

Matemática para Computação Sistemas de Informação - 2023.1 - Prof. Philippe Leal Atividade Individual - Encontro 06 (06/07/2023)

1) Faça um algoritmo (na Linguagem C) que calcule e imprima as **Normas Coluna**, **Linha** e **Euclidiana** da matriz abaixo.

Crie e utilize três funções para o cálculo (uma para cada Norma). Cada função deve retornar o valor calculado para a função main.

Obs.: Todas as matrizes utilizadas devem ser declaradas na função main.

$$\begin{bmatrix} 3 & 7 & 5 \\ 1 & -4 & 2 \\ 8 & 3 & -2 \end{bmatrix}$$

IMPORTANTE

- 1) Esta atividade deve ser feita individualmente;
- 2) Cada aluno(a) deve enviar a resposta (arquivo .c) desta atividade até às 17h59 do dia 13/07/2023 para o e-mail:

- Após a hora e a data marcada para o envio da resposta do trabalho, NÃO É MAIS PERMITIDO ENVIÁ-LA;
- 4) Caso o(a) aluno(a) escolha responder o trabalho de maneira manuscrita, o mesmo deve ser feito à caneta e com letra legível. Neste caso, tire uma foto ou digitalize (ambas de boa qualidade) a resposta para que seja enviada;
- 5) O e-mail considerado para correção será o ÚLTIMO recebido pelo Professor dentro do prazo determinado;
- 6) Ao enviar o e-mail, coloque como Assunto e Nome do Arquivo:

MC-Atividade06-SeuNome

7) E-mails com o Assunto fora do padrão NÃO SERÃO ACEITOS.