

**Lista de Exercícios
Matrizes Unidimensionais - Vetores**

Disciplina: Algoritmos e Programação II

Semestre 2014/2

Professora: Daniela Scherer dos Santos

Letivo:

Data: 13/08

1. Escreva um programa para ler os 15 valores de um vetor A de inteiros. A seguir o algoritmo deve ler um número não determinado de valores inteiros até que o número lido seja 0 (zero) e, para cada número lido, verificar se ele pertence ao vetor A . Em caso afirmativo, escreva: "O número ", X ; "foi encontrado na posição:", Y ; e caso contrário, escreva: "O número "; X ; " não foi encontrado".
2. Escreva um programa para ler os 20 valores de um vetor A de inteiros. O programa não deve aceitar n°s repetidos. No final o programa deve mostrar na tela o vetor lido.