



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. Criar um algoritmo que leia os elementos de uma matriz inteira 10 X 10 e escreva os elementos da diagonal principal.
2. Criar um algoritmo que leia os elementos de uma matriz inteira 10 X 10 e escreva todos os elementos, exceto os elementos da diagonal principal.
3. Criar um algoritmo que armazene dados em uma matriz de ordem 5 e imprima toda a matriz.
4. Entrar com valores para uma matriz 3 X 4. Gerar e imprimir uma matriz B que é o triplo da matriz A
5. Entrar com valores para uma matriz A 4 X 4 e para uma matriz B 4 X 4. Gerar e imprimir a matriz soma 4 X 4.