



# Receita de Experimento

Ciclo I (1º ao 5º ano)  
Física · Temperatura



Casa de Curioso

---



**VÍDEO**

**Pergunta / Problema:**

O tato é um medidor confiável de temperatura?

**Objetivo:**

Mostrar a eficiência e a importância de um termômetro.

**Palavras-chave:**

termômetro, temperatura

**Materiais:**

3 bacias, água morna, água gelada e água na temperatura ambiente.

**Como fazer:**

Coloque uma das mãos na água gelada e a outra na água morna. Depois de um minuto, colocar as duas mãos na água que está na temperatura ambiente.

**O que aconteceu:**

A mão que estava na água gelada sente a água quente e a outra sente a mesma água gelada. A sensação de temperatura depende da temperatura da mão. A mão que estava gelada sente a água quente e a que estava morna sente-a fria. Isso mostra que para uma medida eficiente da temperatura é necessário a utilização de um termômetro.