

O objetivo desse estudo foi avaliar o grau de conversão de um cimento resinoso autoadesivo em dentes clareados.

OBJETIVO



CLAREAMENTO

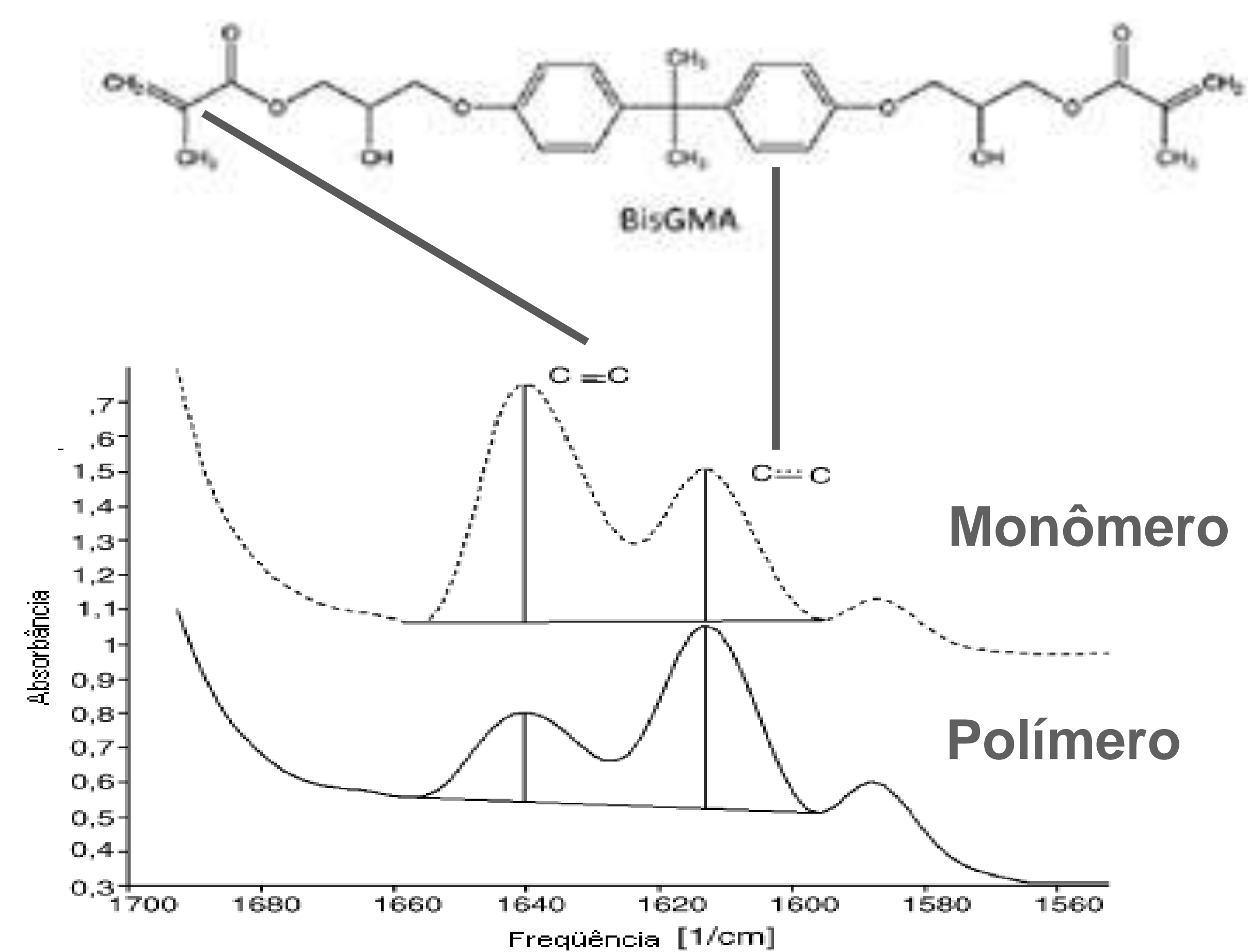
- PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 38%
- APLICAÇÃO POR 15 MINUTOS
- LAVAGEM COM ÁGUA
- REAPLICAÇÃO POR 15 MINUTOS

CIMENTAÇÃO

- RELYX U 200
- MANIPULAÇÃO
- POSICIONAMENTO
- FOTOATIVAÇÃO POR 20 SEGUNDOS

GRAU DE CONVERSÃO

- RAMAN
- 50 μm
- n=3
- 3X POR 5S
- LASER 785nm



MATERIAL E MÉTODOS

GRUPO	GRAU DE CONVERSÃO (%)
NÃO CLAREADO	69,62 (4,04) ^A
IMEDIATO	45,08 (0,85) ^B
24H APÓS	63,04 (3,00) ^A
7 DIAS APÓS	75,42 (2,17) ^A
14 DIAS APÓS	70,58 (8,78) ^A

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

RESULTADOS

Os resultados permitem concluir que o clareamento produziu efeito negativo sobre o grau de conversão do cimento resinoso autoadesivo quando a cimentação foi realizada imediatamente após o clareamento.

CONCLUSÃO