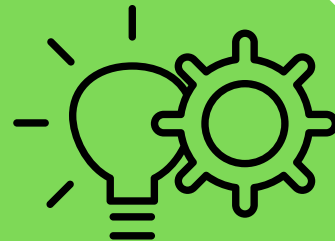


# LEI AÇÃO-REAÇÃO

## LEI AÇÃO-REAÇÃO

A lei ação-reação é a terceira lei de Newton e afirma que, para toda força de ação que é aplicada em um corpo, surge uma força de reação em um corpo diferente.



## LEI AÇÃO-REAÇÃO

A força de reação tem a mesma intensidade da força de ação e atua na mesma direção, mas com sentido oposto.



## LEI AÇÃO-REAÇÃO

Exemplo da terceira lei de Newton no dia-a-dia: Ao caminhar por exemplo os pés empurram o chão para trás que é a ação e o chão exerce uma força igual e oposta sobre os pés que é a reação permitindo assim o deslocamento.

