

Curso Profissional De Técnico

Tecnologias de Informação e Comunicação 10.º Ano
Módulo II – Sistemas de Gestão de Bases de Dados

2011/2012

Ficha de Trabalho n.º 7**Objetivos**

- ✓ Criar consultas de selecção com uma tabela.
- ✓ Criar consultas de parâmetros.

Crie no seu portefólio, dentro da pasta **ACCESS**, uma pasta com o nome **Ficha_7** e **copie**, para a pasta anterior a base de dados **Atividades Náuticas** que se encontra na pasta **Ficha_6**, e que já se encontra relacionada.

Abra a base de dados **Atividades Náuticas.mdb** e crie as seguintes consultas, gravando-as com os nomes indicados.

☞ Consulte em **ANEXO** (pág 3) alguns exemplos de **critérios** de consultas

1. Consulta, que mostre da tabela de ALUNOS, os alunos cuja Nacionalidade é Brasileira, organizados por Nº de Aluno; Nome; Data de Nascimento e Nacionalidade.
☑ Grave com o nome **NacionalidadeBrasileira**.
2. Consulta, que mostre os alunos cuja Data de Nascimento é inferior a 1965, organizados por Nº de Aluno; Nome; Data de Nascimento e Nacionalidade.
☑ Grave com o nome **DataNascInf1965**.
3. Consulta que mostre os alunos de nacionalidade Portuguesa, que nasceram em 1970, organizados por Nº de Aluno; Nome; Data de Nascimento e Nacionalidade.
☑ Grave com o nome **NacioPortuguesa1970**.
4. Consulta, que mostre as actividades cujos PREÇOS se situam entre os 20 € e os 30€ organizados por; Código Actividade; Nome da Actividade e Preço.
☑ Grave com o nome **EntrePreços**.
5. Consulta, que mostre as actividades cujo NOME começa por M, organizadas por; Código Actividade; e Nome da Actividade.
☑ Grave com o nome **ActividadesM**.
6. Consulta, que mostre as actividades cujo NOME começa por M ou S, organizadas por; Código Actividade; e Nome da Actividade.
☑ Grave com o nome **ActividadesMouS**.

7. Consulta que mostre as actividades frequentadas por todos os alunos
☐ Grave com o nome **ActividadesAlunos**.

8. Consulta que mostre as actividades frequentadas por todos os alunos, excepto os que começam pela letra C
☐ Grave com o nome **ActividadesAlunosMenosC**.

9. Consulta que mostre as actividades dos alunos de nacionalidade ITALIANA, organizadas por Nº de Aluno; Nome; Nacionalidade e Nome Actividade.
☐ Grave com o nome **ActividadesNacioItaliana**.

10. Consulta de Parâmetros, que mostre as actividades cujos preços se situam entre dois valores, introduzidos como parâmetro ([Preço1]; [Preço2]), organizadas por; Código Actividade; Nome da Actividade, e Preço.
☐ Grave com o nome **ConsParamEntrePreços**.

11. Consulta de Parâmetros, que mostre as actividades frequentadas por um aluno, cujo número é introduzido como parâmetro ([Introduza o número do Aluno]), organizadas por; Nº de Aluno; Nome; Nacionalidade; Nome Actividade e Ano Actividade.
☐ Grave com o nome **ConsParamNumAluno**.

12. Invente o enunciado de uma consulta para esta BD, que ainda não foi feita, e crie-a
☐ Grava com o nome **ConsultaInventada**.

Bom trabalho ☺
Gabriela Cruz

ANEXO

Exemplos de condições para **critérios de consulta**.

Exemplos de Condições	SIGNIFICADO
<> Jazz	Diferente de Jazz
≥ 30 $< 31-12-2002$ $> R$ $\leq 0,5$ > 6 E < 10	Maior ou igual que 30 Datas anteriores a 31-12-2002 Alfabeticamente, acima da letra R Menor ou igual que 0,5 Maior do que 6 E Menor do que 10
Como M* Como Paulo*	Expressão começada por M Expressão começada por Paulo
≥ 1 E ≤ 10	O mesmo que: Entre 1 E 10
Madona OU Prince < 100 OU > 200	Um ou Outro interprete (ambos) Abaixo de 100 OU acima de 200
Entre 01-01-2000 E 31-03-2000	Entre os dois limites indicados