AGRUPAMENTO DE ESCOLAS COELHO E CASTRO

CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE TURISMO





Fundo Social Europeu

FICHA N°7



TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

- 1) Crie um novo livro no Microsoft Excel.
- 2) Guarde o livro com o nome "Vendas".
- 3) Crie uma folha de cálculo idêntica à figura que se segue:

|    | А   | В     | С  | D   | Е  | F   | G               | Н   | I   | J   | К   | L   | M   | N          | 0          | Р |
|----|---|-------|----|-----|----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------------|---|
| 1  | TOTAL MENSAL DE VENDAS DAS LOJAS DA EMPRESA ALFIX, Lda (em euros) |       |    |     |    |     |                 |     |     |     |     |     |     |            |            |   |
| 2  |   |       |    |     |    |     |                 |     |     |     |     |     |     |            |            |   |
| З  | LOJAS   | J     | F  | M   | Α  | M   | J               | J   | Α   | S   | 0   | N.  | D   | Total Loja | Média Loja |   |
| 4  | Loja 1  | 15    | 50 | 100 | 60 | 85  | 165             | 180 | 185 | 60  | 50  | 55  | 60  |            |            |   |
| 5  | Loja 2  | 20    | 60 | 25  | 65 | 95  | 60              | 95  | 90  | 110 | 145 | 85  | 50  |            |            |   |
| 6  | Loja 3  | 25    | 80 | 40  | 80 | 110 | 125             | 110 | 70  | 65  | 140 | 115 | 150 |            |            |   |
| 7  | Total mensal  |       |    |     |    |     |                 |     |     |     |     |     |     |            |            |   |
| 8  | Média Mensal  |       |    |     |    |     |                 |     |     |     |     |     |     |            |            |   |
| 9  | Valor Máximo  |       |    |     |    |     |                 |     |     |     |     |     |     |            |            |   |
| 10 | Valor Mínimo  |       |    |     |    |     |                 |     |     |     |     |     |     |            |            |   |
| 11 | Prémio  |       |    |     |    |     |                 |     |     |     |     |     |     |            |            |   |
| 12 | Nº de vendas>10   | 05 €: |    |     |    |     | Nº Vendas <75€: |     |     |     |     |     |     |            |            |   |
| 13 |   |       |    |     |    |     |                 |     |     |     |     |     |     |            |            |   |

Utilize tamanhos de letra pequenos (6 ou 8) para as células que irão conter fórmulas.

- a. Altere o nome da folha para "Cálculos".
- b. Aplique a função que determine o "Total Loja" e "Total Mensal".
- c. Aplique a função que determine a "Média da Loja" e a "Média Mensal".
- d. Determine a maior e a menor venda registada em cada mês relativamente às três lojas.
- e. Determine se em cada mês vai ser atribuído um prémio sabendo que: Se a média mensal for superior a 20 €
  - Então deverá aparecer "S", na linha 11, relativa a cada mês; Senão deverá aparecer "N", na linha 11, relativa a cada mês;
- f. Calcule o nº de vendas, relativas a todas as lojas e meses, que tenham sido inferiores a 75 €.
- g. Calcule o nº de vendas, relativas a todas as lojas e meses, que tenham sido superiores a 105 €.
- h. Aplique uma orientação de página horizontal. Ajuste as margens para que a informação fique a meio da folha.

**Nota:** A fórmula deve ser feita para a primeira linha e depois ser copiada para as restantes utilizando as referências absolutas quando necessário.

