

8. Compensando Os Movimentos Na Ação De Forças Internas

Atividade: Estruturada, funcional, demonstrativa.

Objetivo: Compreender as ações que ocorrem nos movimentos.

Investigação: Podemos produzir ou alterar nosso movimento quando jogamos algo para longe?

Material

Carrinho de fricção

Lápis roliços

Placas de isopor fino

Procedimento: Corte o isopor em partes iguais, de modo que caiba o carrinho por completo.

Realize diversos movimentos com o carrinho em cima da placa com os lápis embaixo.

Repita adicionando, gradativamente, as placas reservadas. O que houve? O que acontece quando realizamos esse experimento sem os lápis?