

(Jose Vieira) Em SQL, qual é a principal função da cláusula ORDER BY em uma consulta?

- a) Restringir o número de registros retornados pela consulta.
- b) Filtrar os registros que atendem a uma determinada condição.
- c) Agrupar registros com valores iguais em colunas especificadas.
- d) Definir a ordem de apresentação dos registros no resultado da consulta.**
- e) Atualizar os valores de uma coluna específica nos registros.

Observe a tabela abaixo

id_veic	marca_veic	modelo_veic	data_veic	preco_veic
1	Fiat	Uno Mille	1999-01-01	8900.52
2	Renault	Duster	2000-10-01	15200.20
3	Fiat	Strada	2002-05-10	35200.45
4	Jeep	Compass	2004-10-02	130856.50

Qual o resultado do comando abaixo

```
SELECT marca_veic, modelo_veic, preco_veic FROM veiculo ORDER BY modelo_veic
```

a)

marca_veic	modelo_veic	preco_veic
Jeep	Compass	15200.20
Renault	Duster	130856.50
Fiat	Strada	35200.45
Fiat	Uno Mille	8900.52

b)

marca_veic	modelo_veic	preco_veic
Jeep	Compass	130856.50
Renault	Duster	15200.20
Fiat	Strada	8900.52
Fiat	Uno Mille	35200.45

c)

marca_veic	modelo_veic	preco_veic
Jeep	Compass	130856.50
Renault	Duster	15200.20
Fiat	Uno Mille	8900.52
Fiat	Strada	35200.45

d)

marca_veic	modelo_veic	preco_veic
Jeep	Compass	130856,50
Renault	Duster	15200,20
Fiat	Strada	35200,45
Fiat	Uno Mille	8900,52

e)

marca_veic	modelo_veic	preco_veic
Jeep	Compass	130856.50
Renault	Duster	15200.20
Fiat	Strada	35200.45
Fiat	Uno Mille	8900.52

(Jose Vieira)

Observe a tabela abaixo

id_veic	marca_veic	modelo_veic	data_veic	preco_veic
1	Fiat	Uno Mille	1999-01-01	8900.52
2	Renault	Duster	2000-10-01	15200.20
3	Fiat	Strada	2002-05-10	35200.45
4	Jeep	Compass	2024-10-02	130856.50

Qual o resultado do comando abaixo

```
SELECT marca_veic, modelo_veic, preco_veic FROM veiculo WHERE preco_veic < 35000
```

a)

marca_veic	modelo_veic	preco_veic
Fiat	Strada	35200.45
Renault	Duster	15200.20

b)

marca_veic	modelo_veic	preco_veic
Renault	Duster	15200.20
Fiat	Strada	35200.45

c)

marca_veic	modelo_veic	preco_veic
Fiat	Uno Mille	8900.52
Renault	Duster	15200.20

d)

marca_veic	modelo_veic	preco_veic
Fiat	Uno Mille	8900.60
Renault	Duster	15200.40

e)

marca_veic	modelo_veic	preco_veic
Fiat	Uno Mille	8800.52
Renault	Duster	15200.20

(Jose Vieira) Qual é a principal função da cláusula WHERE em uma instrução SQL?

- a) Definir a ordem em que os registros devem ser exibidos.
- b) Limitar o número de registros retornados por uma consulta.
- c) Especificar uma condição para filtrar os registros que serão afetados ou exibidos.**
- d) Agrupar registros com valores semelhantes em colunas específicas.
- e) Alterar a estrutura de uma tabela existente no banco de dados.



privada

(Jose Vieira) Qual das alternativas a seguir representa corretamente uma função principal de um SGBD?

- a) Sistema Gerenciador de Banco Dados -> Executar cálculos matemáticos complexos e renderizar gráficos 3D.
- b) Sistema de Garantia de Banco Dados -> Armazenar, manipular e gerenciar dados de forma eficiente e segura.
- c) Sistema Gerenciador de Banco Dados -> Armazenar, manipular e gerenciar dados de forma eficiente e segura.**
- d) Sistema de Garantia de Banco Dados -> Traduzir linguagens de programação de alto nível para código de máquina.
- e) Sistema Gerenciador de Banco Dados -> Traduzir linguagens de programação de alto nível para código de máquina.

da

Nome

Preço R\$

Observe a tabela abaixo

id_merc	nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
1	Camisa Polo	2024	100	25.50
2	Calça Jeans	2025	50	95.00
3	Tênis Baludo	2024	60	75.00
4	Meias Lupo	2023	100	5.60

Qual é resultado do seguinte comando

SELECT nome_merc,preco_merc FROM mercadoria WHERE data_merc = 2024

a)

nome_merc	preco_merc
Camisa Polo	75,00
Tênis Baludo	25,50

b)

nome_merc	preco_merc
Camisa Polo	25,50
Tênis Baludo	75,00

c)

nome_merc	preco_merc
Camisa Polo	25.00
Tênis Baludo	75.00

d)

nome_merc	preco_merc
Camisa Polo	75.00
Tênis Baludo	25.50

e)

nome_merc	preco_merc
Camisa Polo	25.50
Tênis Baludo	75.00

ANULADA

Observe imagem abaixo

id_merc	nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
1	Camisa Polo	2024	100	25.50
2	Calça Jeans	2025	50	95.00
3	Tênis Baludo	2024	60	75.00
4	Meias Lupo	2023	100	5.60

Qual o resultado do comando abaixo

SELECT * FROM mercadoria ORDER BY nome_merc DESC

a)

id_merc	nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
2	Calça Jeans	2025	50	95.00
1	Camisa Polo	2024	100	25.50
4	Meias Lupo	2023	100	5.60
3	Tênis Baludo	2024	60	75.00

b)

id_merc	nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
1	Camisa Polo	2025	100	95.00
2	Calça Jeans	2024	50	25.50
4	Meias Lupo	2023	100	5.60
3	Tênis Baludo	2024	60	75.00

c)

id_merc	nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
2	Tênis Baludo	2025	60	75.00
4	Meias Lupo	2023	100	5.60
1	Camisa Polo	2024	100	25.50
2	Calça Jeans	2025	50	95.00

d)

id_merc	nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
3	Tênis Baludo	2025	60	75.00
4	Meias Lupo	2023	100	5.60
1	Camisa Polo	2024	100	25.50
2	Calça Jeans	2025	50	95.00

e)

id_merc	nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
3	Tênis Baludo	2025	60	75.00
4	Meias Lupo	2023	100	5.60
1	Calça Jeans	2025	50	95.00
2	Camisa Polo	2024	100	25.50



Privada

Observe a imagem abaixo

id_merc	nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
1	Camisa Polo	2024	100	25.50
2	Calça Jeans	2025	50	95.00
3	Tênis Baludo	2024	60	75.00
4	Meias Lupo	2023	100	5.60

Qual o resultado do seguinte comando

```
SELECT nome_merc,data_merc,qtde_merc,preco_merc FROM mercadoria WHERE preco_merc > 60
```

a)

nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
Calça Jeans	2025	50	95.00
Tênis Baludo	2024	60	75.00

b)

nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
Calça Jeans	2025	60	95.00
Tênis Baludo	2024	50	75.00

c)

nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
Calça Jeans	2025	60	75.00
Tênis Baludo	2024	50	95.00

d)

nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
Calça Jeans	2025	60	75.00
Tênis Baludo	2024	50	95.00

e)

nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
Calça Jeans	2025	50	95.00
Tênis Polo	2024	60	75.00

(Jose Vieira)

Observe a tabela abaixo

id_merc	nome_merc	data_merc	qtde_merc	preco_merc
1	Camisa Polo	2024	100	25.50
2	Calça Jeans	2025	50	95.00
3	Tênis Baludo	2024	60	75.00
4	Meias Lupo	2023	100	5.60

Qual é resultado do seguinte comando

```
SELECT nome_merc,qtde_merc,preco_merc FROM mercadoria WHERE qtde_merc <= 60
```

a)

nome_merc	qtde_merc	preco_merc
Calça Jeans	50	95.00
Meias Lupo	100	5.60

b)

nome_merc	qtde_merc	preco_merc
Calça Jeans	50	95.00
Tênis Baludo	60	75.00

c)

nome_merc	qtde_merc	preco_merc
Calça Jeans	50	75.00
Tênis Baludo	60	95.00

d)

nome_merc	qtde_merc	preco_merc
Calça Jeans	60	75.00
Tênis Baludo	50	95.00

e)

nome_merc	qtde_merc	preco_merc
Calça Jeans	60	95.00
Tênis Baludo	50	75.00

(Jose Vieira) Qual das opções abaixo melhor define o que é um banco de dados?

- a) Um programa utilizado exclusivamente para criar páginas da web.
- b) Um conjunto de dispositivos físicos responsáveis pelo armazenamento de energia elétrica.
- c) Um sistema operacional voltado para dispositivos móveis.
- d) Um conjunto organizado de dados, geralmente armazenados e acessados eletronicamente.**
- e) Um tipo de software usado para criar apresentações em slides.



privada

(Jose Vieira) Para que serve o comando SELECT em uma linguagem SQL?

- a) Inserir novos registros em uma tabela do banco de dados.
- b) Excluir permanentemente uma tabela do banco de dados.
- c) Atualizar dados existentes em uma tabela.
- d) Criar uma nova tabela no banco de dados.
- e) Consultar e recuperar dados armazenados em uma ou mais tabelas.**



privada