



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ
Campus Paranavaí

Curso: **Bacharelado em Engenharia de Software**
Disciplina: **Algoritmos e Estruturas de Dados II**
Professor: **Fabiano Utiyama**

Exercícios

1. Trimestre

Aluno(a): _____ Data: ____/____/____

1. Faça um programa em C que leia valores para uma matriz 3x3 de valores inteiros e depois multiplique esta matriz por um valor inteiro x a ser fornecido pelo usuário;
2. Faça um programa em C que leia o nome e as quatro notas bimestrais para um conjunto de 10 alunos. Depois de preenchida a estrutura o algoritmo deverá exibir uma listagem dos nomes dos alunos seguidos da informação aprovado ou reprovado. Considere que os alunos que obtiveram média inferior a 6,0 estão reprovados.
3. Faça um programa em C que armazene um total de 10 valores inteiros digitados pelo usuário e, posteriormente, informe quantos dos números digitados são múltiplos de 7.