

**Disciplina: Lógica de Programação e Algoritmos**  
**Professor: Elton Figueiredo da Silva**  
**Pode utilizar: visualg3.0 ou portugol**

**Lista de exercícios (Pseudocódigo)**

- 1) Faça um programa em Português Estruturado que receba uma temperatura em centígrados e transforme para fahrenheit. Sabe-se que a fórmula para conversão é  $F = ((9 * C) + 160) / 5$ .
- 2) Todo restaurante, embora por lei não possa obrigar o cliente a pagar, cobra 10% para o garçom. Faça um programa em Português Estruturado que leia o valor gasto com despesas realizadas em um restaurante e mostre o valor total com a gorjeta.
- 3) Faça um programa em Português Estruturado que leia o valor do salário mínimo e o valor do salário de uma pessoa. Calcular e imprimir quantos salários mínimos ela ganha.
- 4) Faça um programa em Português Estruturado que receba a idade de uma pessoa em anos, meses e dias e informe quantos dias aproximadamente ele já viveu.
- 5) Faça um programa em Português Estruturado que receba 3 notas de um aluno e seus respectivos pesos, calcule e informe a média ponderada.
- 6) Faça um programa em Português Estruturado que simule um caixa eletrônico para saque. O algoritmo deve receber um valor monetário (o valor deve ser recebido como um valor inteiro) e informar quantas notas de R\$50,00, R\$10,00, R\$5,00 e R\$1,00 devem ser entregues ao usuário usando o mínimo de notas possível.