

---

## FICHA DE TRABALHO 3

### Bases de Dados

---

A partir da base de dados **Empresa.mdb**, acrescente os seguintes elementos:

1. Crie a tabela **Cientes**, segundo a seguinte estrutura e dados (a chave é CodCliente).

<u>CodCliente</u>	NomeCliente	Endereço	Telef
1	Aníbal	R. Nova, 20	275554433
2	Anita	R. Velha, 50	914556789
3	Manuel	Pr. Alegre, 5	272876876
4	Sousa	R. Clara, 10	968863345
5	Xavier	R. Amarela, 7	220346711

2. Crie a tabela **Vendas**, segundo a seguinte estrutura e dados (a chave é NrFactura).

<u>NrFactura</u>	Data	Cliente
1	07-01-05	Aníbal
2	07-01-05	Anita
3	08-01-05	Xavier
4	08-01-05	Sousa
5	10-01-05	Manuel
6	13-01-05	Anita
7	14-01-05	Xavier
8	15-01-05	Aníbal

Assistente de Pesquisa. Ocultar chave.

3. Crie a tabela **DetalhesVendas** segundo a seguinte estrutura e dados (a chave é CodArtigo e NrFactura)

<u>NrFactura</u>	<u>CodArtigo</u>	Quantidade
1	M1	15
1	CZ	5
2	A1	10
2	CX	10
3	M1	5
3	A1	10
3	M2	10
4	CZ	5
5	CX	10
5	CY	10
6	CX	10
6	CY	10
7	M2	5
8	A2	5
8	M1	10

Assistente de Pesquisa. Não ocultar chave.

4. Complete a estrutura de relacionamentos entre estas e as tabelas anteriormente criadas, de acordo com a seguinte imagem, excepto para a tabela Localidade porque ainda não existe:





5. Crie a tabela **Localidades** com a chave primária CodLocalidade.

<u>CodLocalidade</u>	NomeLocalidade
1	Aveiro
2	Lisboa
3	Porto
4	Covilhã
5	Boidobra
6	Ourondo
7	Ferro
8	Tortosendo

6. Na tabela **Fornecedores** substitua o nome do campo “Endereço” por “Localidade” e o tipo de dados por um assistente de pesquisa para a tabela Localidades. Coloque os dois campos e oculte a chave.
7. Após criar do assistente de pesquisa, introduza de novo o endereço de cada registo da tabela Fornecedores (ver Ficha 2).
8. Na tabela **Clientes**, adicione um novo campo “Localidade” entre os campos “Endereço” e Telefone. Coloque um assistente de pesquisa para o campo “Localidade” igual ao da questão 6.
9. Após criar o campo “Localidade” na tabela Clientes, coloque em cada registo a localidade apresentada na seguinte tabela:

CodCliente	NomeCliente	Endereço	Localidade	Telef
1	Aníbal	R. Nova, 20	Boidobra	275554433
2	Anita	R. Velha, 50	Covilhã	914556789
3	Manuel	Pr. Alegre, 5	Tortosendo	272876876
4	Sousa	R. Clara, 10	Ourondo	968863345
5	Xavier	R. Amarela, 7	Ferro	220346711

10. Complete as relações colocando a tabela Localidades. Imponha integridade referencial nas duas relações que a envolvem.