



Agrupamento de Escolas de Sátão

Ano letivo 2016/2017

Disciplina Sistemas de Informação

Módulo 6

Data ____/____/2017

Nome _____

N.º

90

Minutos

Classificação

A Professora

Tomei conhecimento

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 carateres)
Sexo	Char {Valores = ['M' 'F']}
Data nascimento	Date
Morada	String (50 carateres)
Telefone	String (9 carateres)
Email	String (30 carateres)

CURSOS

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



2. Escreva o comando SQL que te permite ver a estrutura de cada uma das tabelas criada.

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 Informáticos	3

5. Escreva o código que permita ver:

- A lista dos alunos de Lisboa
- Os alunos do sexo masculino