

7. Quem Libera Mais Calor?

Atividade: Não estruturada, epistemológica, quantitativa com aparatos simples.

Objetivo: Compreender a propriedade térmica dos materiais. Mostrar como ocorrem as trocas de calor.

Investigação: Ao tocarmos, ao mesmo tempo, em uma superfície metálica e em uma madeira que estão no mesmo ambiente, qual delas está mais fria?

Material

Bolinha de gude

Bolinha de ferro

Dois copos iguais

Água

Panela

Dois termômetros

Colher

Procedimento: Coloque para ferver as duas bolinhas, após 5 minutos fervendo, coloque-as uma em cada copo com água fria. Com o auxílio dos termômetros, que resultado se obtêm?