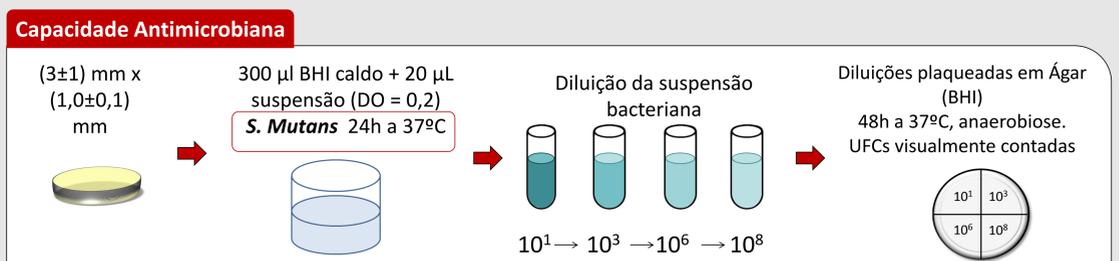
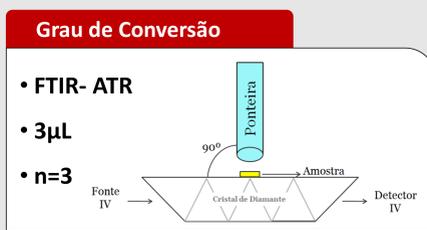
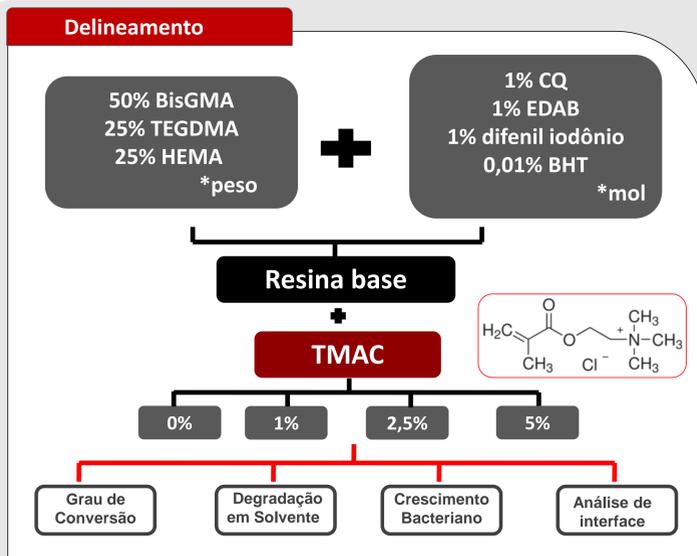


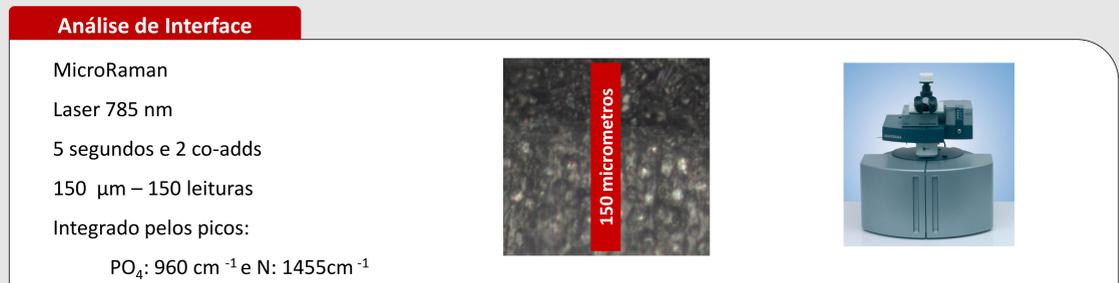


Avaliar a influência da substância cloreto de 2-(metacrilóiloxi)etil trimetilamônio (TMAC) nas propriedades de um adesivo experimental.

OBJETIVO



- Análise dos Dados**
- ANOVA;
 - Tukey;
 - Teste t
 - Nível de significância de 5%.

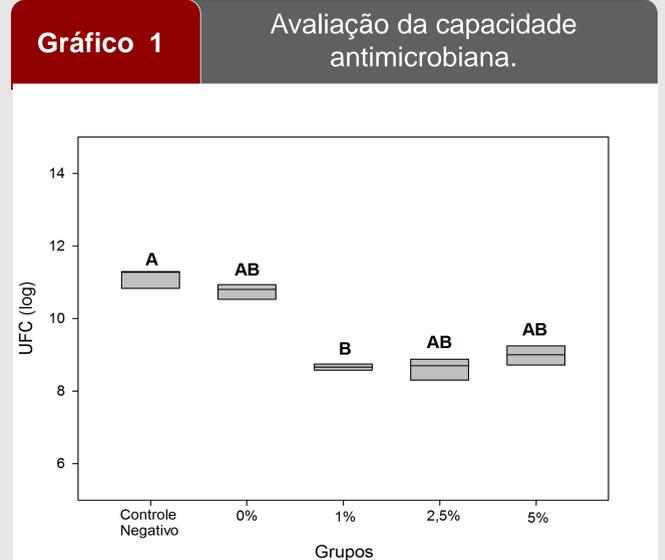


MATERIAIS E MÉTODOS

Tabela 1 Avaliação da dureza superficial antes (KHN1) e após a imersão em solvente (KHN2), variação em percentual dos valores de dureza (Δ %) e grau de conversão (%).

Grupos	GC (%)	KHN1	KHN2	ΔKHN%
0%	72,6(±0,9)B	13,7(±0,3) A,a	5,1(±0,3)b	72,6(±6,1)A
1%	73,2(±0,6)B	13,3(±0,4) A,a	4,8(±1,1)b	74,5(±3,1)A
2,5%	74,5(±0,3)A	13,6(±0,9) A,a	4,6(±1,2)b	68,7(±3,7)A
5%	74,2(±0,4)A	11,9(±2,7) A,a	2,8(±0,5)b	76,8(±4,8)A

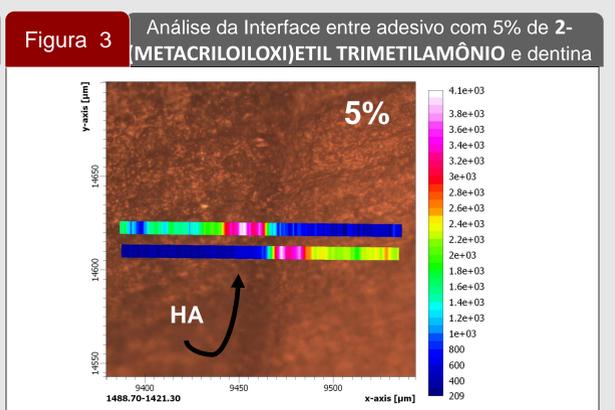
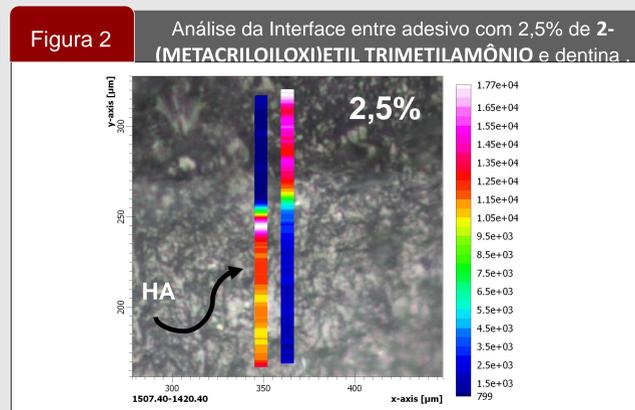
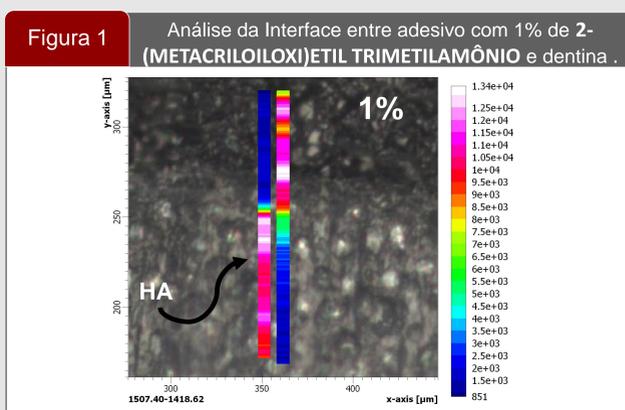
Letras maiúsculas diferentes indicam diferença estatística na mesma coluna (p<0,05).
Letras minúsculas diferentes indicam diferença estatística entre KHN1 e KHN2 dentro do mesmo grupo (p<0,05)



Medianas (LOG) e quartis de *S.mutans* recuperados no meio de cultura com diferentes concentrações de antimicrobiano em comparação com o controle negativo.

Letras diferentes indicam diferença estatística entre os grupos (p<0,05).

RESULTADOS



Apoio:
pro.pesq
Pró-Reitoria de Pesquisa

2-(metacrilóiloxi)etil trimetilamônio apresenta propriedades antimicrobianas promissoras para uso odontológico.

CONCLUSÃO