

## Manipulação de Cimentos Odontológicos

Matheus Segatto, Susana Maria Werner Samuel

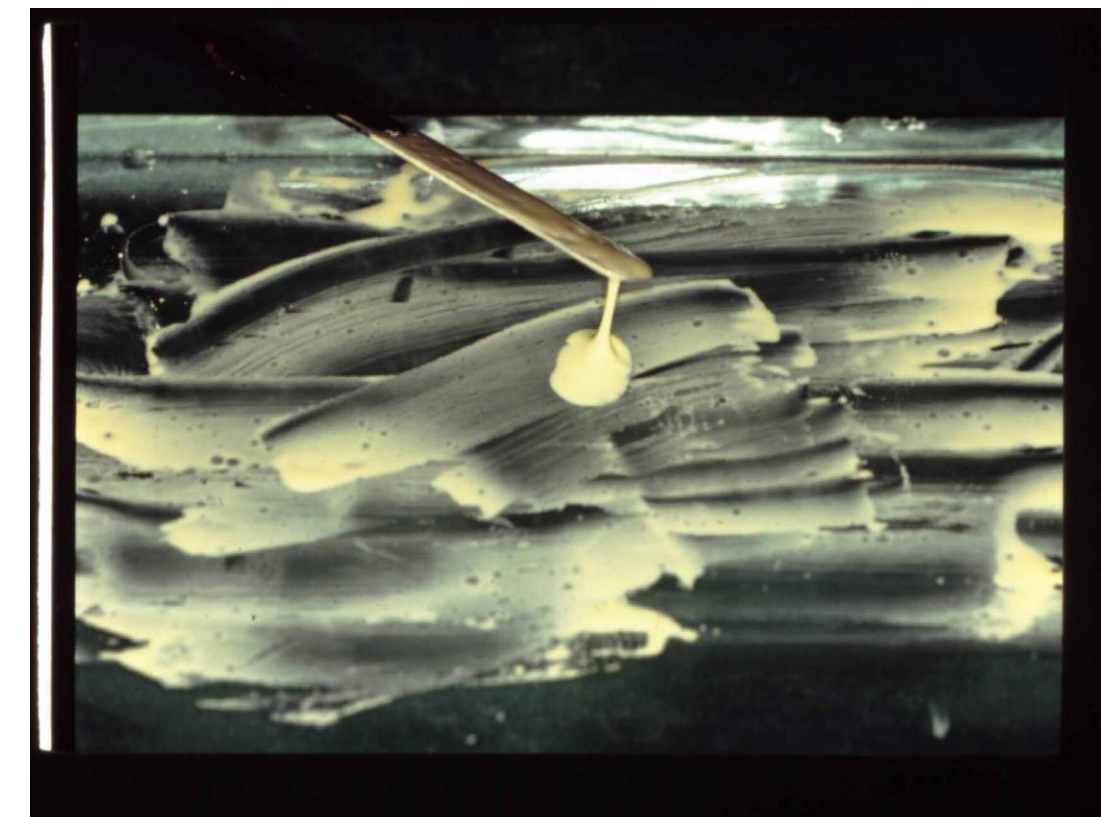
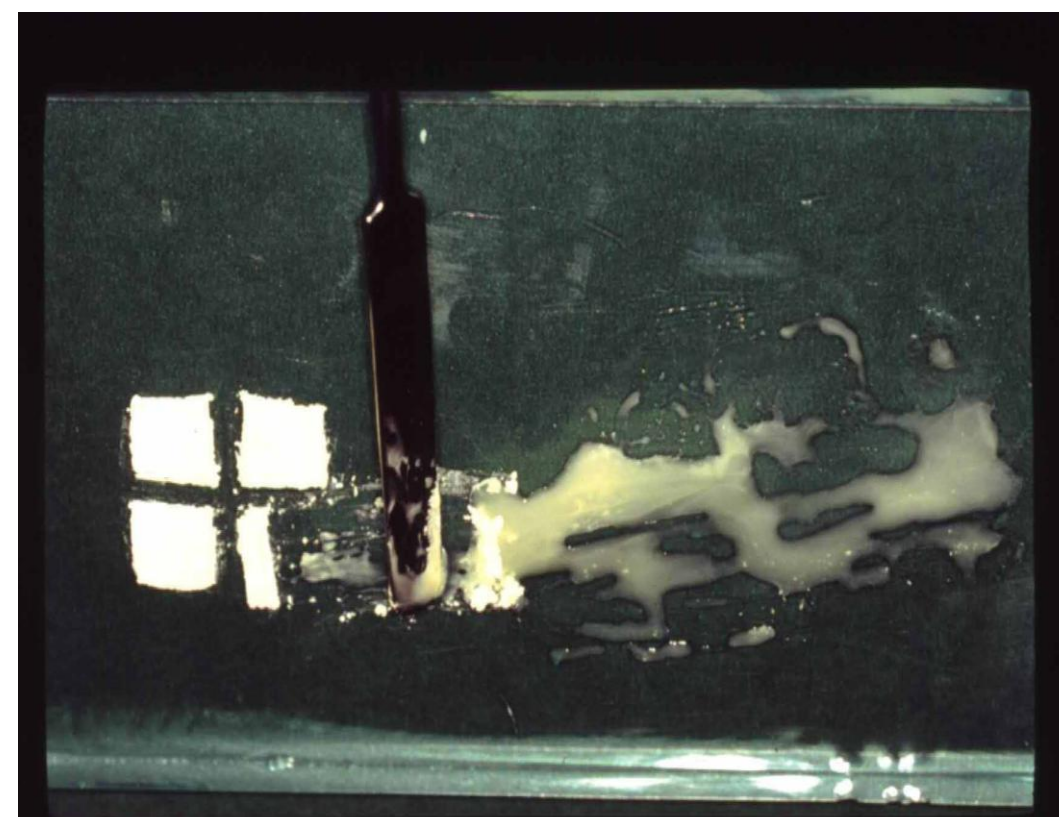
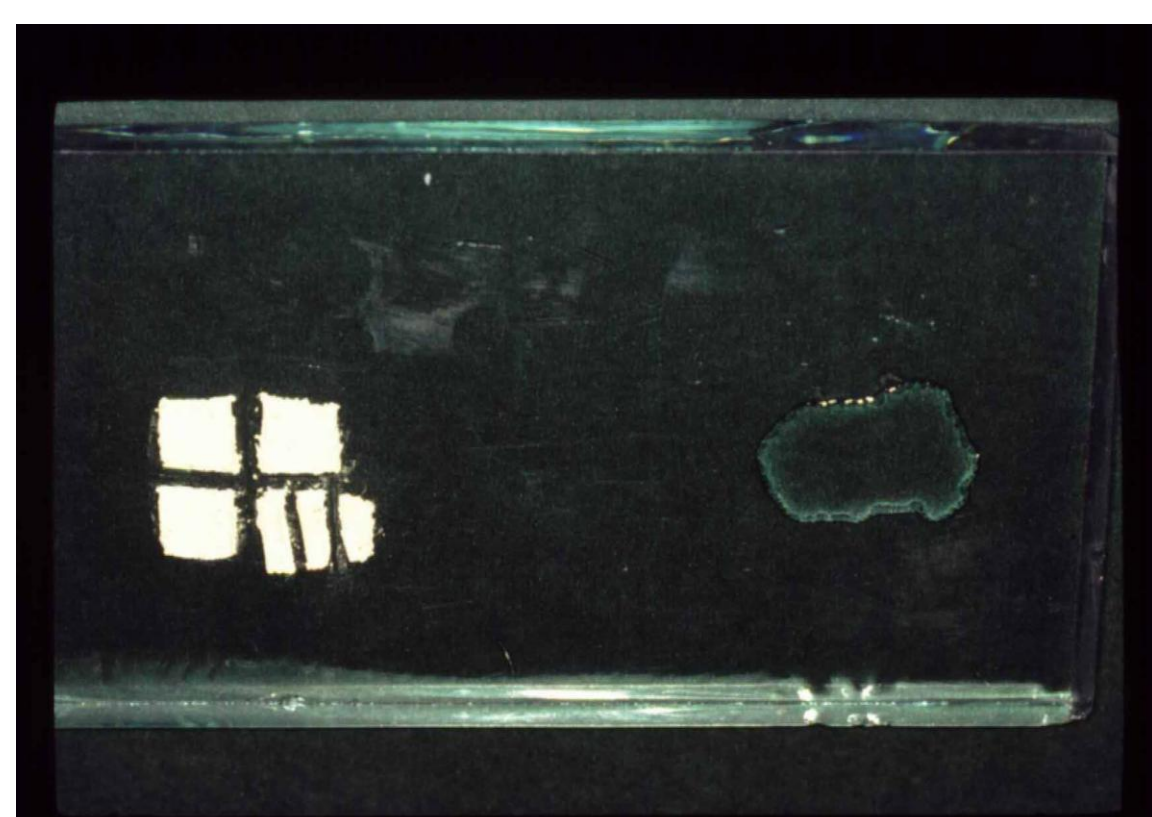


### INTRODUÇÃO:

Cimentos odontológicos são materiais viscosos e que tomam presa por meio de reações químicas, usados para a cimentação de próteses, ou como material base ou forrador para proteção pulpar e também para restaurações provisórias.

### METODOLOGIA:

**Cimento de fosfato de zinco:** usado pra cimentação definitiva, tempo de espatulação de 90 segundos, dividi-se o pó em 4 partes e esta última em 3 partes, mistura-se o pó com o líquido por partes, ocupando toda a placa de vidro, até ficar numa consistência fio de bala, tempo de trabalho de 3 minutos e tempo de presa de 9 minutos.



### Cimento de óxido de zinco e eugenol:

Indicado para cimentação provisória. Tempo de espatulação de 1 minuto, de trabalho de 3 minutos e de presa de 6 minutos. Proporção de 3:1 de líquido:pó.



*Cimento de óxido de zinco e eugenol*

### Cimento de ionômero de vidro:

Usado para cimentação definitiva, restauração provisória e material base ou forrador. Tempo de espatulação de 30 a 45 segundos, de trabalho de 2 minutos e de presa de 3 a 6 minutos, proporção pó:líquido depende da aplicação.



*Cimento de ionômero de vidro*

### Cimento de Hidróxido de Cálcio:

Usado como material base, sendo um agente de proteção pulpar. Mistura-se comprimentos iguais de pasta catalisadora e de pasta base, a espatulação é rápida e utiliza-se o porta hidróxido de cálcio para levar a pasta na cavidade.



*Cimento de Hidróxido de Cálcio*

**CONCLUSÃO:** Como monitor É muito gratificante auxiliar os alunos no decorrer do curso, repassando e dividindo experiências acadêmicas, ajudando-os a adquirir embasamento prático e teórico sobre os materiais utilizados, contribuindo para o uso adequado e eficaz na prática odontológica do mesmo.