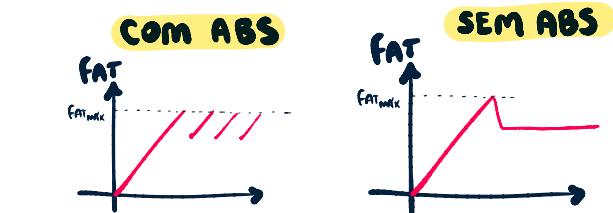
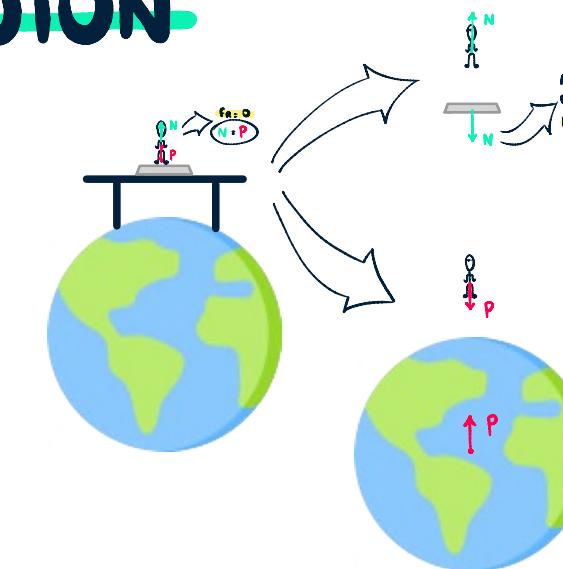
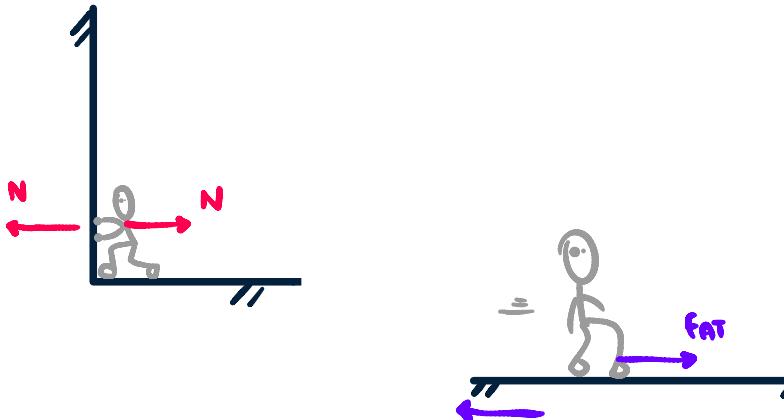
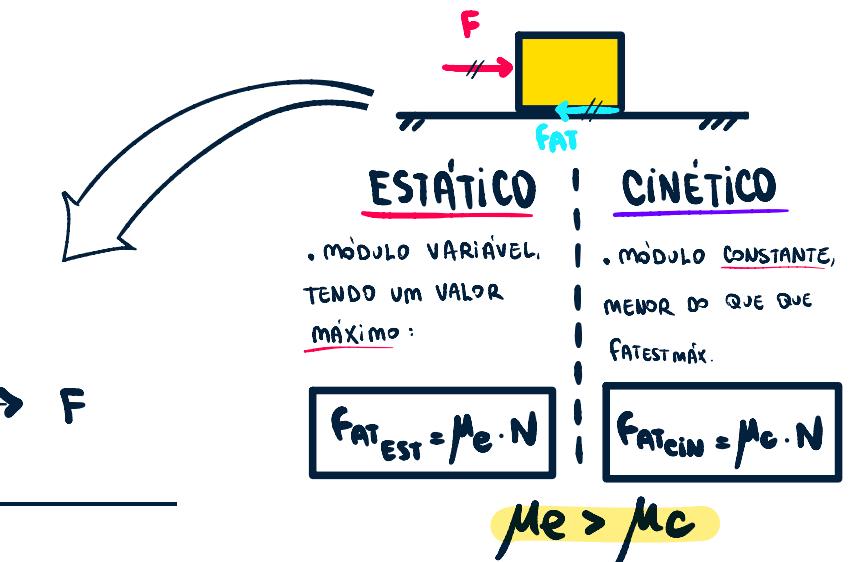
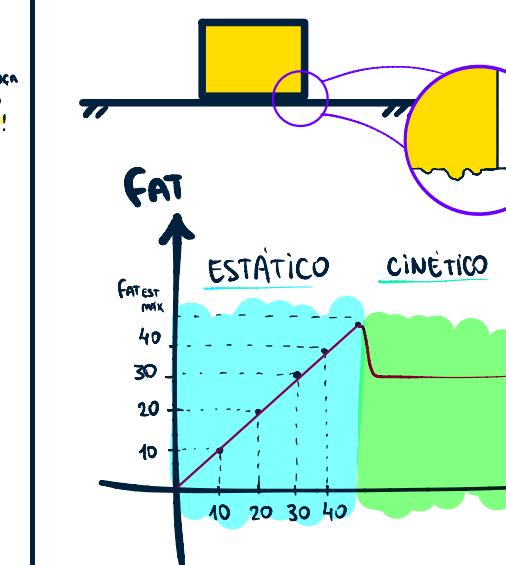


DINÂMICA

3^º LEI ^{DE} NEWTON



ATRITO



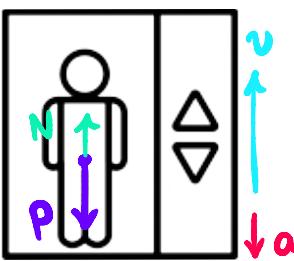
$$\mu_e > \mu_c$$

1^º e 2^º LEI ^{DE} NEWTON

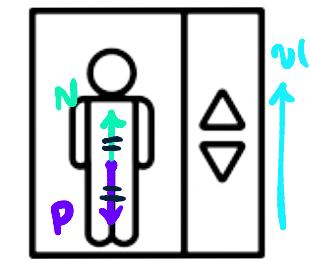
$F_R = 0 \rightarrow a = 0 \rightarrow$ velocidade não mudar

$$F_R = m \cdot a$$

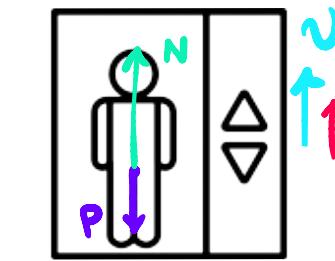
M.R.U.



$$N < P$$



$$N = P$$



$$N > P$$

UNIVERSO NARRADO (2024) #24387

Um professor de física decide fazer um experimento com os seus alunos do primeiro ano do ensino médio.

O experimento consiste em pegar um pequeno bloco que está sob o chão de um elevador e dar um pequeno impulso horizontal para que ele comece a se mover. O experimento consiste em repetir esse processo em cinco ocasiões: com o elevador parado, com o elevador subindo com velocidade constante, com o elevador descendo com velocidade constante, com o elevador subindo em movimento acelerado e com o elevador subindo em movimento retardado.

Em cada uma das vezes um observador, dentro do elevador, irá medir a variação de velocidade sofrida pelo bloco que se move sob o chão.

Podemos afirmar que a variação foi máxima na ocasião em que o elevador

- a estava parado. ✗
- b estava subindo com velocidade constante. ✗
- c estava descendo com velocidade constante. ✗
- d estava subindo em movimento acelerado.
- e estava subindo em movimento retardado.

UNIVERSO NARRADO

$$\uparrow (FAT) = \uparrow N$$

