



**Agrupamento de Escolas de Sátão**

**Ano letivo 2016/2017**

Disciplina Sistemas de Informação Módulo 6 Data \_\_\_/\_\_\_/2017  
 Nome \_\_\_\_\_ N.º 90 Minutos  
 Classificação \_\_\_\_\_ Tomei conhecimento  
 A Professora Data \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ **12ºF**

**Ficha de Avaliação – Módulo IV –Linguagem de programação IV**

**12ºF - Curso profissional Técnico de Multimédia**

**Nota:** Para cada questão, escreva na folha de resposta o código que usou no computador.

1. Crie uma base de dados com o nome **Universidade** e, nessa base de dados crie a tabela **Alunos** e a tabela **Cursos** com as seguintes estrutura de campos:

**ALUNOS**

Campos	Tipos de dados
Num	Integer << PK >>
Nome	String (40 caracteres)
Sexo	Char {Valores = ['M'   'F']}
Data nascimento	Date
Morada	String (50 caracteres)
Telefone	String (9 caracteres)
Email	String (30 caracteres)

**CURSOS**

Campos	Tipos de dados
CodCurso	Char (5 caracteres) <<PK>>
Curso	Char (50 caracteres)
N_anos	Integer



2. Escreva o comando SQL que te permite ver a estrutura de cada uma das tabelas criadas.
3. Use a base de dados Universidade para inserir, através de comando SQL, na tabela Alunos, os seguintes dados:

Nome	Sexo	Data nascimento	Morada	Telefone	Email
Ana	F	1994-12-25	Porto	911325478	ana@mail.pt
Daniel	M	1992-01-10	Lisboa	935482157	daniel@mail.pt
Eva	F	1990-02-20	Lisboa	968543741	eva@mail.pt
Rui	M	1991-08-15	Viseu	928456171	rui@mail.pt
Susana	F	1993-11-06	Viseu	915876347	susana@mail.pt



4. Use a base de dados Universidade para inserir, através de comando SQL, na tabela cursos, os seguintes dados:

CodCurso	Curso	N-anos
TM	Técnico Multimédia	3
TIG	Técnico de Informática de Gestão	3
TPSI	Técnico de Programação e Sistemas Infrmáticos	3

5. Escreva o código que permita ver:
- A lista dos alunos de Lisboa

- Os alunos do sexo masculino