



## Exercício 1

1. Entra no Access e cria uma base de dados, que deverá ser guardada na tua área de trabalho com o nome de **Candidatura**.
2. Criar as seguintes tabelas no Microsoft Access através da opção “criar tabela na vista estrutura”
  - Cadastro
  - Candidaturas

**TABELA 1 - Cadastro**

Nome do Campo	Tipo de Dados	Propriedades do Campo	Descrição
Cod Cand 	Texto	3	Código de Candidatura
Nome	Texto		Nome
Morada	Texto		Morada
Cod Postal	Texto	8	Código Postal
Tel	Texto	12	Telefone
Dt Nasc	Data/Hora		Data de Nascimento
Escolaridade	Texto	15	Escolaridade
Est Civil	Texto	14	Estado Civil

**TABELA 2 - Candidaturas**

Nome do Campo	Tipo de Dados	Propriedades do Campo	Descrição
Ref Cand 	Texto	3	Número de referência da Candidatura
Cod Cand	Texto	3	Código de Candidatura
Função	Texto		Lugar a que pretende candidatar-se
Salário	Moeda	Euro	Salário pretendido
Regalias	Memo		Regalias suplementares
Dt Cand	Data/Hora		Data da candidatura
Ent Inicial	Sim/Não		Entrevista inicial
Provas	Sim/Não		Seleccionado para provas
Ent Final	Sim/Não		Entrevista final
Admitido	Sim/Não		Admitido

3. No campo **Escolaridade da tabela cadastro** criar uma caixa de combinação/lista de valores com as seguintes opções:

- 9.º Ano
- 12.º Ano
- Bacharelato
- Licenciatura
- Mestrado
- Doutoramento

4. No campo **Estado Civil da tabela cadastro** criar uma caixa de combinação/lista de valores com as seguintes opções:

- Casado
- Divorciado
- Solteiro
- Separado
- Viúvo
- União de Facto

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

6. Criar um formulário, utilizando o assistente, para inserção de dados para cada uma das tabelas.

7. No **Quadro 1** estão referidos os dados relativos à **Tabela 1 – Cadastro**

#### Quadro 1

Código do Candidato	Nome	Morada	Código Postal	Telefone	Data de Nascimento	Escolaridade	Estado Civil
101	António	R. Sol, 2	1000-145	351217956487	12-10-1958	12.º Ano	Solteiro
102	Daniel	R. Azul, 4	1900-235	351215463211	04-05-1955	Licenciatura	Viúvo
103	Susana	R. Mar, 7	1800-456	351216987565	10-06-1968	Mestrado	Casado
104	Carlos	R. Flores, 3	1700-456	351217899641	15-09-1966	Mestrado	Divorciado
105	Sara	R. Eiffel, 2	1550-478	351219653211	04-03-1955	Doutoramento	União de Facto
106	Rute	R. Lua,12	1300-213	351212354256	10-01-1957	9.º Ano	Separado

8. No **Quadro 2** estão referidos os dados relativos à **Tabela 2 – Candidaturas**

#### Quadro 2

N.º de referência da candidatura	N.º do candidato	Função	Salário	Regalias	Data da candidatura
20F	101	Dir Financeiro	3500 €	Carro	12-10-2004
21F	102	Dir Comercial	3400 €	Telemóvel	04-05-2004
22F	103	Dir Informático	3700 €	Carro	30-06-2004
23F	104	Dir Manutenção	3300 €	Seguro vida	15-09-2004
24F	105	Dir RecHumanos	3200 €	Carro	04-03-2004
25F	106	Dir Financeiro	3500 €	Carro	12-10-2004

9. Criar uma consulta que possibilite o acesso ao nome e à Função de Director Financeiro.

10. Criar uma consulta que liste os candidatos licenciados e que pretendem a Função de Director Comercial e um salário superior a 3000 €.

11. Criar uma consulta que liste o nome e os endereços completos dos candidatos.

12. Criar uma consulta que liste o nome dos candidatos que têm carro no campo regalias.