

---

## FICHA DE TRABALHO 2

### Bases de Dados

---

1. Entre no Microsoft Access e peça a criação de uma nova base de dados, a qual irá atribuir o nome **Empresa.mdb**.
2. Peça para criar uma tabela com o nome **Fornecedores**, com a estrutura e os dados que se seguem (a chave primária é o campo CodForn).

**Campo NomeForn:** Texto máx 30  
**Campo Endereço:** Texto máx 40  
**Campo Telefone:** texto max 9

<u>CodForn</u>	NomeForn	Endereço	Telefone
1	Artimax	Aveiro	4488
2	Ferrafino	Lisboa	6633
3	Metalin	Lisboa	6688
4	Silva,Lda	Porto	4422

3. Crie a tabela **Artigos** segundo a estrutura e dados que se seguem (a chave primária é CodArtigo).

**Campo CodArtigo:** Texto máx 5  
**Campo NomeArtigo:** Texto máx 20  
**Campo Modelo:** Texto máx 15  
**Campo PreçoVenda:** Número com regra de validação maior do que zero (>0). Coloque um texto de validação apropriado.

<u>CodArtigo</u>	NomeArtigo	Modelo	PreçoVenda
A1	Alicate	Normal	350
A2	Alicate	Pontas	300
M1	Martelo	Pequeno	400
M2	Martelo	Grande	600
CX	Chave	Fendas	150
CY	Chave	Cruz	200
CZ	Chave	Inglesa	500

4. Crie a tabela **Compras**, com a estrutura e dados a seguir apresentados. A chave é o campo NrCompra.

**Campo CodForn**  
Assistente de Pesquisa para a tabela Fornecedores. Adicionar a chave e o campo NomeForn. Não ocultar a chave.  
**Campo Data:** Tipo de dados Data/Hora

<u>NrCompra</u>	<u>Data</u>	<u>CodForn</u>
1	05-01-2005	1
2	03-02-2005	4
3	13-03-2005	2
4	24-03-2005	3
5	16-04-2005	1
6	30-04-2005	4
7	02-05-2005	2
8	23-05-2005	3

5. Crie a tabela **DetalheCompras**, com a estrutura e dados a seguir apresentados. A chave é constituída por NrCompra e CodArtigo.

**Campo CodArtigo**  
Assistente de Pesquisa para a tabela Artigos. Adicionar a chave e NomeArtigo. Não ocultar a chave.  
**Campos Preço e Quantidade:**  
Regra de validação: > 0. Coloque um texto de validação apropriado.

<u>NrCompra</u>	<u>CodArtigo</u>	<u>Preço</u>	<u>Qtd</u>
1	A1	300	20
1	CZ	430	10
1	M1	350	20
2	CX	120	50
2	CY	160	50
3	A2	250	10
4	M2	525	10
4	CX	520	10
5	CZ	425	10
5	M1	350	20
6	A1	300	20
6	CZ	350	40
7	A1	310	10
7	M1	345	40
8	A1	320	20
8	A2	250	1010