

Excel – Mensagens de Erro e Regras de Validação

As Mensagens de Erro e o seu Controlo

- O que fazer quando o resultado de uma fórmula dá origem a uma mensagem de erro?
 - Identificar as mensagens de erro.
 - Impedir que surjam (quando as fórmulas estão correctas).
- Existem Funções que efectuem teste a uma célula, valor ou expressão:
 - São as funções de informação.

INFORMÁTICA DE GESTÃO

Funções de Informação

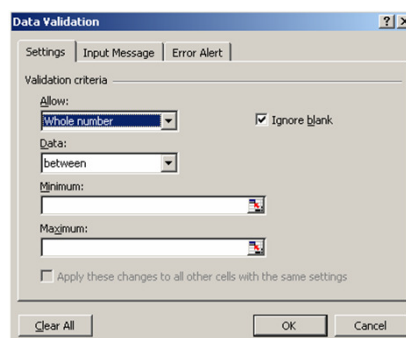
ISNA()	É.NÃO.DISP()	Devolve TRUE se o Argumento for o valor de erro #N/A (valor não disponível)
ISNUMBER()	É.NUM()	Devolve TRUE se o Argumento for um número
ISTEXT()	É.TEXTO()	Devolve TRUE se o Argumento for texto
ISBLANK()	É.CELULA.VAZIA()	Devolve TRUE se a célula estiver vazia
ISERROR()	É.ERRO()	Devolve TRUE se o Argumento for qualquer valor de erro (#VALUE!, #REF!, #DIV/0!, #NUM!, #NAME! ou #NULL!)
ISLOGICAL()	É.LÓGICO()	Devolve TRUE se o Argumento for um valor lógico (TRUE ou FALSE)

INFORMÁTICA DE GESTÃO

Regras de Validação

- Pré-validação dos dados introduzidos (o utilizador só pode introduzir dados desde que estejam previstos)
- Evita uma deficiente introdução de dados

Data > Data Validation > Settings



INFORMÁTICA DE GESTÃO

Protecção de células e ficheiros

- **A Protecção de ficheiros é feita através de passwords:**

File > Save As > Tools > (Botão direito do rato) > General Options

- **A Protecção de células é feita através de passwords:**

- Por defeito todas as células estão protegidas e as fórmulas podem ser visualizadas

- Mas é possível modificar os dados existentes.

Tools > Protection > Protect Sheet – protege toda a folha

Tools > Protection > Unprotect Sheet – desprotege toda a folha

INFORMÁTICA DE GESTÃO

Exercício

- Introduza números no intervalo B12:B13 e na célula B15 some o intervalo anteriormente referido.

- O utilizador apenas pode escrever nesse intervalo e ocultar a fórmula que escreveu em B14.

- Desproteger o intervalo B12:B13

Format Cell > Protect (para o intervalo B12:B13)

Retirar a opção Protect (para o intervalo B12:B13)

Format Cell > Protect (para o célula B14)

Seleccionar a opção Hidden (para o célula B14)

- Tools > Protect Sheet (é necessário proteger a folha, para efectuar a alteração atrás!!!!)