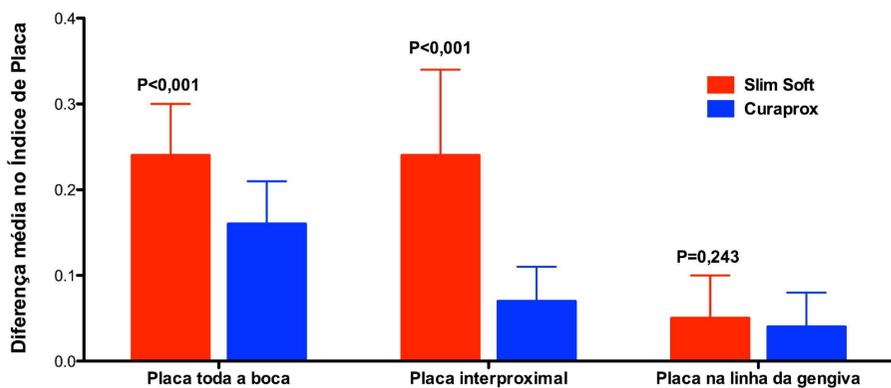


Figura 2 - Diferença média no índice de placa pré-escovação e pós-escovação no baseline (ANOVA).

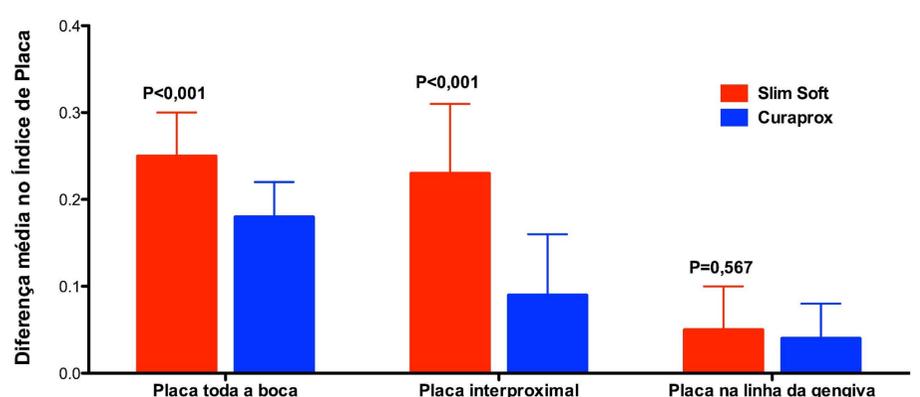


Figura 3 - Diferença média no índice de placa pré-escovação e pós-escovação no dia 7 (ANOVA).

## CONCLUSÃO

Indivíduos do grupo Slim Soft apresentaram uma redução significativamente maior na diferença média de placa na boca toda e interproximal, quando comparada com indivíduos no grupo Curaprox. Não houve redução significativa entre os grupos para as diferenças médias do índice de placa na linha gengival.