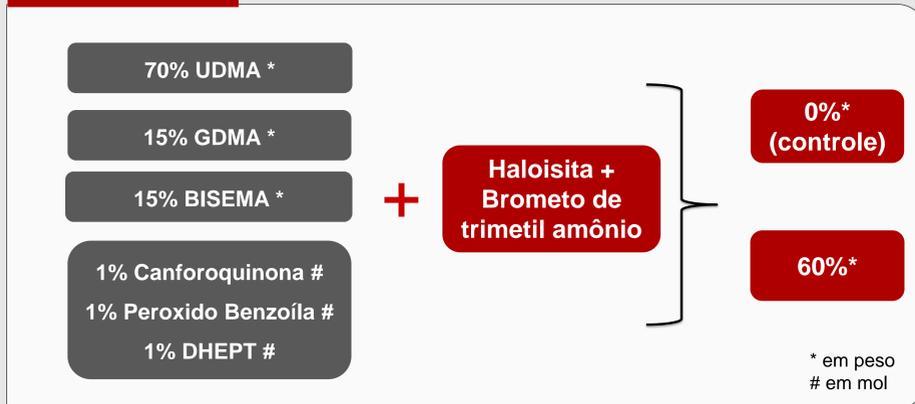




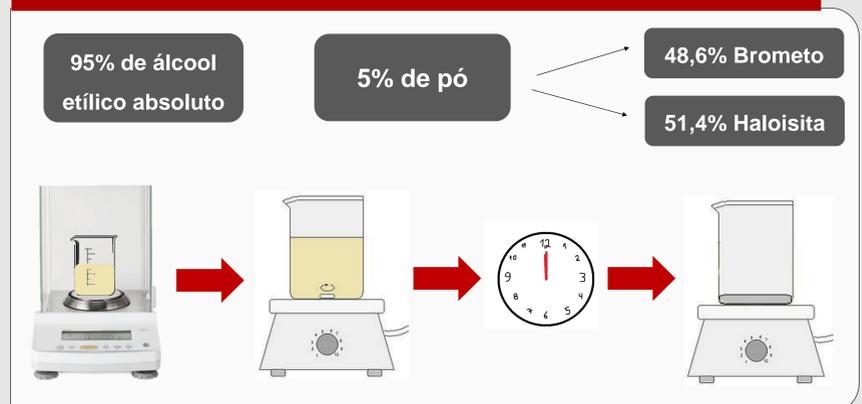
O objetivo deste estudo foi desenvolver um cimento endodôntico resinoso de dupla ativação com a incorporação de nanotubos de haloisita com brometo de trimetil amônio e avaliar seu grau de conversão.

OBJETIVO

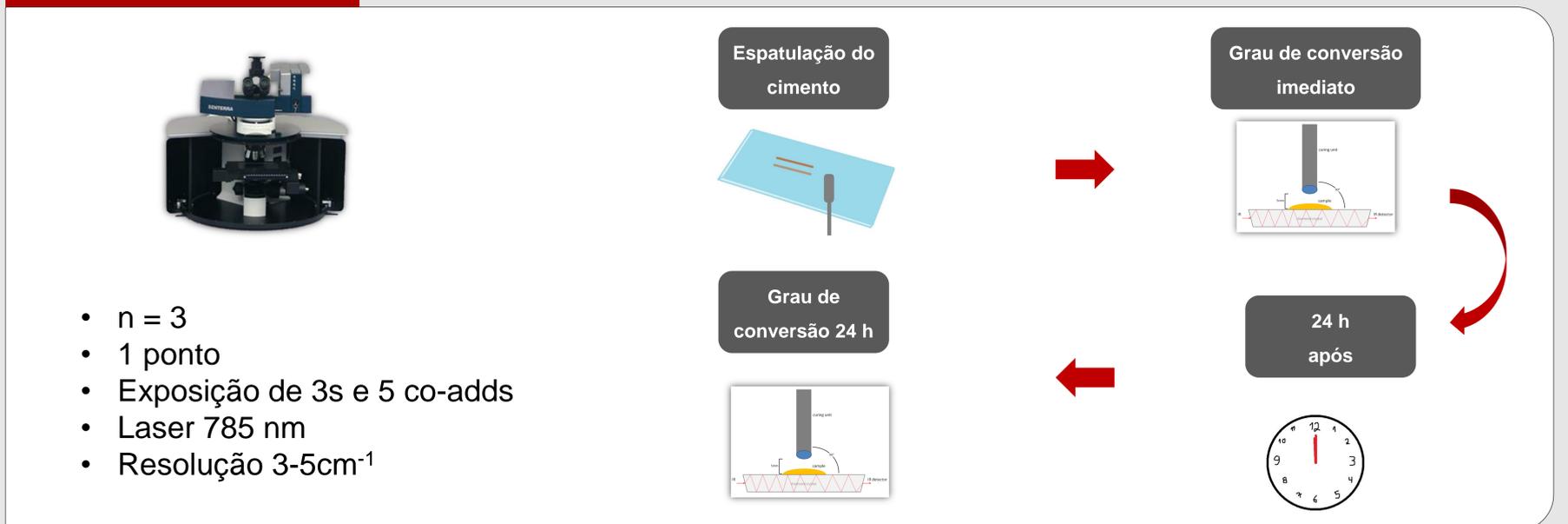
Formulação



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