



PROFESSOR: Daniel Caetano

DISCIPLINA: CCE1567 – Informática para Engenharia

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 14

14.1) Faça um programa que calcule o determinante da matriz 3x3 abaixo:

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 3 \end{bmatrix}$$

14.2) Faça um programa que some todos os elementos da matriz acima, **sem usar sum()**.

14.3) DESAFIO: Faça um programa que leia os 9 valores de uma matriz 3x3 e calcule seu determinante.