

job_v1

July 7, 2025

```
[2]: # Criação de Pipeline ETL(Extração, Limpeza, Transformação e Enriquecimento de
      ↪Dados)

# Importações

import csv
import sqlite3

# Cria um novo banco de dados (SQLite)
conn = sqlite3.connect('produtos.db')

# Cria uma tabela para armazenar os dados de produção de alimentos
conn.execute('''CREATE TABLE producao (
                produto TEXT,
                quantidade INTEGER,
                preco_medio REAL,
                receita_total REAL
            )''')

# Grava e fecha a conexão
conn.commit()
conn.close()

# Abre o arquivo CSV com os dados de produção de alimentos
with open('producao_revisada.csv', 'r') as file:

    # Cria um leitor de CSV para ler o arquivo
    reader = csv.reader(file)

    # Pula a primeira linha, que contém os cabeçalhos das colunas
    next(reader)

    # Conecta ao banco de dados
    conn = sqlite3.connect('produtos.db')

    # Insere cada linha do arquivo na tabela do banco de dados
    for row in reader:
```

```
conn.execute('INSERT INTO producao (produto, quantidade, preco_medio,
↪receita_total) VALUES (?, ?, ?, ?)', row)

conn.commit()
conn.close()

print("Job Concluído com Sucesso!")
```

Job Concluído com Sucesso!