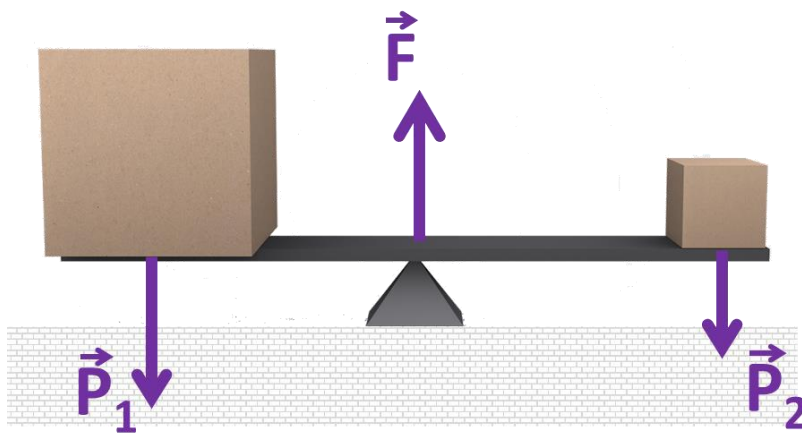




Equilíbrio de um corpo extenso (parte 02)

Equilíbrio de um corpo extenso



Exercício

(Upf) Uma barra metálica homogênea, de 2 m de comprimento e 10 N de peso, está presa por um cabo resistente. A barra mantém dois blocos em equilíbrio, conforme mostra a figura abaixo. Sendo $d = 0,5$ m e o peso do bloco A, $P_A = 100$ N, é correto afirmar que o peso do bloco B, em N, é:

- a) 45
- b) 30
- c) 60
- d) 6
- e) 55

