

1. Sob o ponto de vista das bases de dados os ficheiros podem corresponder a dois tipos bem distintos de informação. Diga quais e explique-os.
2. Diga o que entende por base de dados.
3. Distinga campos de registos.
4. O que significa a sigla SGBD. Defina.
5. Indique 5 funções de um SGBD.
6. Diga quais as propriedades de uma tabela.
7. Diga quais as regras para que uma tabela seja corretamente constituída.
8. Defina chave de uma tabela.
9. Distinga chave simples de chave composta ou concatenada.
10. O que entende por chave candidata.
11. Diga e explique quais as regras que uma chave primária deve respeitar.
12. O que entende por chave externa.
13. Uma Base de Dados Relacional deve assegurar dois tipos de integridade. Diga quais e explique-os.
14. Indique e explique quais os objetivos a atingir num projeto de Base de Dados.
15. Indique e explique quais as fases de um projeto de criação de uma Base de dados relacional.

**Bom trabalho!**  
**O professor: Jorge Correia**