Sistema de Gestão de Dados Georreferenciados (GIS)

Interagimos constantemente com ferramentas que utilizam nossa posição geográfica para nos oferecer produtos e serviços.

Da mesma forma, em muitas atividades industriais é possível correlacionar informações como: quantidade, volume e massa; a uma determinada posição geográfica. São exemplos disso, o monitoramento de vazões de rios, rotas de serviço de coleta de lixo, locais de destinação de resíduos, intensidade de poluição atmosférica / chuva, entre outras.

A EBP Brasil possui soluções que melhoram os processos em que o componente "localização" desempenha um papel crucial, através da construção de soluções específicas para diversos segmentos industriais. São desenvolvidos desde avaliações de sistemas, modelagem, conceitos e estudos até a implementação personalizada de fluxos de trabalho e ferramentas de análise.

Tendo sido parceiro da ESRI Business por muitos anos, estamos muito familiarizados com o portfólio da ESRI GIS. Além disso, utilizamos os produtos FME, R, HADOOP e OPEN-SOURCE em muitos projetos.

A EBP Brasil oferece aos seus clientes:

- Consultoria ambiental estratégica, organizacional e de processos: Desenvolvemos estratégias, estudos e conceitos que permitem à sua organização otimizar o uso da informação digital e dos sistemas de informação.
- Análises: Utilizando análises espaciais e estatísticas, respondemos a questões interdisciplinares que surgem em áreas como mobilidade, infraestrutura, segurança, meio ambiente e planejamento espacial.
- Modelos de dados: Trabalhamos de perto com você para desenvolver modelos de dados que são adaptados às suas necessidades. Nossa análise precisa dos requisitos garante que você será capaz de usar e gerenciar seus dados de forma eficaz e eficiente.
- Ferramentas: Desenvolvemos melhorias personalizadas para sistemas de informação geográfica, desde a especificação dos requisitos até à implementação da ferramenta desejada para o seu ambiente de TI.