

Disciplina: TCC-03.063 Prog. de Computadores III **Turma:** E-1 **Data:** ____/____/_____
Professor: Leandro Augusto Frata Fernandes

Exercícios de Fixação

Aula 25

1. Escreva um programa FORTRAN para ler uma matriz 2x2 de um arquivo, calcule e mostre o seu determinante na tela. Dica: $\det(M) = M(1,1) * M(2,2) - M(1,2) * M(2,1)$.
2. Suponha que um médico deseja armazenar em um arquivo os dados de 10 pacientes. Escreva um programa FORTRAN que pede ao médico o nome, peso, nível colesterol e nível de glicose de seus pacientes e armazene neste arquivo.
3. O médico do exercício anterior deseja consultar os dados armazenados no arquivo. Escreva um programa FORTRAN que exiba na tela os dados de todos os pacientes que estejam acima de um peso informado pelo médico.