**CÓDIGO DE EXEMPLO DO SLIDE “SQLITE3 em Python”**

import sqlite3

**# CRIANDO A CONEXÃO**

conexao = sqlite3.connect("estoque.db")

cursor = conexao.cursor()

**# CRIANDO A TABELA**

cursor.execute("""

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Produtos (

id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

nome TEXT NOT NULL,

quantidade INTEGER NOT NULL,

preco REAL NOT NULL

)

""")

**# INSERÇÃO DE DADOS NA TABELA**

nome = input("Nome do produto: ")

quantidade = int(input("Quantidade: "))

preco = float(input("Preço unitário: "))

cursor.execute("""

INSERT INTO Produtos (nome, quantidade, preco)

VALUES (?, ?, ?)

""", (nome, quantidade, preco))

**# DANDO COMMIT NAS MUDANÇAS**

conexao.commit()

print("Produto cadastrado com sucesso!")

**# REALIZANDO CONSULTAS**

cursor.execute("SELECT \* FROM Produtos")

dados = cursor.fetchall()

for produto in dados:

print(produto)

**# FECHANDO A CONEXÃO**

conexao.close()