

9. Dissipação De Energia Térmica

Atividade: Não estruturada, funcional, demonstrativa.

Objetivo: Demonstrar que durante o aquecimento de um material, ocorre dissipação de energia térmica.

Investigação: Durante as transmissões de energia podem ocorrer perda de energia?

Material

Dois copos de plástico idênticos

Água

Lamparina

Fósforos

Suporte para os copos (mesmo tamanho)

Procedimento: Com um pouco de água em um copo, sua meta é derretê-los.