

Os gráficos dos movimentos dependem das equações que regem os movimentos. Observe as equações do MU e do MUV, o grau das equações definem o aspecto do gráfico.

Propriedades:

1- A área entre a curva do gráfico e o eixo do tempo, no gráfico da aceleração pelo tempo, fornece a variação de velocidade.

2- A área entre a curva do gráfico e o eixo do tempo, no gráfico da velocidade pelo tempo, fornece o deslocamento.