

Curso Profissional De Técnico De \_\_\_\_\_  
Tecnologias de Informação e Comunicação 10.º Ano  
Módulo II – Sistemas de Gestão de Bases de Dados  
2011/2012  
Ficha de Trabalho n.º 8

### Objectivos

- Criar um **campo de pesquisa**.
- Acrescentar um **campo imagem** a uma tabela.
- Criar **formulários** simples, com o assistente, a partir de uma tabela.

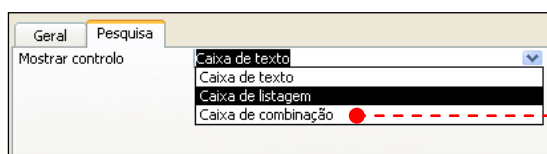
### EXERCÍCIO PRÁTICO

1. Crie no seu portefólio, dentro da pasta respectiva a este módulo, uma pasta com o nome **Ficha\_8**.
2. Copie, para a pasta que acabou de criar, a base de dados **ActividadesNauticas**.
3. Copie para a pasta **Ficha\_8** a pasta **Imagens\_ActNau** que se encontra no **Public**.
4. Abra a base de dados “ActividadesNauticas” da pasta **Ficha\_8**.
5. Modifique a tabela **Actividades** preenchendo-a com os dados que se mostram de seguida:

#### Actividades

| Código Actividade ▾ | Nome Actividade ▾ | Preço ▾ |
|---------------------|-------------------|---------|
| CAN                 | Canoagem          | 18,00 € |
| MEG                 | Mergulho          | 22,00 € |
| MOT                 | Motonáutica       | 42,00 € |
| NAT                 | Natação           | 10,00 € |
| PES                 | Pesca Desportiva  | 13,00 € |
| SKI                 | Ski Aquático      | 35,00 € |
| SPN                 | SPIN BIKE         | 30,00 € |
| SUR                 | Surf              | 27,00 € |
| VEL                 | Vela              | 32,00 € |
| WSU                 | WindSurf          | 30,00 € |

6. Na tabela **Actividades\_Alunos**, para *agilizar* a introdução do **código de actividade**, faz o seguinte procedimento:
  - Abre a tabela **ACTIVIDADES-ALUNOS** na Vista de Estrutura.
  - Selecciona o campo COD\_ACTIV, e em baixo nas propriedades, selecciona o separador Pesquisa, e em Mostrar Controlo, selecciona **Caixa de Combinação** (Combo Box)



- No item **Tipo de Origem da Linha**, existem três opções, escolhe **Tabela/Consulta**.
- No item **Origem da Linha** selecciona a tabela **ACTIVIDADES**.
- Para os restantes itens, verifica se se mostram iguais aos a seguir mostrados.



| Geral                   | Pesquisa            |
|-------------------------|---------------------|
| Mostrar controlo        | Caixa de combinação |
| Tipo de origem da linha | Tabela/consulta     |
| Origem da linha         | ACTIVIDADES         |
| Coluna dependente       | 1                   |
| Número de colunas       | 1                   |
| Títulos de coluna       | Não                 |
| Larguras das colunas    |                     |
| Linhas da lista         | 8                   |
| Largura da lista        | Automático          |
| Limitado à lista        | Não                 |

- Modifique a tabela **Actividades\_Alunos**, preenchendo-a com os dados que se mostram de seguida

#### Actividades\_Alunos

| Número Aluno | Código Actividade | Ano Actividade | Data de Inscrição |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 1            | SKI               | 2              | 08-05-2010        |
| 1            | SUR               | 1              | 08-06-2010        |
| 1            | WSU               | 2              | 08-05-2010        |
| 2            | MOT               | 3              | 24-04-2010        |
| 3            | VEL               | 2              | 31-07-2010        |
| 4            | MEG               | 6              | 06-07-2010        |
| 4            | SKI               | 5              | 06-07-2010        |

(**Nota:** o campo **COD\_ACTIV** vai conter as opções dos códigos das actividades, que “vêm” automaticamente da tabela **Actividades**)

- Na tabela **Actividades** acrescente um novo campo tal como se indica de seguida

| CAMPO  | TIPO               | PROPRIEDADES                         |
|--------|--------------------|--------------------------------------|
| IMAGEM | <i>Objecto OLE</i> | <b>Legenda:</b> Imagem da Actividade |

- Adicione no campo **IMAGEM** cada uma das imagens correspondentes a cada uma das **Actividades**, que se encontram na pasta **Imagens\_ActNau**.

- Accione o objecto **Formulários**



Pelo assistente crie um **formulário rápido** para a visualização da tabela **Actividades**.