

## Ficha 2

### **Módulo:** Programação de computadores - estruturada

**Curso:** Técnico Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

1. Calcule o preço de venda de um artigo, sabendo o preço base e a percentagem do IVA.
2. Escreva um programa que solicite um número inteiro e escreva o seu sucessor e o antecessor.
3. Escreva um programa que solicite dois números e faça a troca dos números entre variáveis.
4. Elabore 3 algoritmos em C que utilizem ciclos encadeados para imprimir os seguintes resultados:

a)

```
*
**
***
****
*****
```

b)

```
* * * * *
*   *
*  *
* *
* *
*
```

c)

```
      *
    * * *
  * * * * *
* * * * * *
```