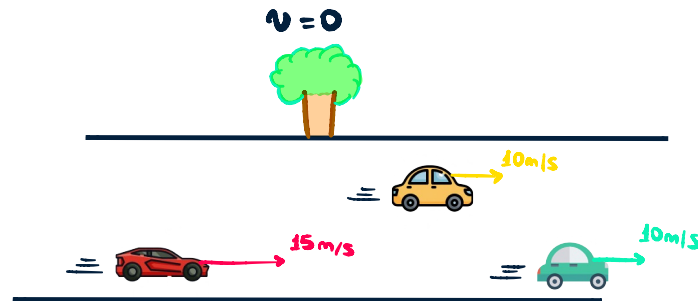
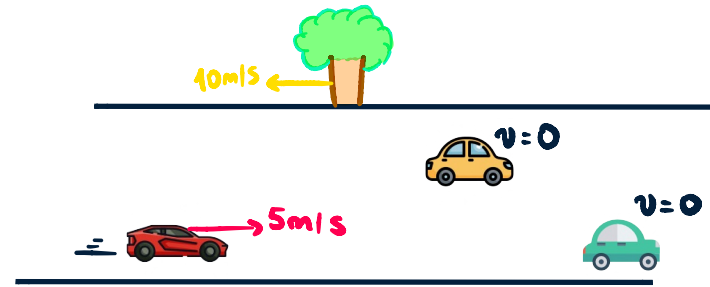


CINEMÁTICA

O REPOUSO É O MOVIMENTO COMPARTILHADO



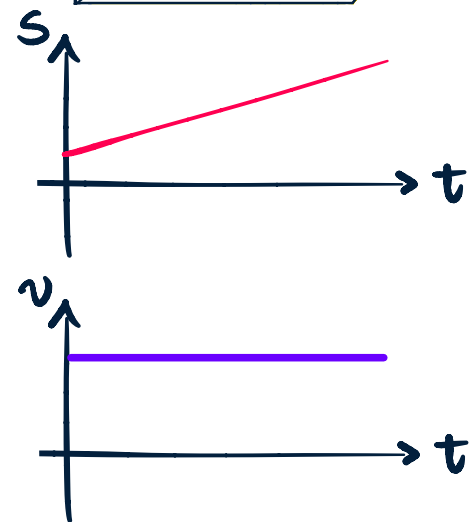
REF. DA ÁRVORE



REF. DE

M.U.

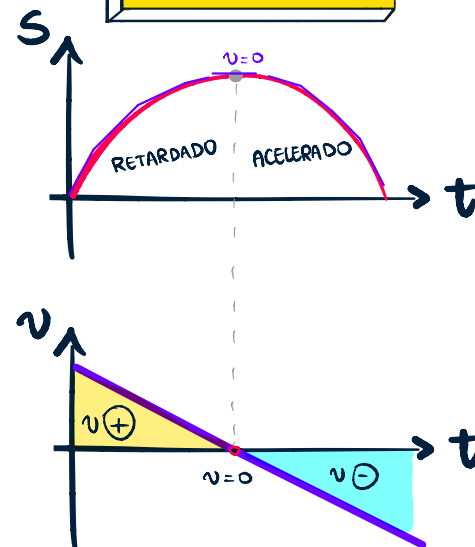
$$S = S_0 + v \cdot t$$



v CONSTANTE

M.U.V.

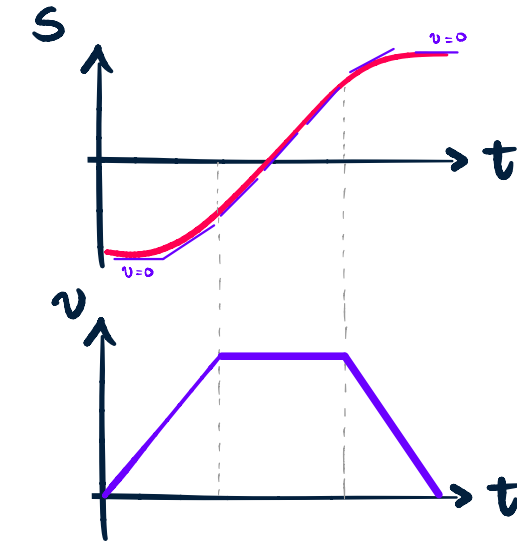
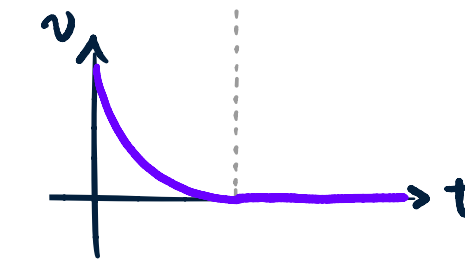
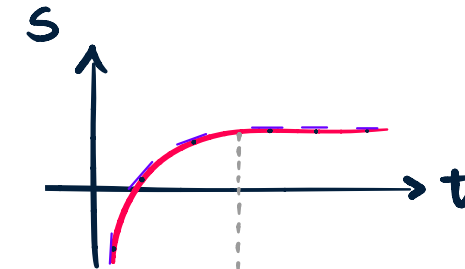
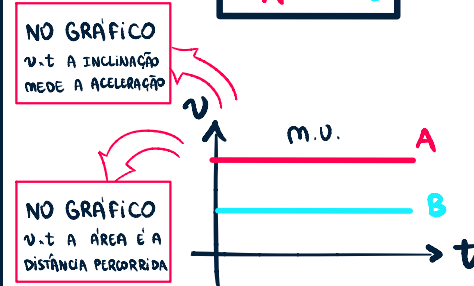
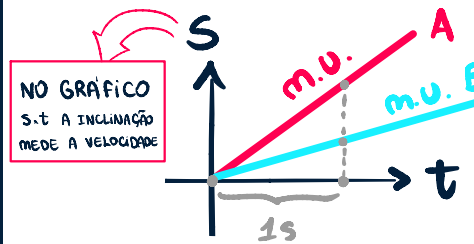
$$S = S_0 + v_0 \cdot t + \frac{1}{2} a t^2$$



$$v = v_0 + a \cdot t$$



UNIVERSO NARRADO

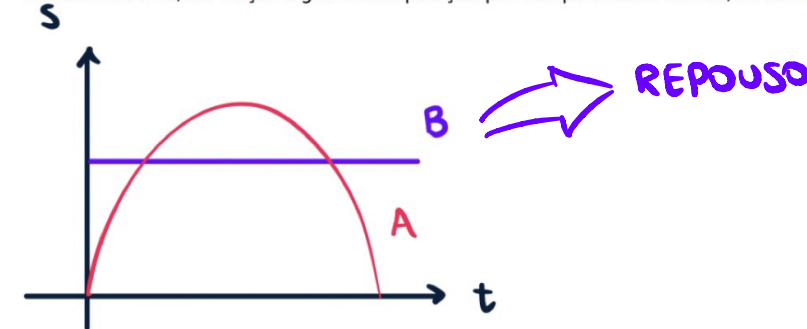


UNIVERSO NARRADO (2023) #24366

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 m/s².

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