

# Criação da Base de Dados de Imagens

## 1. Abaixei os arquivos

```
trabalho1_v0.sql  
trabalho1_v0.data.sql ,
```

que estão na página da disciplina, para um diretório qualquer.

## 2. Abra uma janela `cmd` e mude para o diretório (`cd`) onde colocou os arquivos acima.

## 3. Certifique-se que vai usar os utilitários da mesma versão do PostgreSQL que estiver rodando:

```
C:\Program Files\PostgreSQL\11\bin\pg_config  
C:\Program Files\PostgreSQL\11\bin\psql --version
```

## 4. Use o seguinte comando para criar a Base de Dados (vazia, sem estrutura):

```
C:\Program Files\PostgreSQL\11\bin\createdb -p 5434 -U postgres -E  
UTF8 -T template0 --lc-collate=C --lc-ctype=C trabalho1_v0
```

## 5. Use o seguinte comando para criar a estrutura (tabelas, seqüências, índices):

```
C:\Program Files\PostgreSQL\11\bin\psql -p 5434 -U postgres -f  
trabalho1_v0.sql trabalho1_v0
```

## 6. Use o seguinte comando para popular a Base de Dados com o mapa:

```
C:\Program Files\PostgreSQL\11\bin\psql -p 5434 -U postgres -f  
trabalho1_v0.data.sql trabalho1_v0
```

Esta Base de Dados possui as “telhas” de uma imagem .png de resolução 10.000 x 10.000, que foi cortada em 100 imagens de 100 x 100.