



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.