INFLUÊNCIA DA ABRASIVIDADE DE DIFERENTES DENTIFRÍCIOS FLUORETADOS NO DESGASTE DENTÁRIO EROSIVO

SONDA NC*, RORIGUES JA.

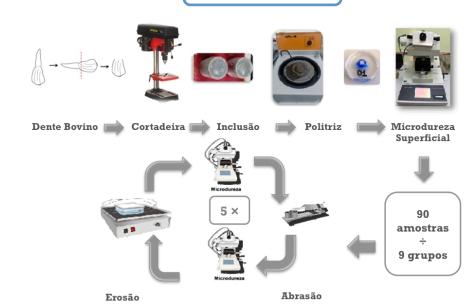
OBJETIVO

O objetivo do presente
estudo foi investigar o efeito
protetivo de diferentes
dentifrícios fluoretados
experimentais com
diferentes abrasividades no
esmalte dentário bovino
através da mesuração da
microdureza superficial
(SMH).

CONCLUSÕES

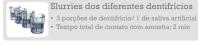
- •Dentifrícios experimentais contendo fluoreto de sódio apresentaram resultados positivos como fator de proteção no desgste erosivo/abrasivo; sem diferenças significativas para presença e porcentagem de abrasivo.
- •Dentifrícios experimentais contendo fluoreto estanhoso não mostraram resultados mais benéficos do que os grupos contendo fluoreto de sódio:

METODOLOGIA



Ácido cítrico 1% (pH 3,6) Agitação constante com água destilada

Escovação em dispositivo adaptado • Carga: 150g, aproximadamente 1,96 newtons • 40 segundos



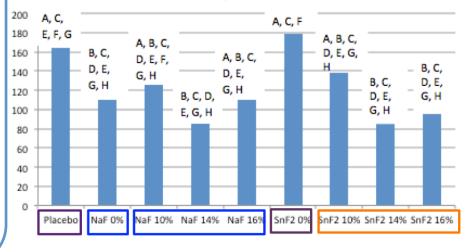
Após o contato:

• Blocos eram lavados com água deionizada

• Mantidos em umidade relativa (4°C)

RESULTADOS

Δ SMH



Obs: Letras iguais sIgnificam que não houve diferença estatística entre os grupos.