

# Criar banco de dados/conectar/exportar via linha de comando (cmd)

## Criar banco

Siga os passos abaixo:

- Abra o Prompt de Comando em modo administrador.
- Execute os comandos abaixo, alterando caso necessário o nome do banco:
- C:\WINDOWS\system32> cd\
- C:\> psql --username=postgres
- Senha para usuário postgres: senha do banco
- postgres=# CREATE DATABASE ema WITH OWNER="postgres" ENCODING="WIN1252" TEMPLATE="template0";
- postgres=# \q
- C:\> exit

**Você pode usar também o pgAdmin4 para, siga as instruções:**

- Em um computador com Windows, efetue a conexão com o banco com o PgAdmin
- Em "Databases", clique com botão direito, Create - database
- Insira o nome do banco e clique em "Save"

image-1646932260973.png

## Conectar ao banco via PSQL:

Para conectar a instância principal

- **psql --username=postgres**

Para conectar em um usuário específico

- **psql --username=postgres --dbname=ema**

Caso ao digitar psql apresente, você deverá inserir uma variável de ambiente no seu windows ou rodar os comandos acima, direto na pasta: C:\Program Files\PostgreSQL\10\bin

## Importar banco de dados:

- Clique com botão direito em sua base recém criada - Restore
- Insira manualmente o caminho do arquivo .dmp e clique em restore
- Aguarde o término

image-1646932357327.png

Image not found or type unknown

## Exportar base via linha de comando:

- Abra o Prompt de Comando em modo administrador.
- Execute os comandos abaixo, alterando caso necessário os parâmetros do pg\_dump (file, dbname, host, port):
- C:\WINDOWS\system32> cd\
- C:\> pg\_dump --file=arquivo.dmp -F c -v -b --dbname=ema --host=127.0.0.1 --port=5432 --username=postgres
- Senha: senha do banco
- C:\> exit

---

Revisão #1

Criado 10 March 2022 14:06:16 por Nicolly Andrielly

Atualizado 23 September 2024 19:52:21 por Nicolly Andrielly