

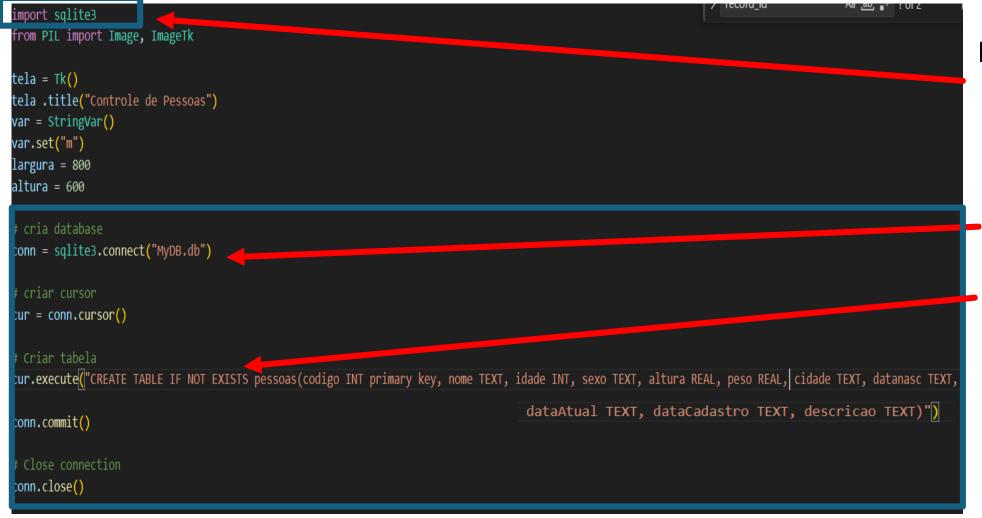


TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO II

PROF° MAYLON HENRIQUE DE OLIVEIRA



CRIANDO BANCO DE DADOS SQLITE



Importe o sqlite

Defina o nome do Banco de Dados

Cria a tabela e os dados

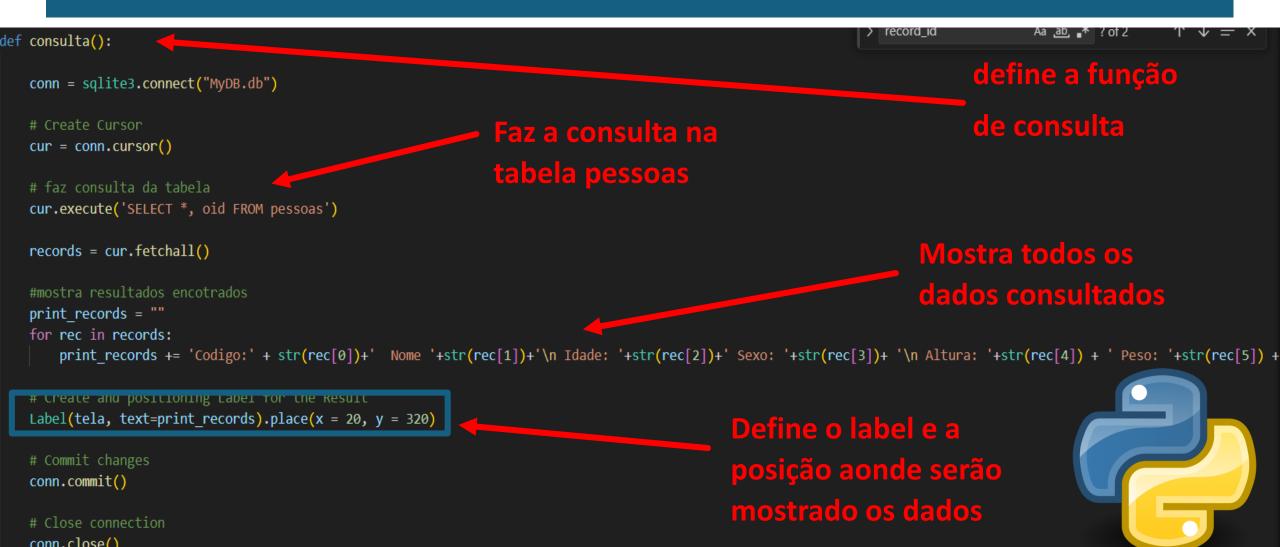


CRIANDO BANCO DE DADOS SQLITE - INSERÇÃO

```
def insercao():
   # conecta ao database
                                                                                                                          define a função
   conn = sqlite3.connect("MyDB.db")
                                                                                                                          de inserção
                                                             Insere os dados na
   cur = conn.cursor()
                                                              tabela pessoas
   # Insere dados na tabela
   cur.execute('INSERT INTO pessoas VALUES (:codigo, :nome, :idade, :sexo, :altura, :peso, :cidade, :datanasc, :dataatual, :dataCadastro, :descricao)',
               {'codigo': txt codigo.get(), 'nome': txt nome.get(), 'idade': txt idade.get(), 'sexo': var.get(), 'altura': txt altura.get(), 'peso': txt peso.get(),
                                       'cidade': cmb_cidade.get(), 'datanasc': txt_data_nascimento.get(), 'dataatual': txt_data_atualizacao.get(), 'dataCadastro': txt_data_cadastro.get()
   # Commit changes
                                                                                                                               'descricao': txt descricao.get()})
   conn.commit()
                                                                                                                            Limpa as caixas de
   # Close connection
                                                                                                                            texto
   conn.close()
   # clear lext Roxes
   txt nome.delete(0, END)
   txt idade.delete(0, END)
   txt altura.delete(0, END)
   txt descricao.delete(0, END)
```



CRIANDO BANCO DE DADOS SQLITE - CONSULTA





CRIANDO BANCO DE DADOS SQLITE - EXCLUSÃO

```
# Criando função delete
def delete(): 
                                                                      define a função
    # Conexao com BD
                                                                      de delete
    conn = sqlite3.connect("MyDB.db")
                                        Faz a exclusão da
    # Criar cursor
                                        tabelas pessoas
    cur = conn.cursor()
                                                                         Define o código
    # Deleta registro
                                                                         que será excluido
    cur.execute('DELETE FROM pessoas WHERE oid='+ txt_codigo.get())
    # comiit mudanças
    conn.commit()
                                                   Mostra mensagem na
                                                   tela
    # fecha conexao
    conn.close()
    messagebox.showinfo("Excluindo...", "Registro Excluido com sucesso")
```



CRIANDO BANCO DE DADOS SQLITE - EXCLUSÃO

```
update():
                                                              -define a função
conn = sqlite3.connect("MyDB.db")
cur = conn.cursor()
record id = txt codigo.get()
                                                              de alteração
cur.execute("""UPDATE pessoas SET
                                             Faz a alteração
            nome = :nome,
            idade = :idade,
            sexo = :sexo,
                                             Na tabela pessoas Define o código
            altura = :altura,
            peso = :peso,
            cidade= :cidade,
                                             de todos os dados que será feita a
            datanasc = :datanasc,
            dataCadastro = :dataCadastro,
                                                                alteração
            descrição = :descrição
            WHERE oid = :oid""",
                                                   Passa os valores das
             {'nome': txt nome.get(),
              'idade': txt idade.get(),
                                                   caixas de texto para os
              'sexo': txt sexo.get(),
              'altura': txt_altura.get(),
              'peso' : txt peso.get(),
                                                  atributos
              'cidade' : cmb cidade.get(),
              'datanasc' : txt data nascimento.get(),
              'dataCadastro' : txt data cadastro.get(),
              'descricao' : txt descricao.get(),
              "oid": record id})
```



OBRIGADO

MAYLON.OLIVEIRA2@FATEC.SP.GOV.BR