

Questionário 6

Após assistir ao vídeo intitulado “Telecurso2000 - Aula 24/50 - Física - Propagação do calor” que se encontra no endereço:

<http://www.youtube.com/watch?v=2xDW83wqKow>

responda às seguintes questões:

1. Quais são as formas de propagação de calor?
2. O que é condução de calor? Explique como ocorre a condução.
3. Como se classificam os materiais quanto à sua capacidade de conduzir calor? Dê exemplo de cada tipo de material e suas aplicações.
4. O que é necessário para que ocorra condução de calor?
5. Como a energia térmica do sol chega até nós?
6. Explique o que dá origem à brisa marítima e à brisa terrestre.
7. Qual é a forma de propagação de calor que está em ação nestes fenômenos?
8. O que é necessário para que ocorra o processo de convecção?
9. Explique por que devemos colocar aquecedores próximos ao chão e condicionadores de ar na parte superior dos ambientes?
10. Explique o funcionamento da garrafa térmica.