

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 3

DISCIPLINA Físico-Química

ANO(S) 9.º ano

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

Classificar movimentos retilíneos, sem inversão de sentido, em uniformes, acelerados ou retardados, a partir dos valores da velocidade.

Título/Tema(s) do Bloco

Movimentos na Terra: Gráficos de velocidade



https://www.rtp.pt/noticias/lusa/miguel-oliveira-promovido-a-equipa-oficial-da-ktm-em-2021_d1239993

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Título da tarefa/ atividade/ desafios

A velocidade da moto de Miguel Oliveira

Determina a velocidade média da moto de Miguel Oliveira ao percorrer os 135m da reta da meta em 2 s.

Converte o resultado em km/h.

(Fator de conversão: $10 \text{ m/s} = 36 \text{ km/h}$, basta multiplicar por 3,6).

Considerando que a velocidade da mota foi constante na reta da meta, traça, no teu caderno, o gráfico de velocidade-tempo do MRU.

3.º ciclo/9.º ano

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano