



**PROFESSOR:** Daniel Caetano  
**DISCIPLINA:** CCE1041 – Mecânica Geral

#### 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

- Se a hipotenusa de um triângulo mede 5 metros e o ângulo dela com a base é de 60 graus, qual o tamanho da base e o tamanho da altura desse triângulo?
- Considere o triângulo a seguir e determine o tamanho da base do mesmo:

