

INSTALAÇÃO DO PACOTE MS4W DO MAPSERVER 4

INTRODUÇÃO

O **MapServer** é mais um *software* livre que vem tendo destaque na área das geotecnologias. Ele atua como uma ferramenta de disponibilização de dados geográficos na Internet. Foi inicialmente desenvolvido pelo projeto ForNet da Universidade de Minnesota (UMN) em cooperação com a NASA e o Departamento de Recursos Naturais de Minnesota.

Podemos afirmar que o MapServer é um exemplo sublime de como as tecnologias livres não deixam nada a desejar quando comparadas com as propostas proprietárias criadas com a mesma finalidade. Considerando-se os recursos técnicos, percebe-se que o MapServer se destaca por possuir muito mais funcionalidade que os *softwares* comerciais, além de sua alta adaptabilidade no tocante às necessidades dos usuários.

Este tutorial é o primeiro de uma série que tratará do uso básico do mapserver. Veremos inicialmente como instalar o pacote **MS4W** do **MapServer 4** versão **2.2.4**. É importante mencionar que boa parte das informações presentes neste material são baseadas em publicações existentes na internet, e no curso introdutório ao MapServer que acompanha o pacote mencionado anteriormente.

INSTALAÇÃO DO MAPSERVER

Vamos começar esta série de tutoriais sobre o MapServer explicando como realizar a instalação do pacote MS4W. Iremos demonstrar como fazer isso em plataforma Windows.

1º Passo: **Download**

Você poderá fazer o *download* do MapServer no site do desenvolvedor, em formato compactado.

2º Passo: **Extração do Pacote MS4W**

Utilize um *software* específico para realizar a extração da pasta MS4W no diretório raiz "**C:**".

3º Passo: **Instalação do Pacote**

Dentro da pasta ms4w execute o arquivo "**apache-install.bat**". Caso apareça algum aviso do *firewall* do Windows, escolha a opção "**Desbloquear acesso**".

4° Passo: **Confirmação da Instalação**

Digite no seu navegador: **http://localhost**.

Se o MapServer foi plenamente instalado corretamente, aparecerá uma tela com a seguinte mensagem: **MS4W - MapServer 4 Windows - version 2.2.4**.

Em breve o portal **ClickGeo** publicará diversos outros tutoriais sobre o uso do MapServer. Procure no site do **ClickGeo** (www.clickgeo.com.br) outros tutoriais relacionados com **WebGis**.

Espero que este tutorial como os demais já publicados possam servir para disseminação de conhecimento, o qual não deve ser escondido, mas compartilhado.

© *Anderson Medeiros 2008*