

Plataforma de Mapeamento e Georreferenciamento

O que é

Disponibilização de funcionalidades de mapeamento e georreferenciamento para sistemas desenvolvidos pela Prodesp, que permitem a visualização de mapas, rotas, medição de distância, itinerários e visualizações de pontos de interesse.

Características Básicas

- Mapas personalizados com conteúdos e imagens próprios
- Integração de imagem Google Maps com página web do cliente por meio de Java Script promovendo mapas dinâmicos
- Integração de imagem Google Maps com página web do cliente por meio de Java Script promovendo mapas estáticos
- Incorporação de um panorama ou miniatura estática do Street View na página do cliente
- Cálculo de rotas entre locais com diferentes meios de transporte (transporte público, a pé, bicicleta)
- Cálculo da distância e tempo de percurso para uma matriz de origens e destino, de acordo com a rota recomendada entre os pontos de partida e chegada
- Mapeamento de coordenadas de GPS ao longo da geometria de uma estrada
- Conversão de endereços em coordenadas geográficas, permitindo a inserção de marcadores de local e também conversão de coordenadas geográficas em um endereço legível
- Levantamento topográfico de rotas
- Acesso a informações atualizadas de milhões de lugares
- Economia e renovação automática

Plataforma de Mapeamento e Georreferenciamento

Benefícios

- **Técnicos:**
 - Utiliza a melhor plataforma de mapas da atualidade – Google Maps – com a cobertura mais precisa do mundo e uma comunidade ativa de mapeamento fazendo atualizações diárias
 - Sigilo dos Dados – a obrigação de sigilo prevista aplica-se não só pelo prazo de vigência ou de execução dos serviços / fornecimento previstos no contrato como estende-se também após seu encerramento pelo prazo de 20 anos
 - Cobrança feita por chamada de API
- **Comerciais:**
 - Menor custo propiciado pela arquitetura do ambiente compartilhado entre múltiplos projetos (*multi-tenant*), comparado a arquitetura dedicada a um único cliente (*single tenant*)
 - Gestão do contrato e controle do consumo de créditos pela Prodesp
 - Sem necessidade de investimento, apenas despesas operacionais
 - Serviços inclusos de operação, manutenção e suporte do ambiente (Licenciamento, ativação de licenças e atualização das versões)

Pré-requisitos

- Desenvolvimento e sustentação de aplicações (pré-requisito para a implementação)

Plataforma de Mapeamento e Georreferenciamento

Como Comercializamos

- Disponibilizamos pacotes com volumes pré-estabelecidos para cada funcionalidade, com revisão anual dos volumes
- Os pacotes de crédito têm validade de 12 meses



Imagem de rotas



Mapa customizado