Criação da Base de Dados de Imagens

1. Abaixe os arquivos

trabalho1\_v0.sql

trabalho1\_v0.data.sql ,

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

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

1. 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

1. 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

1. 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.