

2- MOVIMENTOS

O movimento é sem dúvida alguma, um dos fenômenos mais comuns ocorrendo no dia a dia das pessoas. É muito fácil ilustrar isso, levando-se em conta que estamos habituados hoje a presenciar movimentos a todo instante. O objeto que cai em direção a terra é um exemplo de movimento. Os carros que se deslocam ao longo das rodovias, os carros que se movimentam nas ruas e avenidas, os aviões também experimentam esse tipo de fenômeno, os trens e assim por diante. As pessoas se movimentam também.

O movimento ocorre aqui no nosso mundo, no sistema solar e no Universo todo.



Fig. 1- A queda dos objetos é um fenômeno natural. Trata-se de um dos movimentos mais comuns.

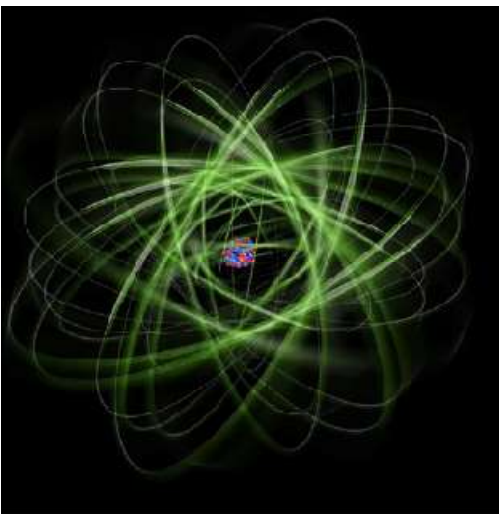
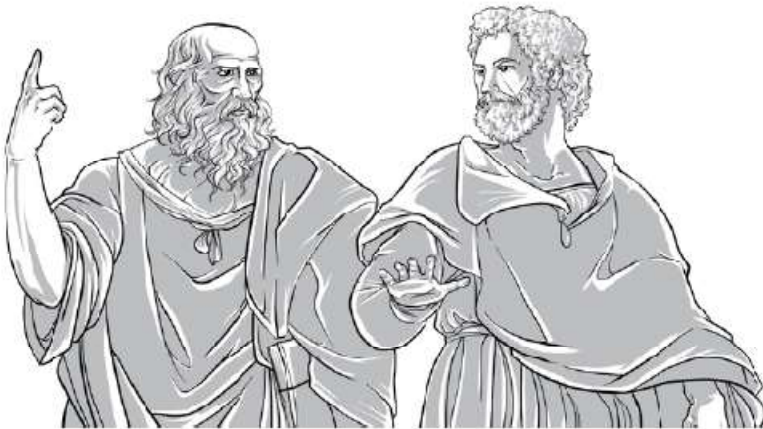


Fig. 2- No mundo atômico também ocorre movimentos. Elétrons giram em torno do núcleo dos átomos.



Fig. 3- O movimento de automóveis é, nos dias de hoje, muito comum.

O próprio Universo está em movimento. Todas as partes se afastam umas das outras.
Na antiguidade se procurava entender os movimentos ocorrendo no céu.



Platão e Aristóteles foram os primeiros a elaborar teorias sobre os movimentos.



Fig.4- Movimento de dois objetos. Cada um ocupa uma posição diferente. Se não.....