



UNIVERSIDADE  
**VILA VELHA**  
ESPÍRITO SANTO

**Curso de Ciência da Computação**  
**Atividade de Fixação**

- 1) Escreva um programa em C que leia a quantidade de produtos vendidos em cada um dos 7 dias da semana (armazenando em um vetor de inteiros). Calcule o total de produtos vendidos na semana. Mostre o dia que teve o maior número de vendas (considerando que o 1º dia é segunda-feira e o 7º dia é domingo).
- 2) Faça um programa em C que leia as notas de 5 alunos (armazenando em um vetor float). Calcule e exiba a média da turma. Informe quantos alunos ficaram acima da média e quantos ficaram abaixo.
- 3) Crie um programa em C que leia e armazene a temperatura média diária de 30 dias (em um vetor float). Encontre e mostre a maior e a menor temperatura do mês. Informe em qual(is) dia(s) ocorreram essas temperaturas.
- 4) Implemente um programa em C que leia a quantidade produzida de 10 tipos de peças diferentes no dia (armazenando em um vetor int). Calcule o total produzido no dia. Mostre qual peça teve a menor produção e qual peça teve a maior produção.
- 5) Desenvolva um programa em C que leia a pontuação de 8 jogadores (armazenando em um vetor int). Exiba as pontuações na ordem inversa à que foram digitadas. Calcule e mostre a média de pontos.
- 6) Elabore um programa em C que leia as notas de 15 clientes (valores inteiros de 1 a 5) e armazene em um vetor. Conte e mostre quantos clientes deram nota 5. Calcule e mostre a porcentagem de clientes que deram nota 1 ou 2.