

3- POSIÇÃO

A primeira coisa que agente deve entender antes de começar a estudar o movimento ou quando do início do estudo do movimento, diz respeito a esse conceito. Posição, o que é isso? Ou melhor, posicionamento.

Um objeto qualquer se situa no espaço. Dizemos que ocupa uma posição espaço.



Fig. 1- Localizar uma borboleta numa sala, é o mesmo que determinar sua posição.

Nós sabemos que as pessoas quando estão perdidas é por que elas não têm uma forma de determinar a sua posição na superfície terrestre. O GPS (global positioning system) é um sistema que permite fazer com que você saiba onde você está fazendo uso de 2 coordenadas. As coordenadas latitude e longitude. Vamos falar depois de coordenadas. De forma que posicionamento ou posição é o conceito mais importante no estudo do movimento.



Fig. 2- Com o GPS podemos determinar nossa posição no Globo Terrestre. Não estamos perdidos.

Como podemos localizar algo? Isso envolve dois conceitos:
O de **referencial** e o de **coordenadas**.