

Instalação em ambiente corporativo

Software Gismaps Viewer

Autor: Vitor Pires Vencovsky

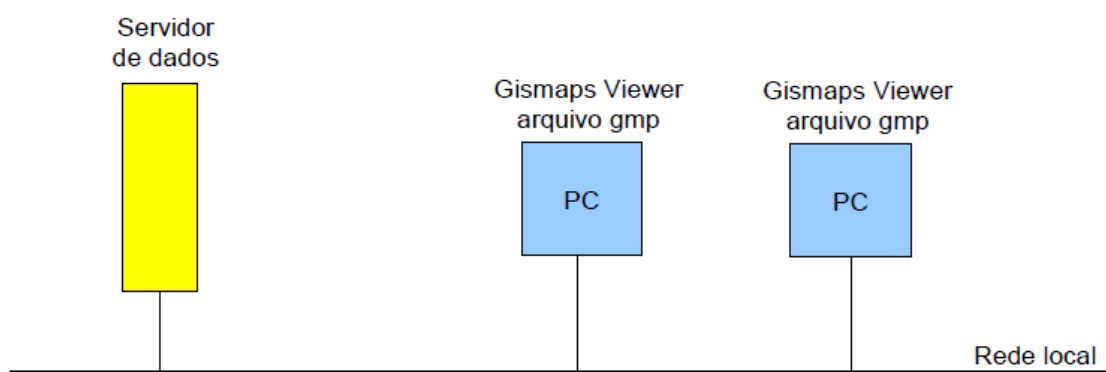
1. Introdução

Este documento contém algumas recomendações para a utilização do software Gismaps Viewer em ambiente corporativo.

2. Instalação do Gismaps Viewer

O software Gismaps Viewer poderá ser instalado nos computadores da empresa seguindo a configuração mínima recomendada. Para o funcionamento do software é necessário a instalação do arquivo de licença.

Os arquivos utilizados pelo Gismaps Viewer (shp, shx e dbf) poderão estar localizados num servidor de dados, permitindo que todos os usuários conectados à rede local da empresa compartilhem os mesmos dados. Ver diagrama abaixo.

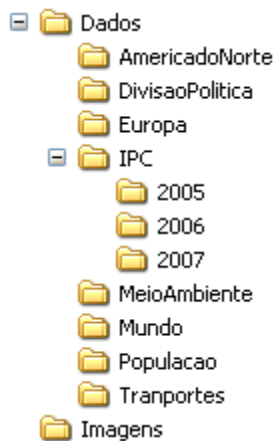


Os usuários do software Gismaps Viewer irão se conectar a este servidor, usando o comando apropriado, para analisar os dados apenas, sem a possibilidade de fazer alterações nos arquivos dbf. Após a análise os usuários deverão salvar a área de trabalho (arquivo com extensão gmp) em seus computadores pessoais ou no servidor de dados.

Os arquivos gmp poderão ser criados por uma única pessoa e distribuídos para todos os usuários do Gismaps Viewer. Para que o arquivo gmp funcione adequadamente, o usuário deverá estar conectado à rede local da empresa.

3. Organização dos dados

Os dados (arquivos Shape e imagens) podem ser organizados no servidor por temas (Divisão Política, Mundo, Transportes, imagens de satélite, etc.) e ano de referência. Ver figura abaixo.



É importante, também, criar os metadados, ou seja, informações sobre os dados. Os metadados podem registrar a fonte e o ano dos dados e a descrição dos campos do arquivo DBF (ver exemplo abaixo).

COD_MESO	Código da mesorregião de acordo com o IBGE
NOME_MESO	Nome da mesorregião de acordo com o IBGE
COD_MICR	Código da microrregião de acordo com o IBGE
NOME_MICR	Nome da microrregião de acordo com o IBGE
COD_MUN	Código do município de acordo com o IBGE
AREA_1997	Área do município em 1997
MUNIC1	Nome do município segundo o IBGE

Tanto a organização dos dados como a criação dos metadados permitirão uma melhor gestão (uso, atualização, manutenção, etc) das informações.

Todas essas informações poderão ser disponibilizadas numa página na intranet da empresa para facilitar a divulgação.

Recomendamos que todas as referências a municípios, UF, mesos e microrregiões, cidades, etc. nos dados do arquivo dbf sejam realizadas por um código (geocódigo do IBGE, por exemplo).

4. Atualização dos dados

A atualização dos dados e informações contidas no arquivo dbf poderá ser realizada no software Excel ou através de algum outro aplicativo editor de dbf.

5. Documentação complementar

Mais Informações sobre o software Gismaps Viewer podem ser obtidas em:

- Tutoriais em <https://gismaps.com.br/tutoriais/>
- Arquivo de ajuda (F1) no próprio software Gismaps Viewer

6. Relatório de erros

Recomendamos que todos os erros apresentados no software Gismaps Viewer sejam reportados para o e-mail vitor@gismaps.com.br.