



**CURSO TÉCNICO DE INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO – 1º ANO  
DISCIPLINA FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO E ESTRUTURAS DE DADOS  
PROFESSORA GISELLE TEIXEIRA DE ALMEIDA**

**LISTA DE EXERCÍCIOS VII – VETORES**

1. Faça um programa que leia 20 nomes e depois mostre-os na tela.
2. Faça um programa que leia as notas P1 e P2 de 5 alunos, calcule as médias de cada um deles, armazene-as e mostre-as na tela.
3. Faça um programa que leia o nome de 5 candidatos e depois peça a 10 pessoas para escolherem um dos candidatos entre 1 e 5. Ao final, o programa deve mostrar a quantidade de votos por candidato.
4. Faça um programa que leia 4 números inteiros, coloque-os em um vetor e mostre-os em ordem inversa de leitura.
5. Faça um programa que leia uma lista de 10 números, colocando-os em um vetor e, após o término da leitura, mostre os elementos com índice maior ou igual a 5.
6. Faça um programa que leia a altura de 10 pessoas, colocando-as em um vetor e, após o término da leitura, mostrar a altura de todas as pessoas, a altura da pessoa mais alta e a altura da pessoa mais baixa.
7. Faça um programa que leia uma lista de 10 números e armazene-os em um vetor. Finalizada a leitura, o programa deve pedir ao usuário para entrar com um outro número e então informar se o mesmo se encontra no vetor e em qual posição. Caso contrário, mostre a mensagem “Número não encontrado!”.