



A representação acima é de um bloco em movimento uniformemente variado, que partiu da posição $x = 0$. Temos O gráfico da velocidade e da posição em função do tempo deste bloco, bem como, um contador de tempo indicando o instante da sua posição. Determine:

- A aceleração do bloco;
- Escreva a função horária da velocidade;
- Escreva a função horária da posição;
- A velocidade e a posição do bloco em $t = 4.00$ s .