

## Projeto de Avaliação: Laboratório de Introdução a Computação

Elaborar e implementar um programa que multiplique um conjunto de matrizes quadradas de tamanho “n”, utilizando o conceito de variável global, rotina de leitura para uma matriz, rotina de escrita para uma matriz e rotina de multiplicação para duas matrizes.

O projeto deve conter um modelo tradicional para entrada e saída dos dados das matrizes, conforme modelo abaixo:

```
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
....
XXXXXXXXXX
```

Obs:

- O Projeto deverá ser implementado em grupos de 3 alunos (esse número deverá ser mantido em função da quantidade de tempo que temos para a avaliação, **em caso excepcional**, será examinado grupo com número diferente de 3).
- A data da avaliação será no dia 17/06 para todos os grupos. O procedimento básico será: Apenas 3 grupos estarão no laboratório sendo avaliados, um por avaliador. Nos corredores estará o restante dos grupos aguardando a chamada por ordem alfabética das listas de presença (no caso o grupo que possui alguém com nome iniciando pela letra A, será chamado, e na existência de mais que um grupo nessa condição, o examinador decide qual grupo chamar).
- Na avaliação o examinador irá considerar os seguintes aspectos:
  - a) Se o projeto está executando corretamente e cumpri todos os requisitos solicitados (avaliação única para todo o grupo com peso 40% da nota)
  - b) Avaliação individual, elaborada pelo examinador com peso de 60% da nota.
  - c) A nota final individual será a soma da nota do projeto e nota individual para cada aluno.