

Roteiro de Apresentação

Este material tem por finalidade guiar os trabalhos visando o entendimento do projeto MUL. O referido projeto realiza atividades de pesquisa nas bases de dados cartográficas da prefeitura do Recife. Dentre as atividades realizadas, destacamos a consulta por logradouros e por endereço na plataforma OpenJUMP e a exibição de um relatório gerencial nesta primeira versão.

Quadro estatístico dos dados:



MUL (local) 181,4Mb



MULPostWMS (Cliente Servidor) 1.4Mb

01 Carregando os Dados

- Abriu o OpenJUMP
- Ir ao menu File e escolher a opção Abrir Mapa de Distrito 1

Esta opção carregará os layers a partir do servidor PostGIS. Este servidor contém também serviços WMS para a exibição das imagens de satélite e alguns mapas de composição geral.

02 Pesquisa por Bairros

- Ir ao menu EMPREL|Localização Bairros...
- Digitar o nome do bairro requerido

Parâmetros:

- Mangueira
- Afifitos
- Rosarinho
- Torreão
- Boa Vista

03 Pesquisa por Quadra

- Ir ao menu EMPREL | Face de Quadra...
- Digitar a quadra em questão

Parâmetros:

- 11410015
- 11415010
- 11426010
- 11426005
- 11410270

04 Pesquisa por Logradouros

- Ir ao menu EMPREL | Logradouros
- Digitar o logradouro em questão

Parâmetros:

- bom Jesus
- agamenom magalhães
- adalberto camargo
- manuel de carvalho
- malaquias
- afonso batista
- feliciano gomes

Softwares Utilizados

GNU Linux Fedora, Mapserver, Postgresql, PostGIS, Eclipse e OpenJUMP

05 Pesquisa por Endereço

- Ir ao menu EMPREL | Imoveis | Pelo Endereço...
- Digitar o endereço

Parâmetros:

- ROSA E SILVA, 1294 → Country Club
- ROSA E SILVA, 1086 → Clube NAUTICO
- JOAO DE BARROS, 1563 → Neo Planos
- Rua do Príncipe, 526 → UNICAP
- DOZE DE OUTUBRO, 140 → AP 101 BLOCO B

06 Pesquisa por IPTU

- Ir ao menu EMPREL | Imoveis | Pelo IPTU...
- Digitar o endereço

Parâmetros:

Inscrição IPTU **Sequencial**

- 11381010040160 1018078
- 11381016020012 1020722
- 11381070011165

07 Pesquisa por Proprietário

- Ir ao menu EMPREL | Imoveis | Pelo Proprietário...
- Digitar o nome do proprietário

Parâmetros:

- LUCAS GOMES LEITE
- DANIEL KITNER
- NATALIA GUEDES PEREIRA ARCOVERDE

Expressões Regulares

- Ir ao menu EMPREL | Logradouro...
- Digitar o logradouro com uma expressão regular.

Parâmetros:

- MANUOJEL DE CARVALHO
- JOSE LUIJSZIDA SILVEIRA BARROS

Lista Proprietários

- Com a visualização do lote clicar no botão Proprietários do Lote
- Clicar em algum lote

Lista Proprietários

- Com algum lote selecionado clique no botão Lista Selecionados
- Um relatório com dados dos lotes será exibido.

08 Pesquisa por Ativ. Econômica

- Ir ao menu EMPREL | Imoveis | Pela Atividade Econômica...
- Escolher uma atividade

Parâmetros:

- BANCOS COMERCIAIS
- AGENCIAMENTO DE CARGAS