## Universidade Católica de Pernambuco Centro de Ciências e Tecnologia

**Curso:** Sistemas para Internet

**Disciplina:** Programação Imperativa

Profa. Michelle Horta (michelle.tenca@unicap.br)



## <u>Lista de Exercícios – 01/09</u>

- Faça um programa que preencha um vetor com nove números inteiros, calcule e mostre os números ímpares e suas respectivas posições.
- 2) Faça um programa que preencha um vetor com oito números inteiros e, como, resultado mostre dois vetores: O primeiro vetor resultante é de números positivos e o segundo vetor deve conter números negativos.
- 3) Faça um programa que receba a temperatura média de cada mês do ano, armazenando-as em um vetor. Calcule e mostre a menor e a maior temperatura do ano e em que mês ocorreram (mostrar o mês por extenso: 1-janeiro, 2-fevereiro, ....). Desconsidere empates.
- 4) Faça um programa que preencha um vetor de dez números inteiros e crie um vetor resultante com os 5 primeiros valores em ordem crescente.