

Atividade da Problematização

Observe as imagens dos slides e imagine-se visitando uma região semelhante com o intuito de perceber as diferenças de temperatura entre os diferentes ambientes: uma área intensamente urbanizada e outra vegetada e bastante arborizada nas imediações deste centro urbano, ou mesmo, no interior desta área urbana. Para isso, siga as seguintes dicas:

- ❖ Imagine-se saindo de casa em direção ao centro de uma grande cidade em um dia ensolarado, sem nuvens e com temperatura perto de 35 °C. Estas são as previsões do tempo para aquele dia.
- ❖ Imagine os edifícios gigantescos, as sombras que eles projetam na superfície, as ruas asfaltadas, calçadas impermeabilizadas e inúmeros carros circulando pela cidade. Conforme previsto, os termômetros registram temperatura de 35 °C.
- ❖ Agora, siga na direção a um parque urbano no interior da cidade ou nas suas adjacências, muito arborizado onde permanecerão por algum tempo. A superfície é gramada, há inúmeras folhagens e a vegetação arbustiva encontra-se entremeada por árvores de médio porte que produz muita sombra.

Feito o percurso, responda:

1. Você acredita que haja diferença de temperatura nos diferentes ambientes, ainda que os termômetros registrem de 35 °C? Qual dos ambientes apresenta uma temperatura mais amena? Por que?