

GESTÃO DO CADASTRO TÉCNICO



INTERATIVA
SOLUÇÕES

GESTÃO DO CADASTRO TÉCNICO

Solução de Gestão Cadastro Técnico para Empresas de Utilities que apresenta as informações espacialmente através de mapas 2D e 3D.

Solução baseada e integrada ao produto Google Earth Enterprise que é um conjunto de ferramentas de softwares para construir uma base global e partilhar com seus usuários as informações contidas no banco de dados.

Informações geográficas exploradas com numa visualização 3D da Terra que integra, organiza e publica os dados de localização, além de combinar os dados empresariais com os dados do Google Earth fornecidos por ASP ou alojar o próprio conjunto de dados da companhia.

Suporta acesso baseado no browser 2D utilizando o Google Maps, os dados espaciais podem ser integrados em aplicações baseadas na Web e visualizados por qualquer utilizador, independente do software cliente utilizado.

FUNCIONALIDADES

Consultas realizadas através dos cadastros: Localização, Hidrômetro, Almoarifado (peças); Redes de água e esgoto, Estações de tratamento, Reservatórios, Local de captação de água; Prédios da Concessionária por cidade, setor, departamento.

Modelagem Hidráulica para localização e visualização das áreas de expansão e dos pontos de telemetria e monitoramento; monitoramento da Qualidade da Água com localização das áreas de coleta e identificação das áreas onde a água está imprópria, visualização das localidades (casa, comércio, indústria, terreno);

Informações de corte/desligamento/ligação para deslocamento de equipe mais próxima do local do problema, visualização do local de trabalho; fotos das casas e hidrômetros; registro e cadastramento para mapeamento e histórico de informações (cliente, rede, infraestrutura).

Localização de hidrantes e informações técnicas (visualização e fotos), informações da qualidade da água nas praias, rios, reservatórios, estações de tratamento; fotos e vídeos das praias, rios, lagos, reservatórios, estações de tratamento; localização das bacias hidrográficas e áreas de preservação; fotos das espécies de vegetais e animais com suas informações

BENEFÍCIOS

- Planejamento e Execução dos Roteiros de Leitura;
- Localização do problema e definição da área atingida pela manutenção;
- Controle e gerenciamento de estoque e almoxarifado;
- Visão geral e histórico das localidades, redes e ligações;
- Localização dos pontos de telemetria e câmeras de monitoramento;
- Centro de Documentação e Informação, localização do almoxarifado; informações técnicas das peças e quantidade; foto das peças e catálogo do fornecedor.