UFCD 10797

## Ficha 7

1. Considerando a tabela Pessoa, pretende-se ordenar os dados por idade.

SELECT \*

FROM Pessoa

ORDER BY Idade

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Considerando a tabela Pessoa, pretende-se ordenar os dados por idade, descendentemente e por nome, ascendentemente.

SELECT \*

FROM Pessoa

ORDER BY Idade DESC, Nome ASC;

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Consideremos a tabela Comissões, com os atributos Id\_comissão, Id\_mensagem e valor. Pretende-se ordenar os dados da tabela comissão por Id\_comissão e por Id\_ mensagem, ascendentemente.

SELECT \*

FROM Comissao

ORDER BY Id ASC, Id\_Msg ASC;

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Pretende-se ordenar os dados da tabela comissão, cujo Id\_comissão seja inferior a 30, por Id\_comissão, ascendentemente e por valor, descendentemente.

SELECT \*

FROM Comissao

WHERE Id < 30

ORDER BY Id ASC , Valor DESC;

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Consideremos a tabela Pessoa. Pretende-se o nome e idade de todas as pessoas, seleccionando a idade que irão ter daqui a 3 anos, ordenando os dados de saída por nome.

SELECT Nome, Idade, Idade + 3 AS Idade\_em\_3\_anos

FROM Pessoa

ORDER BY Nome ASC;

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Pretende-se o nome e idade de todas as pessoas, seleccionando a idade que irão ter daqui a 3 anos, ordenando os dados de saída por nome, e atribuíndo a idade actual a (Idade\_actual) e a idade daqui a 3 anos (Idade\_em\_2026 ou "Idade em 2026").

SELECT Nome, Idade AS Idade\_atual,Idade + 3 AS Idade\_em\_2026

FROM Pessoa

ORDER BY Nome ASC;

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Considerando uma tabela Postal, com os atributos Código e Localidade, pretende-se seleccionar todos os Locais da tabela Postal.

SELECT DISTINCT Localidade

FROM Postal;

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.