

# Gerar Backup

Neste tópico veremos como gerar o **backup** via linha de comando ou manualmente de uma base PostgreSQL.

## Backup gerado manualmente (PgAdmin)

- Clique com botão direito em cima da base desejada
- Escolha a opção backup

image-1646922940108.png

***\*\*Não há necessidade de informar os outros campos, apenas o "Filename" com o caminho de onde o backup deve ser salvo, e o nome que deve dar para ele.***

- Na tela a seguir, selecione o local e nome do arquivo
- Clique em **backup**
- Aguarde a geração do arquivo **.SQL**

## Backup via Linha de Comando (CMD)

- Primeiro, acesse o gerenciador de tarefas e siga até a aba de serviços, parando o serviço **Ema\_Start** e reiniciando os serviços do postgres.
- Após reiniciado os serviços do postgresQL, deve abrir o terminal (**cmd**), pressionando **windows + R** e digite **cmd** ou procure por **prompt de comando** no windows
- Ao acessar o cmd, digite o seguinte comando: **cd /**

image-1646923029584.png

***\*\*\* Este comando é responsável em acessar a pasta raiz, no caso fica na pasta C:\***

- Após acessar a pasta raiz, digite o seguinte comando: **cd Program Files\PostgreSQL\10\bin**

image-1646923061266.png

- Assim que acessar a pasta bin do **postgreSQL** iremos executar o seguinte comando para gerar o arquivo dump:

```
pg_dump --file=C:\BackupPo  
  
stgreSQL\arquivo.dmp -
```

```
F c -v -b --dbname=ema --host=127.0.0.1 --port=5432 --username=postgres
```

Obs: --file= neste comando é informado o caminho que vai ser salvo o arquivo .dmp, o nome pode ser alterado para outro como por exemplo:

```
C: \BackupPostgreSQL\backup.dmp
```

```
--dbname= Nome da base cadastrada.
```

```
--username= Usuário para acessar o database.
```

**\*\*Caso não seja informado um caminho para o arquivo ele irá criar dentro de C:\**

- Após informar todos os parâmetro no comando do pg\_dump pressione [Enter] para executar o comando, logo após ele irá pedir a senha da base, basta digitar e confirmar.

image-1646923495804.png

Image not found or type unknown

**\*\*\*A senha ao digitar não é mostrada, cuidado ao digitar a senha.**

- Assim que terminar de digitar a senha e confirmar pressionando [Enter] o pg\_dump começará a criar o arquivo na pasta informada no --file :
- Assim que finalizar ele estará na pasta informada, para sair do prompt pasta digitar exit.
- Realizado este procedimento já pode ser iniciado novamente os serviços da Ema.

**\*\*\*Este procedimento não pode ser executado com os serviços da Ema rodando, pois pode corromper o arquivo.**

---

Revisão #3

Criado 10 March 2022 11:30:34 por Nicolly Andrielly

Atualizado 28 January 2025 17:28:37 por Nicolly Andrielly