

**Leonardo Gabriel Rodrigues de Lima, 15/08/2024**  
**Senai Sesi TDS, Tarde**

### **Atividade 1**

```
CREATE DATABASE Visto2  
GO
```

```
USE Visto2  
GO
```

```
CREATE TABLE Loja_Online(  
    ClienteID INT,  
    Nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
    Email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,  
    DataCadastro DATE NOT NULL  
)
```

```
INSERT INTO Loja_Online(ClienteID, Nome, Email, DataCadastro) VALUES  
(1, 'Ana Silva', 'ana.silva@example.com', '2024-01-10'),  
(2, 'João Pereira', 'joao.pereira@example.com', '2024-01-12'),  
(3, 'Maria Oliveira', 'maria.oliveira@example.com', '2024-01-15'),  
(4, 'Carlos Santos', 'carlos.santos@example.com', '2024-01-20'),  
(5, 'Beatriz Lima', 'beatriz.lima@example.com', '2024-02-01'),  
(6, 'Pedro Costa', 'pedro.costa@example.com', '2024-02-05'),  
(7, 'Laura Almeida', 'laura.almeida@example.com', '2024-02-10'),  
(8, 'Fernando Silva', 'fernando.silva@example.com', '2024-03-01'),  
(9, 'Juliana Martins', 'juliana.martins@example.com', '2024-03-05'),  
(10, 'Marcos Pereira', 'marcos.pereira@example.com', '2024-03-10')
```

```
SELECT * FROM Loja_online  
SELECT * FROM Loja_Online WHERE Nome = 'Ana Silva'  
SELECT COUNT(*) FROM Loja_Online;  
SELECT * FROM Loja_Online WHERE DataCadastro >= '2024-01-01'
```

### **Atividade 2**

```
CREATE DATABASE Visto2  
GO
```

```
Use Visto2  
GO
```

```
CREATE TABLE Loja_Produto(  
    ProdutoID INT,  
    Nome VARCHAR(150) NOT NULL,  
    Preco DECIMAL(10, 2) NOT NULL,  
    Estoque INT NOT NULL
```

)

```
INSERT INTO Loja_Produto(ProdutoID, Nome, Preço, Estoque) VALUES
('1', 'Carne Moida', '12.45', '2'),
('2', 'Leite', '13.50', '5'),
('3', 'X-Tudão', '18.25', '3')
```

```
SELECT * FROM Loja_Produto
```

```
UPDATE Loja_Produto SET Estoque = '20' WHERE ProdutoID = '3'
```

```
DELETE FROM Loja_Produto WHERE Estoque = '0'
```

### Atividade 3

```
CREATE DATABASE Visto2
GO
USE Visto2
GO
CREATE TABLE Sistema_Pedidos(
IDpedido INT,
Nome VARCHAR(100) NOT NULL,
Preço DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
Pedido DATE
)
```

```
INSERT INTO Sistema_Pedidos(IDpedido, Nome, Preço, Pedido) VALUES
('1', 'x-salada', '30.00', '2024-05-01'),
('2', 'x-tudo', '25.00', '2024-06-01'),
('3', 'x-ratao', '4.50', '2024-07-01'),
('4', 'x-tudao', '35.00', '2024-08-01'),
('5', 'x-montanha', '20.00', '2024-09-01'),
('6', 'x-oreia', '60.00', '2024-10-01'),
('7', 'x-ovo', '15.00', '2024-04-01')
```

```
SELECT * FROM Sistemaspedidos
SELECT * FROM Sistemaspedidos WHERE d_pedido '2024-06-01';
DELETE FROM Sistemaspedidos WHERE Preço '10.00';
UPDATE Sistemaspedidos SET Preço = '250.00' WHERE ID_pedido = '5'
```