

Universidade da Beira Interior

Bases de Dados I

Cursos: Matemática / Informática, Ensino da Informática, Engenharia Informática

Mini – Teste 1A

2005/04/15

SEM CONSULTA

Duração: 20 minutos, 1 valor

Número: _____

Nome: _____

1- Suponha o seguinte esquema relacional:

Carro (N_serie, Marca, Cilindrada, Cor)

Vendas (N_serie, N_cliente)

Cliente (N_cliente, Cidade, Telefone)

- Formule em Álgebra relacional as seguintes interrogações à base de dados:

a) Quais as marcas que têm carros vermelhos.

i) Notação algébrica

Resposta:

ii) Representação gráfica

Resposta:

b) Quais as marcas dos carros vendidos a clientes da Covilhã.

iii) Representação gráfica

v.s.f.f. →

Resposta:

- c) Qual a marca que não vendeu nenhum carro para clientes da Covilhã.
- iv) Representação gráfica

Resposta:

2- Sucintamente diga o que é um SGBD?

Resposta:
