

Pre-relatório 3: Movimento Retilíneo Uniforme (MRU)

Nome:	
Turma:	Horário:

1. Defina MRU e explique a(s) hipótese(s) que devem ser feitas para ter um movimento com velocidade constante.

2. Explique brevemente o processo experimental a ser realizado para determinar a velocidade de um corpo que realiza um MRU. Deixe em claro quais são as grandezas envolvidas e as suas unidades de medida.

3. Esboce os gráficos de:

- (a) posição em função do tempo
- (b) velocidade em função do tempo
- (c) aceleração em função do tempo

para um corpo que realiza um MRU.

(a)	(b)	(c)
-----	-----	-----

4. Explique como deverá ser conectado o centelhador para a realização do experimento e que cuidados devem ser tidos em conta para não danificar o equipamento.
