



TAREFA 2

Objectivos

Utilizar os Menus: Ficheiro e Editar, e

Efectuar cálculos simples usando os Operadores Aritméticos

1. Inicie o Excel
2. Abra o seu Livro "Exercícios", em seguida efectue as seguintes operações.
3. Copie a tabela que se encontra na Folha "Tabela", para a Folha2 e ajuste a tabela de forma a ficar com as colunas ajustadas ao conteúdo, vamos usar (**Formatar/Coluna/Ajustar automaticamente**).
4. Mude o nome da Folha2 para "Cálculo".
5. Coloque-se na célula **O3**, e a partir desta acrescente ao lado do título ITI (disciplina), os seguintes novos títulos: Operadores; Função Soma; Soma automática.
6. Aplicando (**Formatar/Célula/Alinhamento**), coloque todos os títulos da tabela, centrados na célula tanto na horizontal como na vertical, para que os títulos com duas palavras apareçam escritos em 2 linhas.
7. Vamos usar os diferentes **operadores aritméticos**:
 - a. Coloque-se na célula **O4**, efectue o cálculo entre 2 notas, desta linha, à sua escolha usando o operador **soma (+)**;
 - b. Coloque-se na célula **O5**, efectue o cálculo entre 2 notas, desta linha, à sua escolha usando o operador **subtração(-)**;
 - c. Coloque-se na célula **O6**, efectue o cálculo entre 2 notas, desta linha, à sua escolha usando o operador **multiplicação(*)**;
 - d. Coloque-se na célula **O7**, efectue o cálculo entre 2 notas, desta linha, à sua escolha usando o operador **divisão(/)**;

- e. Coloque-se na célula **O8**, e usando o operador **potenciação (^)** efectue o cálculo entre o resultado obtido em **O7** elevado ao cubo;
8. Vamos usar os diferentes **operadores de referência e a função soma (Σ)**:
- a. Coloque-se na célula **P4**, e escreva a função que lhe permite somar todos os valores que se encontram no intervalo entre a 1ª e a última nota.
 - b. Coloque-se na célula **P5** e escreva a função que lhe permite somar todos os valores que se encontram na linha 5 e ainda o valor da célula **C4** e **E18**.
 - c. Coloque-se na célula **Q4**, e utilizando o símbolo de soma (Σ), que se encontra na barra de ferramentas, obtenha o valor total das notas do aluno Afonso Reis. Em seguida, utilizando o método de **preenchimento automático**, some as restantes notas até ao último aluno.
9. Para completar os exercícios sobre operadores, falta-nos calcular uma **percentagem**, para isso vamos colocar-nos na célula **O9**, e usar o resultado que se encontra na célula **Q9** (*soma de todas as notas do aluno Gonçalo Sales*) e determinar a percentagem relativamente à disciplina de **FIL**.