

Ficha de trabalho nº 8

- 1.** No **Microsoft Excel** crie na **Folha1** a folha de cálculo da **FIGURA 1**.

[illegible]

FIGURA 1

2. Altere o nome da **Folha1** para **Artigos**.
3. Calcule os valores das seguintes colunas:
 - a) **IVA por artigo comprado**, aplicando a taxa de **19%**, indicada na folha de cálculo, ao **Preço de compra sem IVA por artigo**;
 - b) **Preço de compra com IVA por artigo**, adicionando ao **Preço de compra por artigo** o **IVA por artigo comprado**;
 - c) **Valor total investido**, multiplicando a **Quantidade adquirida** pelo **Preço de compra com IVA por artigo**;
 - d) **Valor do lucro por artigo**, aplicando a margem de lucro de **30%**, indicada na folha de cálculo, sobre o **Preço de compra sem IVA por artigo**;
 - e) **Valor do IVA na venda por artigo**, aplicando a taxa de **19%**, indicada na folha de cálculo, sobre a soma do **Preço de compra sem IVA por artigo** com o **Valor do lucro por artigo**;
 - f) **Preço de venda por artigo**, somando o **Preço de compra sem IVA por artigo** mais o **Valor do lucro por artigo** e mais o **Valor do IVA na venda por artigo**;
 - g) **Lucro final global**, multiplicando a **Quantidade adquirida** pelo **Valor do lucro por artigo**.
4. Efectue os cálculos relativos ao **Total**, **Média** e **Mínimo**, utilizando para o efeito as funções do Excel.
5. Crie uma macro no livro pessoal de macros com o nome **Euro1**, que permita aplicar aos valores monetários o formato **euro** com **duas casas decimais**.
6. Formate a folha de cálculo de acordo com o aspecto da **FIGURA 1**, utilizando as ferramentas do Excel e a macro **Euro1**.

