

JMap®

O **JMap** é uma tecnologia WEBGIS que permite, através de uma interface interativa, desenvolver aplicações analíticas e de mapeamento, por meio da internet, intranet e dispositivos móveis.

O sistema disponibiliza ferramentas de análise espacial diretamente aos tomadores de decisão. O **JMap** está baseado em três domínios: publicação de dados na WEB, armazenamento de dados espaciais, e serviços de localização.

JMap COLABORAÇÃO

Compartilhamento de diagramas, idéias e correções *on line* com o **JMap**. Através de ferramentas de colaboração o **JMap** permite aos usuários desenharem diretamente sobre os mapas e enviar por e-mail para outros usuários anexando documentos como, por exemplo, relatórios com imagens.

JMap GEOCODIFICAÇÃO

A geocodificação permite localizar um ponto num mapa em função de um endereço, CEP ou outros atributos de georreferenciamento. O **JMap** inclui ainda a geocodificação inversa que determina o endereço ou a interseção mais próxima de um ponto no mapa.

JMap RELATÓRIOS

Através do **JMap** é possível gerar relatórios customizados contendo as informações selecionadas na tela.

JMap MAPAS TEMÁTICOS

O **JMap** auxilia a tomada de decisão através da visualização e interpretação de mapas, permitindo a análise temática espacial na Web.

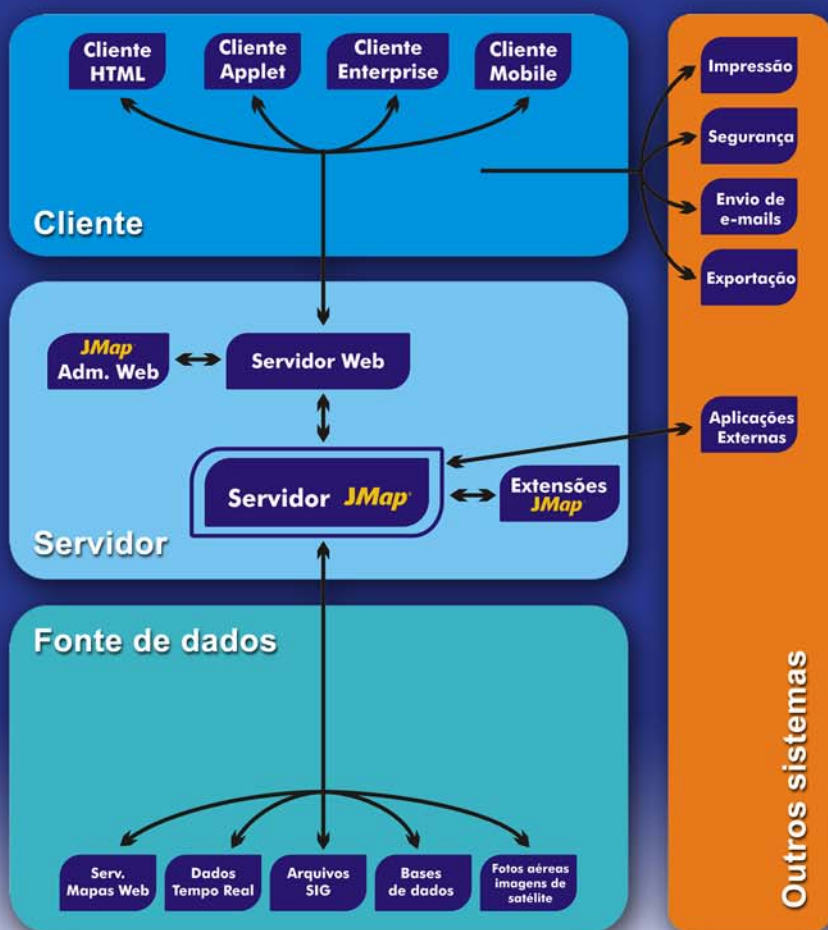
JMap SERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO

O **JMap** é a tecnologia ideal para serviços de localização. Conectando o **JMap Real Time Data Feeds** a um GPS ou serviços de localização por celular, é possível visualizar a localização do objeto no mapa instantaneamente.

JMap®

Com o JMap você pode:

- Acessar dados vetoriais e raster sem necessidade de conversão de formatos;
- Conectar Banco de Dados Oracle Spatial, SQL Server, MySQL, SAP entre outros;
- Conectar serviços WMS (*web map services*);
- Realizar consultas espaciais e por atributos;
- Gerar relatórios dinâmicos e criar links com outras aplicações;
- Visualizar e navegar sobre imagens e mapas com eficiência e agilidade;
- Acessar múltiplos usuários via web sem perda de eficiência;
- Armazenar dados em Cache;
- Obter Conectividade corporativa: acesso ao servidor através de conexão direta ou via intranet;
- Conexão Internet/ Extranet;
- Conexão móvel: acesso via celular ou PDAs;
- Compatibilidade com plataformas Windows, UNIX e Linux;
- Não é necessária a instalação em ambiente do cliente;
- Administração de todo o sistema via web;
- Extensões *plug and play*: SOLAP, Geocodificação, *collaboration tools*, dentre outros;
- Customização através do JMap Java SDK.



SOLAP

(*Spatial Online Analytical Processing*)
O SOLAP é um sistema simples e rápido que permite explorar mapas, tabelas e diagramas estatísticos:

- Várias dimensões;
- Vários níveis de detalhamento;
- Várias épocas;
- Várias medidas.

JMap é a primeira ferramenta a comercializar uma extensão SOLAP.

