Nome: Tiago Ribeiro Pereira

RA: 324155609

1)

Tabela produtos criada

```
import sqlite3
> _pycache_
templates
                                      def criar_tabela():
API.py
db.py
                                              conn = sqlite3.connect('produtos.db')
produtos.db
                                              sql_create_table = ''' CREATE TABLE IF NOT EXISTS produtos (
                                                                          id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
                                                                          descricao TEXT NOT NULL,
                                                                          precocompra REAL NOT NULL,
                                                                          precovenda REAL NOT NULL,
                                                                          datacriacao DATE NOT NULL
                                              cursor = conn.cursor()
                                              cursor.execute(sql_create_table)
                                          except sqlite3.Error as e:
                                              print(e)
                                              if conn:
                                                  conn.close()
                                      criar_tabela()
```

2)

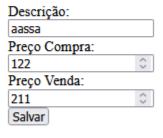
```
@app.route('/produtos/editar/<int:id>', methods=['GET', 'POST'])
def editar(id):
       conn = sqlite3.connect('produtos.db')
        cur = conn.cursor()
        if request.method == 'POST':
           descricao = request.form['descricao']
           precocompra = request.form['precocompra']
           precovenda = request.form['precovenda']
           if descricao and precocompra and precovenda:
               cur.execute(''' UPDATE produtos SET descricao=?, precocompra=?, precovenda=? WHERE id=? ''',
                          (descricao, precocompra, precovenda, id))
               conn.commit()
               conn.close()
               return listar()
               cur.execute(''' SELECT * FROM produtos WHERE id=? ''', (id,))
               reg = cur.fetchone()
               conn.close()
               return render_template('editar.html', reg=reg, erro="Preencha todos os campos.")
        cur.execute(''' SELECT * FROM produtos WHERE id=? ''', (id,))
       reg = cur.fetchone()
    except Error as e:
       print(e)
        conn.close()
```

```
# 4. Excluir priodutos
@app.route('/produtos/excluir/<int:id>', methods=['GET'])
def excluir(id):
    try:
        conn = sqlite3.connect('produtos.db')
        cur = conn.cursor()
        cur.execute(''' DELETE FROM produtos WHERE id=? ''', (id,))
        conn.commit()
        return redirect(url_for('listar'))
    except Error as e:
        print(e)
    finally:
        conn.close()
```

3)



Cadastrar Produto



Voltar à lista



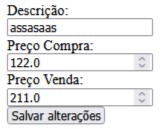
Produtos

Cadastrar novo

ID	Descrição	Compra	Venda	Data	Ações
1	assasaas	122.0	211.0	2025-10-28	Editar Excluir
2	aassa	122.0	211.0	2025-10-28	Editar Excluir



Editar Produto #



Voltar à lista