

GeoPortal

proclam



PREFEITURA DE
SÃO PAULO

SOBRE NÓS

A GovTech da Prefeitura de São Paulo atua na transformação digital da maior cidade da América Latina. Sua tecnologia impacta a vida de mais de 20 milhões de pessoas, que se beneficiam diretamente de uma cidade mais inteligente, conectada e humana.



SOBRE O GEOPORTAL

A solução GeoPortal da Prodam disponibiliza recursos de gerenciamento de conteúdo geoespacial para gestão e planejamento territorial das Cidades.

Permite a integração de informações geográficas em uma interface única, associada à construção de mapas e dashboards, de fácil interação e navegação para usuários especialistas ou gestores públicos.

Corresponde à solução ideal para iniciar a construção de uma Infraestrutura de Dados Espaciais já com uma interface web de mapas, gerenciada pelo próprio usuário.



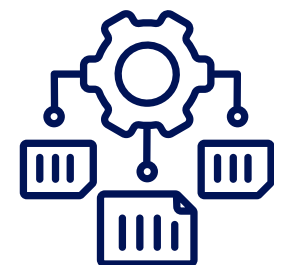
Gerenciamento de
conteúdo geoespacial
(GeoCMS)



Criação de
dashboards
geográficos



Upload e
armazenamento de
dados geoespaciais



Catálogo e
gestão de
metadados



PREFEITURA DE
SÃO PAULO

PARA QUEM É?

- Secretarias de governo, órgãos do judiciário, municípios de pequeno/médio/grande porte, administração direta ou indireta, associações, entidades de classe, universidades.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O GeoNode é uma plataforma de Gerenciamento de Conteúdo Geoespacial (GeoCMS) de código aberto da comunidade OSGeo (Open Source Geospatial Foundation), uma organização sem fins lucrativos que garante a abertura e a sustentabilidade do software, licenciado sob a GNU General Public License (GPL) versão 3.

Este tipo de licença permite que o Geonode será usado, modificado, distribuído ou vendido, desde que respeite as condições de código aberto. É possível cobrar por serviços relacionados ao GeoNode, como instalação, customização, treinamento, hospedagem, suporte técnico e desenvolvimento de novas funcionalidades, serviços estes comumente ofertados pela Prodam.

O Geonode foi projetado para a criação de Infraestruturas de Dados Espaciais (IDE) e para o gerenciamento, publicação e compartilhamento de dados geográficos e serviços de mapa.

Suas funcionalidades viabilizam a catalogação, em formato vetorial ou matricial, de dados geoespaciais, como uma interface unificada, "amarrando" projetos de SIG (Sistemas de Informação Geográfica) em um ambiente web único, permitindo que usuários não especialistas gerenciem dados vetoriais, raster e tabulares.

A solução disponibiliza as seguintes funcionalidades de forma autônoma ao contratante: carregar documentos, carregar dados geoespaciais, editar dados online (geometrias e atributos), filtrar dados na grade de recursos, preparar metadados, estilizar os dados visualmente, visualizar mapas (eventualmente com widgets) ou GeoHistórias, criar dashboards (painel), baixar e compartilhar dados geoespaciais.

RECOMENDAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DO PRODUTO

Infraestrutura Mínima:

- Certificados de segurança SSL
- Ambiente intranet e/ou internet
- VPN site-to-site, se necessário

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Centralização das
informações geoespaciais da
cidade

Facilidade de uso para
gestores e usuários não
especialistas

Apoio à gestão territorial e
planejamento urbano

Maior transparência e
compartilhamento de dados
públicos

Redução de custos com
licenças de software

Integração entre diferentes
bases de dados territoriais



Acesse o **QR code** para descobrir como a tecnologia da Prodram pode transformar a sua cidade.

prodram



PREFEITURA DE
SÃO PAULO