

LISTA 02 DE EXERCÍCIOS DE EXCEL

1. Carregar a pasta de Trabalho **Lista02.xlsx**. Na planilha **Exerc1** encontram-se os dados:

| VENDAS DO PRIMEIRO SEMESTRE | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|
| VENDEDOR | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | TOTAL | COMIS. |
| LÚCIA FLÁVIA FERREIRA | 1200,34 | 1000,32 | 1324,29 | 1431,56 | 1254,65 | 1345,00 | | |
| JUSTINO CAXIAS DURÃO | 930,29 | 921,34 | 1088,34 | 985,10 | | 850,12 | | |
| CESAR AUGUSTO GENÉSIO | | 1422,15 | 1324,12 | 1250,25 | 957,75 | 1125,45 | | |
| OFÉLIA REBOLSAS | 772,19 | 1043,54 | 878,47 | 985,14 | 1030,50 | 985,12 | | |
| PEDRO JOSÉ CANELA | 1426,95 | | 1140,45 | 1200,55 | | 1250,85 | | |
| BENEDITO FISHER | 1368,69 | 1139,23 | 854,90 | 1020,25 | 852,25 | 925,75 | | |
| ISOLINA RÚBIA PALITO | 1010,26 | 1098,41 | 1144,85 | 1250,20 | 1245,45 | 1258,65 | | |
| DARIO CARNEIRO PACHECO | 1336,05 | 863,60 | 839,18 | 950,50 | 1005,15 | 995,45 | | |
| ROSALINA PEREIRA | 1189,73 | 1413,87 | 1382,75 | 1358,85 | 1224,00 | 1352,45 | | |
| TOTAL | | | | | | | | |
| VENDA MÍNIMA NO SEMESTRE: | | | | | | | | |
| VENDA MÁXIMA NO SEMESTRE: | | | | | | | | |
| TOTAL DE VENDAS: | | | | | | | | |
| MÉDIA GERAL DE VENDAS: | | | | | | | | |
| MEDIANA DE VENDAS: | | | | | | | | |
| DESVIO PADRÃO DE VENDAS: | | | | | | | | |

- Completar a planilha. A comissão será 5% se $TOTAL < 6.000,00$; 6% se $6.000,00 \leq TOTAL \leq 6.500,00$; e 7% se $TOTAL > 6.500,00$ (Use a função **SE** e a função **PROCV**).
- Colocar os vendedores em ordem decrescente do TOTAL DE VENDAS. Para TOTAIS iguais, em ordem alfabética dos Vendedores.
- Colocar os nomes dos meses verticalmente, de baixo para cima (Formatar/Célula/Alinhamento/Orientação do Texto).
- Centralizar horizontalmente e verticalmente as Palavras VENDEDOR e TOTAL horizontalmente e verticalmente (Formatar/Célula/Alinhamento/Alinhamento do texto).

2. Planilha Exerc2, criar uma fórmula que possibilite a soma acumulada:

| | Nº gerado | Soma Acumulada |
|---|-----------|----------------|
| 1 | 242 | 242 |
| 2 | 217 | 459 |
| 3 | 244 | 703 |
| 4 | 215 | 918 |
| 5 | 228 | 1146 |

3. Planilha Exerc3, criar uma fórmula que possibilite a construção da tabela de multiplicação abaixo:

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

4. Na Planilha **Exerc4**:

- 4.1 Converter os valores de **Média e Erro Padrão** de produção de leite (em L dia⁻¹) para texto com duas casas decimais (Função DEF.NÚM.DEC).
- 4.2 A partir dos valores de **Média e Erro Padrão**, completar a coluna **Media ± Erro Padrão** exemplo “455,63 ± 4,69” (para inserir ± utilizar ALT+241 ou Inserir/Caractere Especial/ Symbol).

5 Na Planilha **Exerc5** encontra-se a Tabela:

| INSCRITOS | DATA DO | PESO | ID. ATUAL | ANO DO | SEMESTRE | CLASSIF |
|---------------------------|----------|---------|-----------|---------|----------|---------|
| | NASCIM. | (em kg) | (em anos) | NASCIM. | DO NASC | |
| ANTONIO GERÔNIMO DA SILVA | 10/2/85 | 78,00 | | | | |
| PEDRO PAULO SARAFIM | 15/9/97 | 76,50 | | | | |
| TERSÍLIO DE JESUS | 1/11/75 | 89,50 | | | | |
| ROSARIO DA PENHA | 3/8/82 | 59,45 | | | | |
| MARCIO CRUZ E SILVA | 17/4/93 | 61,50 | | | | |
| JOSÉ FRANCISCO DE SOUSA | 25/3/01 | 77,30 | | | | |
| BENEDITO SILVA DOS REIS | 20/7/05 | 90,00 | | | | |
| ROBERTO FURLAN DA SILVA | 11/8/88 | 92,80 | | | | |
| JOAQUIM ROMA | 22/4/84 | 80,20 | | | | |
| PAULO PEDRO SOUZA | 30/12/99 | 72,40 | | | | |
| BENTO ROSALINO | 15/6/81 | 85,90 | | | | |
| MÉDIA | | | | | | |

- 5.1 Inserir uma coluna, antes da coluna IDADE ATUAL (em anos), para a IDADE ATUAL (em dias) e calcular essa variável.
- 5.2 Completar a planilha, sabendo-se que a CLASSIFICAÇÃO é: **Grupo1** se ID.Anos < 30, **Grupo2** se 30 ≤ ID.Anos < 40 e, **Grupo3** se ID.Anos ≥ 40.
- 5.3 Colocar o Peso em Vermelho, se Peso ≥ 80 (Formata/Formatação Condicional/Condição...).
- 5.4 Colocar, na CLASSIF., o **Grupo1** em vermelho, **Grupo2** em verde e **Grupo3** em azul (Formata/Formatação Condicional/Condição...).