**Experiência científica: faz uma chuva artificial usando gelo e um copo de água quente!**



**Você vai precisar de:**

1 copo transparente com água quente

1 prato

Gelo

**Como fazer a experiência:**

Com o prato, tapa o copo com água quente e espera alguns segundos.

Depois, coloca os cubos de gelo em cima do prato. Repara nas pequenas gotas que vão aparecer dentro do copo.

Formou-se uma chuva artificial!

**O que acontece?**

Em contato com a superfície fria, o vapor se condensa e formam-se gotas de água na superfície do copo.

Isso também acontece quando a água evapora com o calor: o vapor sobe e encontra o ar frio, se condensa e cai como chuva.