

03

Psycopg2

O [Psycopg](https://pypi.org/project/psycopg2/) (<https://pypi.org/project/psycopg2/>) é o adaptador de banco de dados PostgreSQL mais popular para a linguagem de programação Python. Ele foi projetado para aplicativos altamente multithread que criam e destroem muitos cursores e produzem um grande número de `INSERT` ou `UPDATE`s simultâneos.

Instalação

Para instalar este adaptador, dentro de sua `venv`, execute o seguinte comando:

```
pip install psycopg2
```

Você também pode obter um pacote independente, sem exigir um compilador ou bibliotecas externas, instalando o pacote `psycopg2-binary`, para instalar execute o seguinte comando:

```
pip install psycopg2-binary
```

Para conectar nossa aplicação com o banco de dados, é necessário a instalação destes dois módulos!