

RECUPERAÇÃO BANCO DE DADOS – 01B

ATENÇÃO LEIA AQUI PRIMEIRO

- Faça silêncio durante a prova, é fundamental para você e companheiro de sala.
- Use somente seu material de consulta.
- Faça rascunho de tudo antes, a prova deve ser entregue escrita a caneta
- Faça tudo de forma ordenada e em letra legível.

Nome: _____ Turma: _____ Data: _____

1) Observe a tabela abaixo, serão mostrados códigos SQL abaixo desta tabela responda qual a saída na tela, vai gerar estes comandos.

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

Responda qual será a saída que os códigos abaixo, vão gerar. É tudo referente a tabela a cima.

1.A) → 1,00

```
SELECT nome_merc,qtde_merc,preco_merc FROM mercadoria WHERE qtde_merc <=50
```

nome_merc	qtde_merc	preco_merc
Calça Jeans	50	95.00

1.B) → 1,00

```
SELECT nome_merc,qtde_merc,preco_merc FROM mercadoria ORDER BY preco_merc
```

nome_merc	qtde_merc	preco_merc
Meias Lupo	100	5.60
Camisa Polo	100	25.50
Tênis Baludo	60	75.00
Calça Jeans	50	95.00

1.C) → 1,00

```
SELECT nome_merc,data_merc,preco_merc FROM mercadoria WHERE data_merc > 2023
```

nome_merc	data_merc	preco_merc
Camisa Polo	2024	25.50
Calça Jeans	2025	95.00
Tênis Baludo	2024	75.00

1.D) → 1,00

```
SELECT nome_merc,qtde_merc,preco_merc FROM mercadoria WHERE qtde_merc > 60 and preco_merc >10.00
```

nome_merc	qtde_merc	preco_merc
Camisa Polo	100	25.50

2 – Crie os comandos SQL que serão solicitados abaixo.

2.A) Crie o banco de dados chamado “revenda01” → 0,50

```
CREATE DATABASE revenda01
```

2.B) Crie a seguinte tabela “veiculo” com os campos abaixo e seus devidos tipos →1,50

marca_veic → Marca veiculo

modelo_veic → Modelo veiculo

data_veic → Data fabricação veiculo

preco_veic → Preço veículo → pode custar 999999,99

```
CREATE TABLE veiculo(  
    id_veic INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    marca_veic varchar(50),  
    modelo_veic varchar(50),  
    data_veic Date,  
    preco_veic Decimal(10,2)  
);
```

2.C) Agora observe a tabela abaixo e faça o comando de inclusão de dos dados na tabela “veiculo” → 2,00

Marca	Modelo	Ano	Preço
Fiat	Uno Mille	01-01-1999	8900,52
Renault	Duster	01-10-2000	15200,20
Fiat	Strada	10-05-2002	35200,45

```
INSERT INTO veiculo(marca_veic,modelo_veic,data_veic,preco_veic)VALUE  
("Fiat","Uno Mille","1999-01-01",8900.52),  
("Renault","Duster","2000-10-01",15200.20),  
("Fiat","Strada","2002-05-10",35200.45)
```

2.D) Crie o comando SQL que mostre o nome da marca, nome do modelo e preço dos veículos cuja a marca seja "Fiat" e preço $\geq 10.000,00$. → 1,00

```
SELECT marca_veic, modelo_veic, preco_veic FROM veiculo WHERE marca_veic="Fiat" and preco_veic  $\geq 10000.00$ 
```

2.E) Crie o comando SQL que mostre todos os dados da tabela ordenados pelo preço do veículo em ordem decrescente. → 1,00

```
SELECT * FROM veiculo ORDER BY preco_veic DESC
```