

### Ficha Formativa

Técnico de Informática e Sistemas / UFCD: 0783

Nome Formando: \_\_\_\_\_ Data: \_\_/\_\_/\_\_ Formador: João Leitão

**Escreva um algoritmo e respectivo programa em C para as seguintes situações:**

1. Programa que verifica se um aluno está aprovado ou reprovado consoante a nota que é inserida. O utilizador deverá inserir uma nota entre 0 e 20 e caso essa nota seja superior ou igual a 9,5 valores então estará APROVADO. Caso contrário estará REPROVADO.
2. Programa que pede ao utilizador uma taxa de iva (somente o número sem o símbolo da percentagem) e devolve a descrição dessa taxa consoante o quadro abaixo:

Taxas de IVA	Descrição
0%	IVA devido pelo adquirente
6%	Taxa reduzida de IVA
13%	Taxa intermédia de IVA
23%	Taxa normal de IVA

De notar que caso o utilizador introduza qualquer outra taxa deverá receber uma mensagem a indicar que essa taxa não é válida.

3. Altere os seus programas para que estes só terminem quando o utilizador insere o código 99. Pode assumir que caso o utilizador insira a opção 1, vai para o seu programa, senão, se inserir o código 99 este termina.