

## Exemplos Excel: Funções de texto e informação

- {Funções de texto} Considere [10-FTI.xls | Exmp01] com dados das contas de clientes, importados de um ficheiro de texto. Utilizado as funções de texto, arranje e reorganize a informação na tabela de acordo com o seguinte
  - Na coluna "Clientes" os nomes dos clientes deverão ser todos formatados de modo a que apenas as letras iniciais de cada nome sejam maiúsculas
  - A coluna "CódigoPostalLocalidade" deverá ser dividida em duas colunas: uma com o código postal e outra com o nome da localidade
  - A coluna "SaldoCliente" deverá ser dividida em duas colunas: uma com o tipo de saldo ("C" ou "D") e outra com o valor do saldo. Na coluna com o tipo de saldo, em vez de "C" e "D", deverá aparecer, respetivamente "Crédito" e "Débito". Na coluna com o valor do saldo deverá garantir que este tem o formato de Moeda com zero casas decimais.
- 2. {Funções de informação} Considere [10-FTI.xls | Exmp02] com duas tabelas: uma com a ficha de encomenda onde serão introduzidos os dados de uma encomenda; e outra com a informação existente sobre os produtos. Considere ainda que:
  - A tabela de produtos é uma tabela auxiliar onde está registada a informação sobre os produtos da empresa
  - Na coluna "Preço Venda", o valor "A definir" em alguns produtos tem como propósito informar que esses produtos ainda não têm um preço de venda definido
  - Relativamente à ficha de encomenda pretende-se apenas que sejam introduzidos os códigos dos produtos e as quantidades encomendadas
  - As restantes colunas ("Descrição", "Preço Venda" e "Total") já contêm fórmulas que as preenchem automaticamente a partir dos dados da tabela de produtos
  - A título de exemplo foram introduzidos alguns valores na ficha de encomenda para que possam ser visualizados os erros que as fórmulas atuais geram:
    - Nas colunas "Descrição" e "Preço Venda", o erro #N/D é devolvido pelas respetivas fórmulas quando na coluna "Código Produto" a célula está vazia ou o valor (código) introduzido não existe na tabela de produtos
    - Na coluna "Total" o erro #VALOR! é devolvido quando o preço de venda do produto é "A definir" e o erro #N/D é devolvido quando as colunas "Descrição" e "Preço Venda" têm igualmente este erro
  - 2.1. Altere as fórmulas das colunas "Descrição", "Preço Venda" e "Total" de modo a que os erros identificados sejam tratados na folha de cálculo.



IMP.GE.194.0