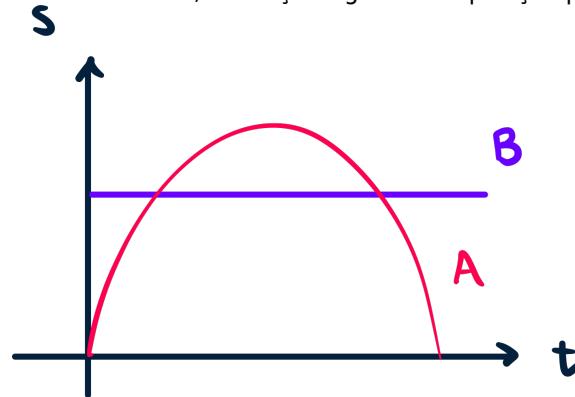


Dois carros, A e B, estão se movendo em uma estrada. Considere que C é um terceiro observador.

O carro A está em um movimento uniforme com uma velocidade de 80 km/h, enquanto o carro B parte do repouso, com uma aceleração de  $2 \text{ m/s}^2$ .

O observador C, ao traçar o gráfico de posição por tempo desses carros, desenhou o gráfico abaixo.



É correto afirmar que o observador C está

- a em movimento acelerado em relação a B
- b em movimento uniforme em relação a B
- c em movimento retardado em relação a B
- d em movimento uniforme em relação a A
- e em movimento acelerado em relação a A