

momento no qual o tempo é registrado.  
 $t_0 =$  origem dos tempos

instante

sistema adotado como referência para indicar se o ponto está em movimento ou repouso

referencial

caminho que o corpo percorreu ou ainda irá percorrer

trajetória

um corpo está em repouso (parado) se sua posição não varia com o passar do tempo

repouso

intervalo de tempo

intervalo entre o início e o fim de um evento

CONCEITOS IMPORTANTES

Movimento



ponto material

Quando as dimensões de um corpo são desprezíveis para a solução de um problema

Corpo extenso

quando as dimensões do corpo devem ser consideradas

tipos de movimento

progressivo

movimento no sentido positivo do referencial adotado

$$v > 0$$
$$\Delta S > 0$$

retrógrado

movimento no sentido negativo do referencial adotado

$$v < 0$$
$$\Delta S < 0$$