

6. Absorção De Calor - Irradiação

Atividade: Não estruturada, epistemológica, demonstrativa.

Objetivo: Observar que a transmissão de calor por irradiação só acontece quando há uma absorção de radiação.

Investigação: Porque quando estamos sob o sol começamos a transpirar? Nossa temperatura aumenta rapidamente?

Material

Duas placas de vidro ou alumínio

Tinta branca e preta

Pincel

Procedimento: Tendo uma placa de cada cor, deixe-as no sol, o que acontece?