



PROFESSOR: Daniel Caetano

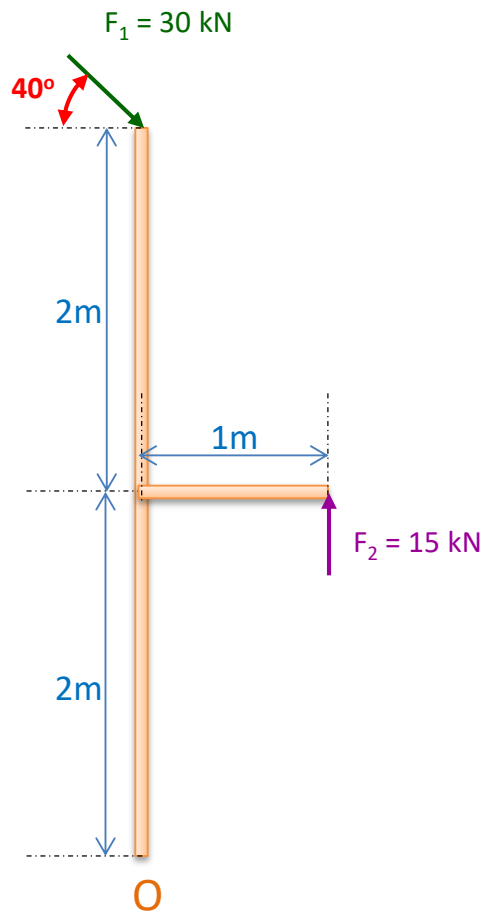
DISCIPLINA: CCE1596 – Mecânica dos Sólidos

INSTRUÇÕES

- Use seu caderno/fichário para responder; o exercício deve ser feito à mão.
- No topo da folha, preencha o código da disciplina, número da aula, seu nome e seu R.A.
- Use o programa **Adobe Scan** para tirar fotos das páginas com a solução do exercício e gerar um **PDF**.
- Entregue o **PDF** gerado pelo **SAVA**.
- NÃO** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento;

QUESTÕES - AULA 01

- 1.1)** Calcule as componentes horizontal e vertical das forças F_1 e F_2 . Considere que a barra mais comprida está paralela ao eixo vertical.



- 1.2)** Se você pudesse mudar o valor de F_2 , qual valor essa força deveria ter para haver equilíbrio na direção vertical?