



**PROFESSOR:** Daniel Caetano

**DISCIPLINA:** CCE1014 – Pesquisa Operacional II

#### INSTRUÇÕES

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

### QUESTÕES - AULA 09

**9.1)** A construção de uma casa irá obedecer o cronograma de atividades especificado abaixo. Aplique o método CPM para identificar as atividades críticas e o tempo mínimo de duração da obra, bem como as folgas das atividades que as tiverem:

Atividade	Predecessor	Duração (dias)
A: Movimento de Terra	-	3
B: Fundação	A	4
C: Estrutura	B	3
D: Paredes	C	5
E: Laje	C	2
F: Telhado	E	5
G: Elétrica	D, E	3
H: Hidráulica	D, E	5
I: Habite-se	F, G, H	3