

- 1- Crie uma Base de Dados com o nome **HIPISMO** utilizando o *Microsoft Access*.
- 2- Crie uma tabela com o nome *Sócio*, com a estrutura e os dados que se seguem:

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>numsoc</b>	Número de identificação do Sócio do Clube de Hipismo
<b>nomesoc</b>	Nome completo do Sócio
<b>moradasoc</b>	Morada do Sócio
<b>codpostal</b>	Código Postal do Sócio
<b>telefonosoc</b>	Telefone do contacto do Sócio
<b>joia</b>	Valor a pagar pelo Sócio para pertencer ao Clube de Hipismo

numsoc	nomesoc	moradasoc	codpostal	telefonosoc	joia
100	Arlindo de Sousa Neves	Rua do Bonfim, 25	4000100	227445896	1000\$00
101	Carla Sofia da Costa e Silva	Rua da República, 10	4535444	256754289	3000\$00
102	Ana da Encarnação Soares	Rua S <sup>a</sup> da Hora, 2	1000200	213562000	2000\$00
103	Orlando Paulo de Sá Rodrigues	Rua 8, 24	3000300	332562252	5000\$00
104	Serafim Manuel Neto Sá Silva	Rua da Alegria, 40	4000101	225874000	1000\$00
105	António da Conceição Martins	Rua 23, 15	1000200	215896477	2000\$00

- 3- Crie a tabela *Cavalo*, segundo a estrutura e dados que se apresentam em seguida:

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>codcavalo</b>	Número de identificação do Cavalo no Clube de Hipismo
<b>nomecavalo</b>	Nome do Cavalo
<b>cor</b>	Cor predominante do Cavalo
<b>datanasc</b>	Data de nascimento do Cavalo
<b>sexo</b>	Identificação do sexo do Cavalo
<b>paisorigem</b>	País de origem do Cavalo

codcavalo	nomecavalo	cor	datanasc	sexo	paisorigem
1	Raio	Castanho	10/10/1996	M	Portugal
2	Preto	Preto	21/04/1994	M	Portugal



3	Faísca	Cinzento	12/03/1995	F	Espanha
4	Trovão	Preto	02/02/1994	M	Portugal
5	Nera	Branco	01/01/1996	F	França
6	Napoleão	Cinzento	30/12/1996	M	Espanha
7	Negra	Castanho	22/07/1995	F	Espanha

4- Crie a tabela *SócioCavalo*, segundo a estrutura e dados apresentados em seguida:

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>numsoc</b>	Número de identificação do Sócio do Clube de Hipismo
<b>codcavalo</b>	Número de identificação do Cavalo no Clube de Hipismo

numsoc	codcavalo
100	1
100	4
101	2
102	5
103	3
103	7
105	6

5- Crie a tabela *CodigosPostais*, com a estrutura e os dados que se seguem:

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO
<b>codpostal</b>	Nº do código postal
<b>localpostal</b>	Localidade postal

codpostal	localpostal
4535444	Lourosa
4000100	Porto
1000200	Lisboa
3000300	Coimbra
4000101	Porto
3885222	Esmoriz
1000100	Lisboa

6- Crie os relacionamentos.

7- Crie os formulários e relatórios para:

- Os cavalos de cada sócio. Utilize uma caixa de combinação para o código postal. (Utilizando o assistente de formulários).
- Os códigos postais. (Utilizando o assistente de formulários).
- Os cavalos. (Utilizando o assistente de formulários).

*Nota: Cada um dos formulários anteriores deverá ter um título e botões de comando que permitam inserir um novo registo, eliminar o registo corrente e fechar o formulário.*

- 8- Crie um formulário, no modo vista de estrutura, com botões de comando que permitam abrir todos os formulários criados. Este formulário deverá igualmente ter um título um botão para sair da aplicação e deverá aparecer no arranque da aplicação. Guarde com o nome Menu.
- 9- Crie uma consulta que mostre todos os sócios, ordenados ascendentemente por nome. Guarde a consulta com o nome Consulta 1.
- 10- Crie uma consulta que mostre todos os cavalos cuja cor seja castanho. Guarde a consulta com o nome Consulta 2.
- 11- Crie uma consulta que mostre o nome de todos os sócios e o nome dos seus respetivos cavalos. Guarde a consulta com o nome Consulta 3.
- 12- Crie uma consulta que mostre o código e nome dos cavalos nascidos entre 02/02/1994 e 22/07/1995. Guarde a consulta com o nome Consulta 4.
- 13- Crie uma consulta que mostre todos os dados relativos ao sócio, incluindo os cavalos, que o utilizador desejar. Guarde a consulta com o nome Consulta 5.