

Exercício 2

1. Entra no Access e cria uma base de dados, que deverá ser guardada na tua área de trabalho com o nome de **Informática**

2. Cria as seguintes tabelas no Microsoft Access através da opção “**criar tabela na vista estrutura**”

- Comprador
- Item
- Pedido

TABELA 1 - Comprador


Nome do Campo	Tipo de Dados	Propriedades do Campo	Descrição
Cod Comp 	Texto	3	Código do Comprador
Nome	Texto	10	Nome do comprador
Morada	Texto	15	Morada
Loc	Texto	10	Localidade
Cod Postal	Texto	8	Código Postal
Tel	Texto	14	Telefone

TABELA 2 - Item



Nome do Campo	Tipo de Dados	Propriedades do Campo	Descrição
Cod Item 	Texto	16	Código de barras do item
Desc	Memo		Breve descrição do item
Preço	Moeda	Euro	Preço unitário de cada item

TABELA 3 - Pedido

Nome do Campo	Tipo de Dados	Propriedades do Campo	Descrição
Cod Ped 	Texto	4	Código do Pedido
Cod Comp	Texto	3	Código do Comprador
Cod Item	Texto	16	Código de barras do item
Quantidade	Número	n.º inteiro	Quantidade de itens pedidos
Dt Entrega	Data/Hora		Data de entrega do pedido
Mod Pagamento	Texto	12	Modalidade de pagamento

3. No campo **Modalidade de pagamento, da tabela Pedido** criar uma caixa de combinação/Lista de valores com as seguintes opções:

- A pronto
- A 3 meses
- A 6 meses
- A 24 meses
- A 27 meses
- A 30 meses

4. Estabelecer os relacionamentos entre as tabelas anteriormente criadas, impondo integridade referencial.

5. Criar um formulário para inserção de dados para cada uma das tabelas.

6. No **Quadro 1** estão referidos os dados relativos à **Tabela 1 – Comprador**

Quadro1 – Comprador

Cod Comp	Nome	Morada	Loc	Cod Postal	Tel
71	Bruno	R. do Sol, 2	Faro	1000-145	351912345674
73	Rita	R. da Praia, 5	Évora	2750-150	351962345678
77	Luís	Av. de Paris, 7	Beja	4000-200	351916456123
78	Aura	R. da Índia, 1	Fátima	1700-234	351932156789
79	Lara	R. Sol, 8	Porto	1900-678	351962356897
80	Dina	R. da Prata, 3	Óbidos	1600-456	351935556471

7. No **Quadro 2** estão referidos os dados relativos à **Tabela 2 – Item**

Quadro 2 – Item

Cod Item	Desc	Preço
5601050004601	Motherbord (Modding) MSI 875PNeo-LRS 1875-DDR400-AGP8x-LAM	€ 175,00
5601199092019	Disco IDE 250GB westernDigital 8MB UDMA 100 7200RPM	€ 279,00
5601233835008	Controlador (Modding) sensor temperatura p/CX CoolerMaster CoolDriver	€ 64,00
5606834021805	Controlador (Modding) sensor temperatura p/HD CoolerMaster Musketeer	€ 44,90
7640102970417	Caixa (Modding) Tower Alumínio Xazer Preto, com s/fonte - Thermaltake	€ 179,00
8713407000710	Dissipador(Modding) p/process Skt/478 a água cobre	€ 144,00

8. No **Quadro 3** estão referidos os dados relativos à **Tabela 3 – Pedido**

Quadro 3 - Pedido

Cod Ped	Cod Comp	Cod Item	Quantidade	Dt Entrega	Mod Pagamento
1900	80	5601199092019	10	28-12-2004	A 30 meses
1902	77	8713407000710	2	04-05-2004	A 3 meses
1903	73	5606834021805	3	10-06-2004	A 6 meses
1908	78	5601233835008	8	30-04-2004	A 24 meses
1909	71	7640102970417	1	12-10-2004	A pronto
1910	79	5601050004601	9	17-03-2004	A 6 meses

9. Criar uma consulta que liste quem tem a modalidade de pagamento **A 6 meses**;

10. Criar uma consulta que liste pedidos com preços entre **64,00 € e 179,00 €**

11. Criar uma consulta que liste correctamente os endereços dos clientes de Fátima e de Óbidos.

12. Criar uma consulta que liste as entregas anteriores a 01/06/2004.