

PROFESSORA: Marli Santos dos Reis

NOME:

TURMA:

Equilíbrio térmico

1. Assista ao vídeo

2. Quando misturamos o café quente com o leite frio, podemos notar que, aos poucos, a mistura vai esfriando, assim obtemos no final uma mistura morna.

Dizemos, então, que houve transferência de calor de um corpo com maior temperatura para o de menor temperatura. Este fenômeno é chamado de equilíbrio térmico. Arraste as palavras adequadamente.

The diagram illustrates the process of thermal equilibrium. On the left, there are two photographs: the top one shows a glass of milk and a glass of coffee on a tray, and the bottom one shows a single glass containing a mixture of milk and coffee. To the right of these images are three horizontal rectangular boxes. A large blue arrow points from the top box to the top photograph. A red arrow points from the middle photograph to the middle box. A light blue arrow points from the bottom box to the bottom photograph. To the right of these boxes, the following text is listed:

- transfere calor
- recebe calor
- equilíbrio térmico