



MOVIMENTO UNIFORME

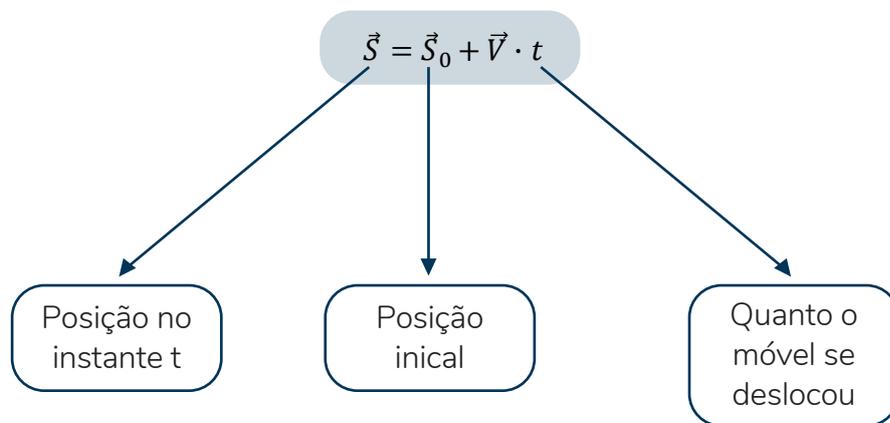
O modelo idealizado, no qual o móvel mantém sua velocidade instantânea constante e não nula, é denominado Movimento Uniforme (MU). Uma velocidade constante e diferente de zero implica em aceleração nula. Desta forma, o móvel percorre deslocamentos iguais em tempos iguais.

A função que descreve o movimento uniforme é chamada de função horária das posições do MU:

$$\vec{s} = \vec{s}_0 + \vec{v} \cdot t$$

Onde s é a posição (no espaço) do móvel no instante t ; s_0 é a sua posição inicial, e v a sua velocidade.

Podemos notar na fórmula acima, que a posição em que móvel se encontra no instante t nada mais é do que a posição onde ele se encontrava no início da trajetória mais o quanto ele se deslocou. Veja:



ANOTAÇÕES

Blank lined area for notes.