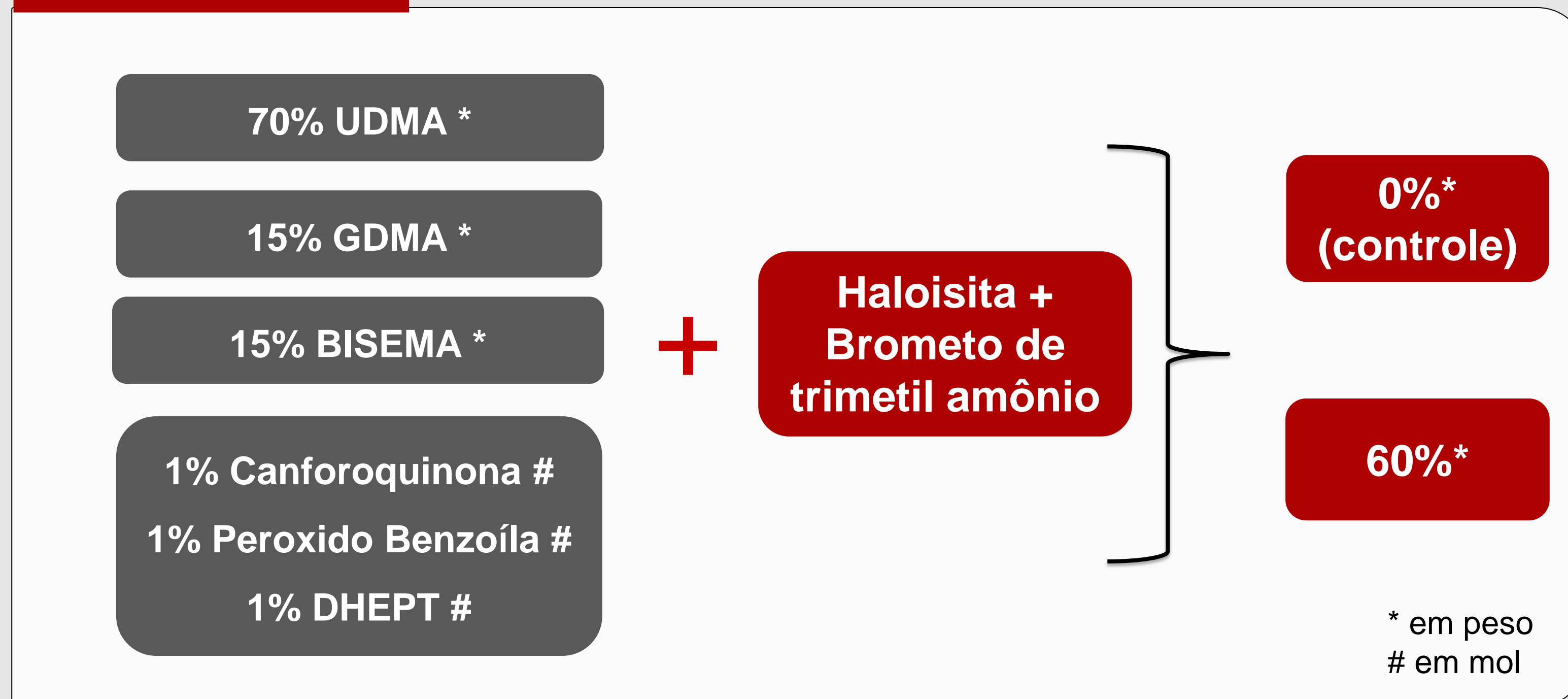


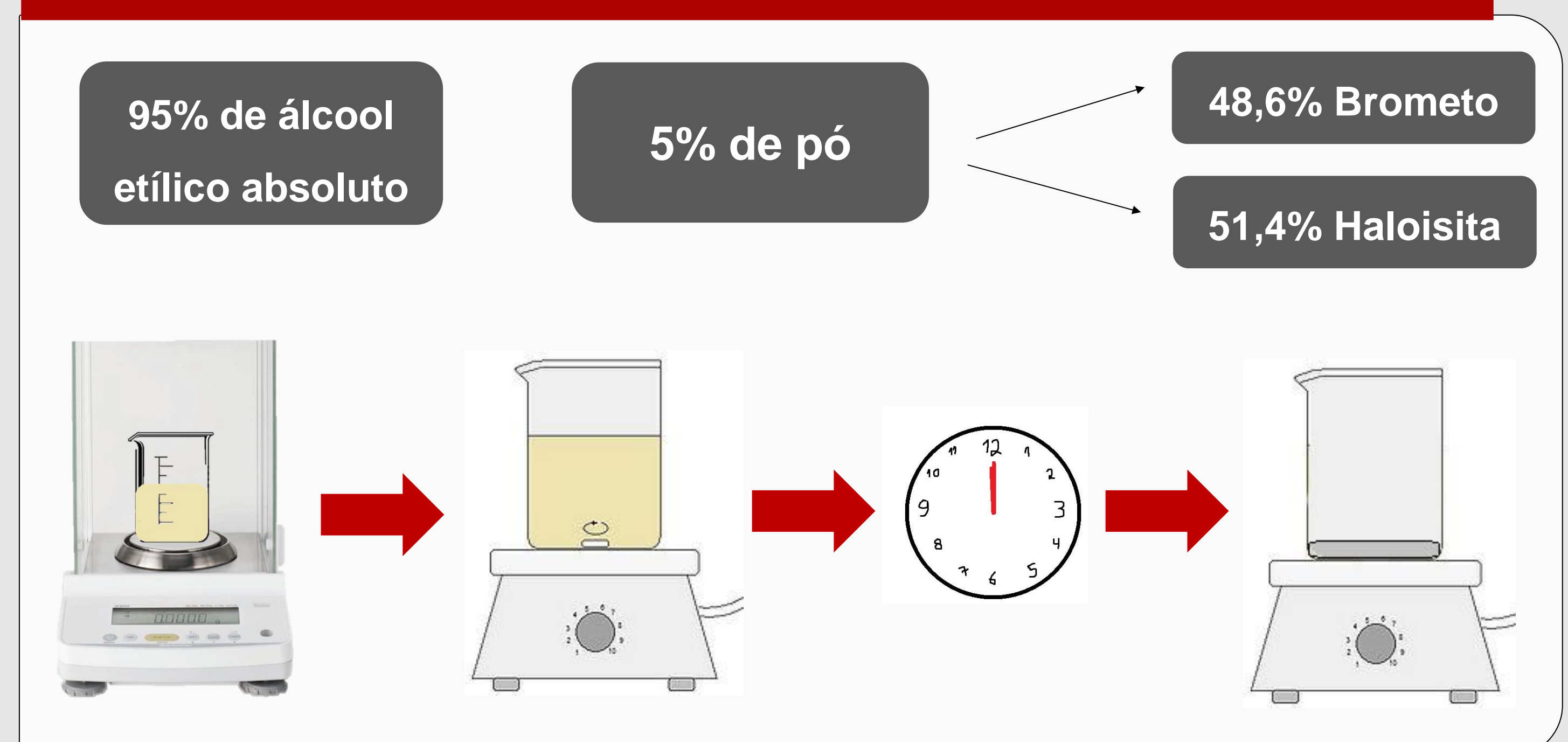
O objetivo deste estudo foi desenvolver um cimento endodôntico resinoso de dupla ativação com a incorporação de nanotubos de haloisita com brometo de trimetil amônio e avaliar seu grau de conversão.

OBJETIVO

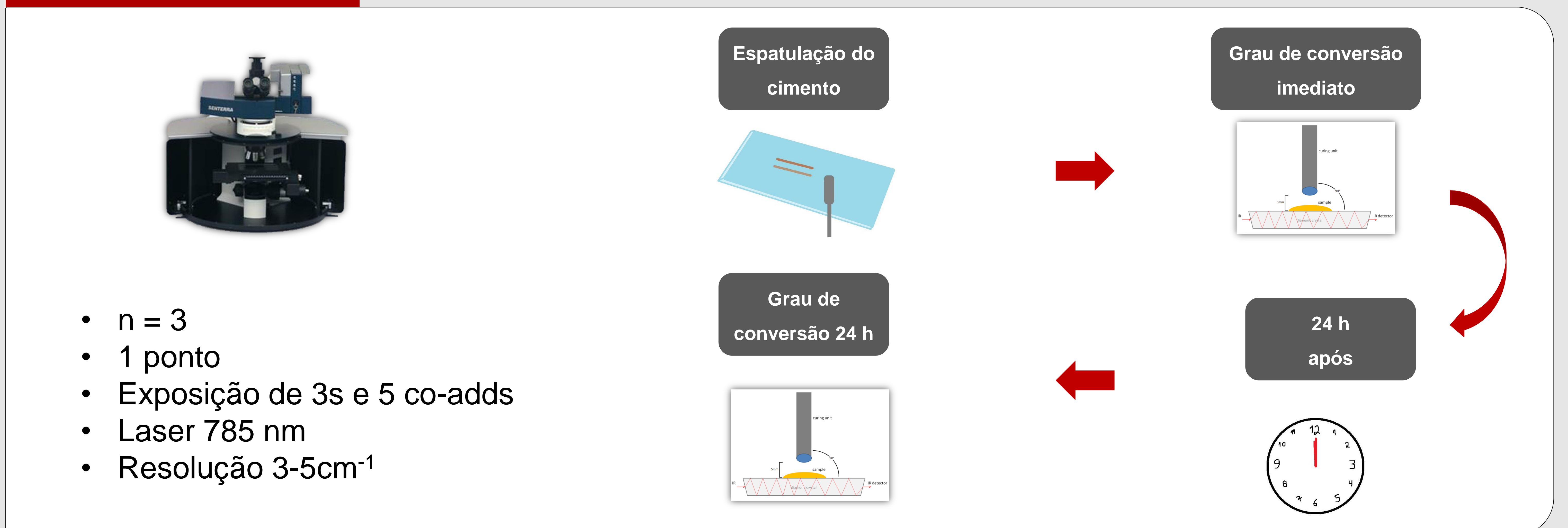
Formulação



Incorporação Haloisita e Brometo de trimetil amônio



Grau de conversão



MATERIAIS E MÉTODOS

Análise estatística

- Teste t
- Teste t pareado
- Nível de significância de 5%

Tabela 1 Valores (média ± desvio padrão) do grau de conversão para cada grupo.

| Grupo | Média ± desvio padrão | |
|-------|------------------------------|-----------------------------|
| | Imediato | 24 horas |
| 0% | 82,4% (±6,67) ^{Aa} | 86,2% (±1,15) ^{Aa} |
| 60% | 70,0% (±10,87) ^{Aa} | 78,6% (±1,65) ^{Aa} |

* Valores seguidos por letras maiúsculas iguais indicam ausência de diferença estatística entre colunas e valores seguidos por letras minúsculas iguais indicam ausência de diferença estatística entre linhas. (p<0,05).

RESULTADOS

- Não houve diferença estatística entre os grupos com concentrações diferentes e nem entre os tempos (imediato e 24 horas).
- Os dois cimentos testados atingiram grau de conversão suficiente para utilização como cimento endodôntico.

CONCLUSÃO