

5. Princípio Da Ação E Reação

Atividade: Não estruturada, motivacional, problematizadora.

Objetivo: Mostrar que, quando se faz força num sentido, automaticamente aparece outra igual de sentido contrário, chamada **reação**.

Investigação: Sabe-se que ao tampar uma vela ela se apaga devido ao consumo do oxigênio, porém, o que ocorre quando se tampa a mesma vela em um recipiente com água?

Material

Vela

Fósforo

Água

Corante

Garrafa de vidro

Prato

Procedimento: Pense em uma ação que, conseqüentemente gere uma reação, colocando a água dentro da garrafa. Lembre-se, é fundamental que você utilize todos os materiais listados acima.