

Nome: Barbara Letícia da Silva.
CJ3029921

Escreva os códigos SQL para realizar as consultas abaixo.

- 1.** Liste o nome e a data da criação das tabelas que foram criadas. Utilize aliases para exibir o nome das colunas.(0.5 ponto)

SQLQuery1.sql - sql...029921 (aluno (64))*

-- 1. Liste o nome e a data da criação das tabelas que foram criadas.
-- Utilize aliases para exibir o nome das colunas.(0.5 ponto)

SELECT * FROM sys.tables;
GO

-- 2. Liste o código, nome, endereço, cidade e estado dos clientes. Exiba as
-- informações somente dos clientes que forem do estado de São Paulo ou de Santa
-- Catarina. Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)

SELECT * FROM CLIENTESCJ3029921
WHERE UF IN ('SP', 'SC');

GO

-- 3. Liste o valor do maior e do menor preço para dos produtos armazenados no
-- banco de dados. Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)

SELECT * FROM (
SELECT MAX(ValorUnitario) AS Maior_Preco, MIN(ValorUnitario) AS Menor_Preco
FROM PRODUTOSCJ3029921
) AS Resultado;
GO

100 %

	name	object_id	principal_id	schema_id	parent_object_id	type	type_desc	create_date	modify_date	is_ms_shipped	is_published	is_schema_published	lob_data_space_id	filestream_data_space_id	max_column_id_used	lock_on_bulk_load
1	CLIENTESCJ3029921	901578250	NULL	1	0	U	USER_TABLE	2025-06-23 19:27:15.430	2025-06-23 19:28:00.107	0	0	0	0	NULL	8	0
2	VENDEDORCJ3029921	933578364	NULL	1	0	U	USER_TABLE	2025-06-23 19:27:29.700	2025-06-23 19:28:00.107	0	0	0	0	NULL	4	0
3	PEDIDOSCJ3029921	965578478	NULL	1	0	U	USER_TABLE	2025-06-23 19:28:00.097	2025-06-23 19:28:36.540	0	0	0	0	NULL	4	0
4	PRODUTOSCJ3029921	1029578708	NULL	1	0	U	USER_TABLE	2025-06-23 19:28:11.320	2025-06-23 19:28:36.540	0	0	0	0	NULL	4	0
5	ITEM_DE_PEDIDOCJ3029921	1061578820	NULL	1	0	U	USER_TABLE	2025-06-23 19:28:36.533	2025-06-23 19:28:36.533	0	0	0	0	NULL	3	0
6	CLIENTESCJ	1269578951	NULL	1	0	U	USER_TABLE	2025-06-23 19:46:42.107	2025-06-23 19:46:42.107	0	0	0	0	NULL	8	0
7	VENDEDORCJ	1301579675	NULL	1	0	U	USER_TABLE	2025-06-23 19:46:51.003	2025-06-23 19:46:51.003	0	0	0	0	NULL	4	0

- 2.** Liste o código, nome, endereço, cidade e estado dos clientes. Exiba as informações somente dos clientes que forem do estado de São Paulo ou de Santa Catarina. Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)

SQLQuery1.sql - sql...029921 (aluno (64))*

-- 2. Liste o código, nome, endereço, cidade e estado dos clientes. Exiba as
-- informações somente dos clientes que forem do estado de São Paulo ou de Santa
-- Catarina. Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)

SELECT * FROM CLIENTESCJ3029921
WHERE UF IN ('SP', 'SC');

GO

-- 3. Liste o valor do maior e do menor preço para dos produtos armazenados no
-- banco de dados. Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)

SELECT * FROM (
SELECT MAX(ValorUnitario) AS Maior_Preco, MIN(ValorUnitario) AS Menor_Preco
FROM PRODUTOSCJ3029921
) AS Resultado;
GO

-- 4. Listar o número do pedido, o código do produto e a quantidade dos itens do
-- pedido com a quantidade igual a 35 da tabela ITEM_DE_PEDIDO. Utilize aliases
-- para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)

100 %

	CodigoCliente	NomeCliente	Endereco	Cidade	Cep	UF	CNPJ	IE
1	20	Beth	Av. Climério, n. 45	São Paulo	25679300	SP	32485126/7326-8	9280
2	180	Livio	Av. Beira Mar, n. 1256	Florianópolis	30077500	SC	12736571/2347-4	NULL
3	290	Renato	Rua Meireles, n. 123, bl. 2 sl. 345	São Paulo	30225900	SP	13276571/1231-4	1820
4	830	Maurício	Av. Paulista 1236, sl/2345	São Paulo	3012683	SP	32816985/7465-6	9343
5	870	Flávio	Av. Pres. Vargas, n. 10	São Paulo	22763931	SP	22534126/9387-9	4631

3. Liste o valor do maior e do menor preço para dos produtos armazenados no banco de dados. Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)

```
SQLQuery1.sql - sql...029921 (aluno (64))*  
-- 3. Liste o valor do maior e do menor preço para dos produtos armazenados no  
-- banco de dados. Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)  
  
SELECT * FROM (  
    SELECT MAX(ValorUnitario) AS Maior_Preco, MIN(ValorUnitario) AS Menor_Preco  
    FROM PRODUTOSCJ3029921  
) AS Resultado;  
GO  
  
-- 4. Listar o número do pedido, o código do produto e a quantidade dos itens do  
-- pedido com a quantidade igual a 35 da tabela ITEM_DE_PEDIDO. Utilize aliases  
-- para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)  
  
SELECT * FROM ITEM_DE_PEDIDOCJ3029921  
WHERE Quantidade = 35;  
GO  
  
-- 5. Listar o código, nome e salário dos vendedores cujo nome comece com A, C,  
-- F ou M. Ordene o resultado pelo nome do vendedor. Utilize aliases para exibir  
-- o nome das colunas. (1.0 ponto)  
  
SELECT * FROM VENDEDORESCJ3029921
```

100 %

Resultados Mensagens

	Maior_Preco	Menor_Preco
1	6,18	0,11

4. Listar o número do pedido, o código do produto e a quantidade dos itens do pedido com a quantidade igual a 35 da tabela ITEM_DE_PEDIDO. Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)

SQLQuery1.sql - sql...029921 (aluno (64))*

```
-- 4. Listar o número do pedido, o código do produto e a quantidade dos itens do
-- pedido com a quantidade igual a 35 da tabela ITEM_DE_PEDIDO. Utilize aliases
-- para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)

SELECT * FROM ITEM_DE_PEDIDO C3029921
WHERE Quantidade = 35;
GO
```

```
-- 5. Listar o código, nome e salário dos vendedores cujo nome comece com A, C,
-- F ou M. Ordene o resultado pelo nome do vendedor. Utilize aliases para exibir
-- o nome das colunas. (1.0 ponto)

SELECT * FROM VENDEDORES C3029921
WHERE NomeVendedor LIKE 'A%'
OR NomeVendedor LIKE 'C%'
OR NomeVendedor LIKE 'F%'
OR NomeVendedor LIKE 'M%'
ORDER BY NomeVendedor;
GO
```

100 %

Resultados Mensagens

	NumeroPedido	CodigoProduto	Quantidade
1	121	31	35
2	138	77	35

5. Listar o código, nome e salário dos vendedores cujo nome comece com A, C, F ou M. Ordene o resultado pelo nome do vendedor. Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)

SQLQuery1.sql - sql...029921 (aluno (64))*

```
-- 5. Listar o código, nome e salário dos vendedores cujo nome comece com A, C,  
-- F ou M. Ordene o resultado pelo nome do vendedor. Utilize aliases para exibir  
-- o nome das colunas. (1.0 ponto)
```

```
SELECT * FROM VENDEDORESJC3029921  
WHERE NomeVendedor LIKE 'A%'  
OR NomeVendedor LIKE 'C%'  
OR NomeVendedor LIKE 'F%'  
OR NomeVendedor LIKE 'M%'  
ORDER BY NomeVendedor;  
GO
```

```
-- 6. Listar todos os dados dos clientes que não tenham número de inscrição  
-- estadual (IE). (1.0 ponto)
```

```
SELECT * FROM CLIENTESJC3029921  
WHERE IE IS NULL;  
GO
```

```
-- 7. Exibir o número do pedido, a quantidade total de produtos diferentes que  
-- existem em cada pedido e o total geral de itens que existem em cada pedido.
```

100 %

Resultados Mensagens

	CodigoVendedor	NomeVendedor	Salario	FaixaComissao
1	240	Antônio	9500,00	C
2	111	Carlos	2490,00	A
3	720	Felipe	4600,00	A
4	250	Maurício	2930,00	B

6. Listar todos os dados dos clientes que não tenham número de inscrição estadual (IE). (1.0 ponto)

SQLQuery1.sql - sql...029921 (aluno (64))*

```
-- 6. Listar todos os dados dos clientes que não tenham número de inscrição
-- estadual (IE). (1.0 ponto)

SELECT * FROM CLIENTESCJ3029921
WHERE IE IS NULL;
GO

-- 7. Exibir o número do pedido, a quantidade total de produtos diferentes que
-- existem em cada pedido e o total geral de itens que existem em cada pedido.
-- Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)

SELECT * FROM (
    SELECT
        NumeroPedido,
        COUNT(DISTINCT CodigoProduto) AS Quantidade_Produtos_Diferentes,
        SUM(Quantidade) AS Total_Geral_Itens
    FROM ITEM
    GROUP BY NumeroPedido
) AS Resultado;
GO

-- 8. Exibir o código, nome, salário e média salarial dos vendedores. Exibir
```

100 %

Resultados Mensagens

	CodigoCliente	NomeCliente	Endereco	Cidade	Cep	UF	CNPJ	IE
1	110	Jorge	Rua Caiapo, n. 13	Curitiba	30078500	PR	14512764/9834-9	NULL
2	180	Livio	Av. Beira Mar, n. 1256	Florianópolis	30077500	SC	12736571/2347-4	NULL

7. Exibir o número do pedido, a quantidade total de produtos diferentes que existem em cada pedido e o total geral de itens que existem em cada pedido. Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)


```
-- 7. Exibir o número do pedido, a quantidade total de produtos diferentes que
-- existem em cada pedido e o total geral de itens que existem em cada pedido.
-- Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.0 ponto)
```

```
SELECT * FROM (
    SELECT
        NumeroPedido,
        COUNT(DISTINCT CodigoProduto) AS Quantidade_Produtos_Diferentes,
        SUM(Quantidade) AS Total_Geral_Itens
    FROM ITEM_DE_PEDIDOCJ3029921
    GROUP BY NumeroPedido
) AS Resultado;
GO
```

```
-- 8. Exibir o código, nome, salário e média salarial dos vendedores. Exibir
-- somente as informações dos vendedores que ganham acima da média salarial.
-- Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.5 pontos)
```

```
SELECT * FROM (
    SELECT
        *,
        (SELECT AVG(Salario) FROM VENDEDORESCJ3029921) AS Media_Salarial
    FROM VENDEDORESCJ3029921
) AS Resultado
```

100 %

 Resultados  Mensagens

	NumeroPedido	Quantidade_Produtos_Diferentes	Total_Geral_Itens
1	91	1	40
2	97	1	20
3	98	1	5
4	101	3	32
5	103	1	37
6	104	1	32
7	105	1	10
8	108	1	17
9	111	2	80
10	119	4	99
11	121	2	45
12	137	1	8
13	138	3	63
14	143	2	30
15	148	5	58
16	189	1	45
17	203	1	6

8. Exibir o código, nome, salário e média salarial dos vendedores. Exibir somente as informações dos vendedores que ganham acima da média salarial. Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.5 pontos)

SQLQuery1.sql - sql...029921 (aluno (64))*

```
-- 8. Exibir o código, nome, salário e média salarial dos vendedores. Exibir
-- somente as informações dos vendedores que ganham acima da média salarial.
-- Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (1.5 pontos)

SELECT * FROM (
    SELECT
        *,
        (SELECT AVG(Salario) FROM VENEDORESCJ3029921) AS Media_Salarial
    FROM VENEDORESCJ3029921
) AS Resultado
WHERE Salario > Media_Salarial;
GO
```

-- 9. Exibir o código do cliente, seu nome, o produto que ele comprou, o valor unitário desse produto, a quantidade que foi comprada, o valor total a ser pago, o prazo de entrega do pedido e o nome do vendedor que efetuou a venda. Ordene o resultado pelo nome do cliente, nome do produto, quantidade de itens que foram comprados, o prazo de entrega do pedido e o nome do vendedor. Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (2.0 pontos)

```
SELECT * FROM (
    SELECT
        C.CodigoCliente,
```

100 %

Resultados Mensagens

	CodigoVendedor	NomeVendedor	Salario	FaixaComissao	Media_Salarial
1	240	Antônio	9500,00	C	3324,4444
2	720	Felipe	4600,00	A	3324,4444

9. Exibir o código do cliente, seu nome, o produto que ele comprou, o valor unitário desse produto, a quantidade que foi comprada, o valor total a ser pago, o prazo de entrega do pedido e o nome do vendedor que efetuou a venda. Ordene o resultado pelo nome do cliente, nome do produto, quantidade de itens que foram comprados, o prazo de entrega do pedido e o nome do vendedor. Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (2.0 pontos)

SQLQuery1.sql - sql...029921 (aluno (64))*

```
-- 9. Exibir o código do cliente, seu nome, o produto que ele comprou, o valor
-- unitário desse produto, a quantidade que foi comprada, o valor total a ser
-- pago, o prazo de entrega do pedido e o nome do vendedor que efetuou a venda.
-- Ordene o resultado pelo nome do cliente, nome do produto, quantidade de itens
-- que foram comprados, o prazo de entrega do pedido e o nome do vendedor.
-- Utilize aliases para exibir o nome das colunas. (2.0 pontos)

SELECT * FROM (
    SELECT
        C.CodigoCliente,
        C.NomeCliente,
        P.DescricaoProduto,
        P.ValorUnitario,
        I.Quantidade,
        (P.ValorUnitario * I.Quantidade) AS Valor_Total,
        PE.PrazoEntrega,
        V.NomeVendedor
    FROM CLIENTESCJ3029921 C
    INNER JOIN PEDIDOSCJ3029921 PE ON C.CodigoCliente = PE.CodigoCliente
    INNER JOIN ITEM_DE_PEDIDOCJ3029921 I ON PE.NumeroPedido = I.NumeroPedido
    INNER JOIN PRODUTOSCJ3029921 P ON I.CodigoProduto = P.CodigoProduto
    INNER JOIN VENEDORESCJ3029921 V ON PE.CodigoVendedor = V.CodigoVendedor
) AS Resultado
ORDER BY NomeCliente, DescricaoProduto, Quantidade, PrazoEntrega, NomeVendedor;
GO
```

100 %

Resultados Mensagens

	CodigoCliente	NomeCliente	DescricaoProduto	ValorUnitario	Quantidade	Valor_Total	PrazoEntrega	NomeVendedor
1	720	Ana	Chocolate	0,87	7	6,09	20	João
2	720	Ana	Chocolate	0,87	9	7,83	15	João
3	720	Ana	Madeira	0,25	8	2,00	20	João
4	720	Ana	Ouro	6,18	5	30,90	15	João
5	720	Ana	Ouro	6,18	8	49,44	20	Felipe
6	720	Ana	Papel	1,05	3	3,15	20	João
7	720	Ana	Papel	1,05	20	21,00	20	João
8	720	Ana	Queijo	0,97	10	9,70	20	João
9	720	Ana	Vinho	2,00	18	36,00	15	João
10	720	Ana	Vinho	2,00	30	60,00	20	João
11	20	Beth	Chocolate	0,87	20	17,40	30	Carlos
12	20	Beth	Vinho	2,00	10	20,00	30	Carlos
13	870	Flávio	Vinho	2,00	45	90,00	15	Jonas
14	110	Jorge	Linha	1,80	32	57,60	30	João
15	180	Lívio	Vinho	2,00	10	20,00	15	Antônio
16	830	Maurício	Chocolate	0,87	6	5,22	30	Maurício
17	290	Renato	Ouro	6,18	17	105,06	15	Josias
18	410	Rodolfo	Chocolate	0,87	35	30,45	20	José

✓ Consulta executada com êxito.

Continuação da consulta 9 executada

17	200	Rodolfo	Ouro	0,10	17	100,00	10	Susana
18	410	Rodolfo	Chocolate	0,87	35	30,45	20	José
19	410	Rodolfo	Papel	1,05	5	5,25	20	José
20	410	Rodolfo	Queijo	0,97	10	9,70	20	José
21	390	Sebastião	Linha	1,80	43	77,40	30	Maurício
22	390	Sebastião	Linho	0,11	10	1,10	30	Maurício
23	390	Sebastião	Ouro	6,18	6	37,08	30	Maurício
24	390	Sebastião	Papel	1,05	40	42,00	30	Maurício
25	260	Susana	Linha	1,80	18	32,40	20	João
26	260	Susana	Linha	1,80	37	66,60	20	João
27	260	Susana	Linho	0,11	10	1,10	20	João
28	260	Susana	Papel	1,05	35	36,75	20	João
29	260	Susana	Papel	1,05	40	42,00	20	João
30	260	Susana	Queijo	0,97	10	9,70	20	Antônio
31	260	Susana	Vinho	2,00	70	140,00	20	Antônio

✓ Consulta executada com êxito.

Instruções: Execute os comandos abaixo para remover o banco de dados.

SQLQuery1.sql - sql....master (aluno (64))*

```
-- PARTE D: REMOVE O BANCO DE DADOS
```

```
-- * Instruções: Execute os comandos abaixo para remover o banco de dados.
```

```
USE master;  
GO
```

```
DROP DATABASE LOJAMARIACJ3029921;  
GO
```

100 %

Mensagens

Comandos concluídos com êxito.

Horário de conclusão: 2025-06-23T21:51:51.3266468-03:00

```
-- PARTE D: REMOVE O BANCO DE DADOS
```

```
-- * Instruções: Execute os comandos abaixo para remover o banco de dados.
```

```
USE master;  
GO
```

```
DROP DATABASE LOJAMARIACJ3029921;  
GO
```

100 %



Mensagens

Comandos concluídos com êxito.

Horário de conclusão: 2025-06-23T21:53:22.4833828-03:00