Excel - Funções de Texto

Funções de Texto

- Permitem a manipulação de cadeias de caracteres, isolar partes das mesmas, efectuar contagens de caracteres, compor frases e procurar um ou mais caracteres numa cadeia.

Funções de Texto

LEFT()	ESQUERDA()	Extrair e isolar caracteres de uma cadeia de caracteres (frase ou palavra)
RIGHT()	DIREITA()	
MID()	SEG.TEXTO()	
CONCATENATE()	CONCATENAR()	Combinar cadeias de texto separadas
SEARCH()	PROCURAR()	Localizar caracteres
FIND()	LOCALIZAR()	
LEN()	NUM.CARACT()	Contar o número de caracteres de uma cadeia de texto

Funções de texto

- Termos capacidade de manipular valores textuais no Excel é importante
  - Os dados nem sempre nos são fornecidos no formato que queremos

    Exº: "200403Amd58" – Código de uma factura:
    - Emitida em Março de 2004...
    - Pela loja da Amadora...
    - Foi a 58ª factura nesse mês

    ☞ Temos que "desempacotar" esta informação a partir do código da factura
  - Os resultados têm que ser fornecidos em formato textual

    Exº: O valor do recibo tem que ser escrito por extenso
    - O valor recebido foi 300,20 €...
    - ...o recibo tem que mencionar "trezentos euros e vinte cêntimos"

    ☞ O Excel tem que compor este texto a partir do valor 300,20.

Funções de agregação de texto

- **CONCATENATE** ( )
  - = CONCATENATE (“Gestão”;“empresarial”)
    - “Gestãoempresarial”
  - = CONCATENATE (“Gestão”;“ empresarial”)
    - “Gestão empresarial”
- Operador **&**
  - = “Gestão”**&**“empresarial”
    - “Gestãoempresarial”
  - = “Gestão”**&**“ empresarial”
    - “Gestão empresarial”

Funções de extracção de texto

- **LEFT** (*texto;num-de-caracteres*)
  - = LEFT (“Gestão”;4) → “Gest”
- **RIGHT** (*texto;num-de-caracteres*)
  - = RIGHT (“Gestão”;4) → “stão”
- **MID** (*texto;começo;num-de-caracteres*)
  - = MID (“Gestão”;3;2) → “st”

Funções de localização de texto

- **SEARCH** (*a_localizar;onde_localizar*)
  - = SEARCH (“@”;“reitoria@iscte.pt”) → 9
  - = SEARCH (“ “;“João Bento”) → 5
  - = LEFT (A2;SEARCH(“ “;A2)) → Nome próprio
- **FIND** (*a_localizar;onde_localizar*)
  - = Similar, mas distingue maiúsculas de minúsculas

Exercício

1. Preencha a coluna Apelido para que esta apresente o Apelido dos clientes.
2. Preencha a coluna Nome para que esta apresente o Nome dos clientes.
3. Na coluna isole o nome do servidor com base nos dados do E-mail.
4. Assinale a coluna OBS com um X nos clientes que têm endereço de e-mail português? (acabados em .pt)
5. Introduza a fórmula que permita preencher a coluna E-mail2 a partir do nome dos clientes e do servidor iscte-iul.pt.