

A INFRAESTRUTURA DE DADOS ESPACIAS DO DISTRITO FEDERAL – IDE/DF E O IMPACTO NO PLANEJAMENTO URBANO DO DF



Coordenação do Sistema de Informação Territorial e Urbana – COSIT
Unidade de Tecnologia - UNTEC
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Habitação - SEDUH

SEDUH

Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Habitação



GDF

Infraestrutura de Dados Espaciais do DF

IDE/DF

Instituída pelo Decreto nº 37.612, 09/09/2016 e alterada pelo **Decreto nº 40.554**, de 23 de março de 2020;

O **compartilhamento e disponibilização**, na IDE/DF, das geoinformações de interesse do governo e seus metadados é **obrigatório** para todos os órgãos e entidades do GDF;

Evitar a duplicidade de ações e o desperdício de recursos na produção de geoinformações pelos órgãos da administração pública (metadados)

Promove a **transparência ativa** na divulgação das geoinformações produzidos pelas entidades participantes da IDE/DF.

Atribuições Legais / Sistemas de Governo

Conjunto integrado de tecnologias, políticas, mecanismos e procedimentos de coordenação e monitoramento, padrões e acordos, necessário para facilitar e ordenar a geração, o armazenamento, o acesso, o compartilhamento, a disseminação e o uso da geoinformação.

Decreto nº 37.612, 09/09/2016
Decreto Nº 40.554, 23/03/2020



Portal de dados espaciais da Infraestrutura de Dados Espaciais – IDE/DF que agrega todas as informações territoriais e urbanas no Distrito Federal

GEOPORTAL – O que é?

Portal de dados da **Infraestrutura de Dados Espaciais do Distrito Federal – IDE/DF**, criada pelo Decreto nº 37.612/2016 e alterada pelo Decreto N° 40.554/2020.



Tem a função de agregar e disponibilizar todas as informações espaciais (Mapas Georreferenciados) do Distrito Federal facilitando o acesso a órgãos públicos, privados e a sociedade em geral.

Disponibilização de Aplicações de Serviços Governamentais

GEOPORTAL – Órgãos com Adesão



SEMOB

SEMA



Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal

SEAGRI

Suporte ao Planejamento Urbano

Portal de dados espaciais da Infraestrutura de Dados Espaciais – IDE/DF que agrega as informações territoriais e urbanas no Distrito Federal (Decreto Nº 40.554/2020)

O **SITURB** banco de dados que trata das informações referentes aos aspectos regionais, microrregionais, físico-naturais, socioeconômicos e ao uso e à ocupação do solo (Lei Orgânica do DF e LC do PDOT)

Informações referente a todos os dados disponíveis no Geoportal para identificação e utilização (fonte, data, escala, origem, geração, etc.) (Decreto Nº 40.554/2020)

Cadastro Técnico Multifinalitário é a base cartográfica única que concentra informações das diversas áreas do GDF. (LC do PDOT)

O **SISDUC** abrange a guarda e disponibilização da documentação urbanística e cartográfica do Distrito Federal (Decreto Nº 42.599/2021)



SITURB

CTM/DF

METADADOS

GEOPORTAL em 2016

Serviços Oferecidos

3

Acessos Mensais

+4.000

Mapas Publicados

22

GEOPORTAL em 2022

Serviços Oferecidos

+40

Usuários Cadastrados

17.952

Acessos Mensais

+40.000

Nº de Requisições na camada
LOTES /dia (10/05/2022)

78.535

Órgãos GDF Parceiros

17

Órgão do GDF que Consomem

108

Mapas Publicados

226

Certidões Emitidas

+16.500

Quiosques Cadastrados online

+5.000

Documentos Urbanísticos
disponibilizados

+22.000

GEOPORTAL – SERVIÇOS

- Emissão de Cotas de Soleira para Edificações Unifamiliares

Cota de Soleiras

COTA DE SOLEIRA

- Emissão de Certidão de Parâmetros Urbanísticos para os Lotes Registrados

Certidão de Parâmetros Urbanísticos

CERTIDÃO

- Subsídio ao enquadramento de áreas solicitadas pelo interessado, nas diretrizes do Plano Diretor de Ordenamento Territorial do Distrito Federal - PDOT 2012. A consulta fica disponível na aplicação a partir do momento que o enquadramento é feito pelo técnico responsável.

PORTAL ENQUADRAMENTO PDOT

PDOT

- Aplicação criada para permitir a comparação de imagens e usos e cobertura do solo de diferentes datas de forma a analisar o crescimento urbano.

Comparar imagens

COMPARAR IMAGENS

- consultar informações sobre os equipamentos públicos do DF.

Dashboard de equipamentos públicos

EQUIPAMENTOS PÚBLICOS

- Comparar a volumetria das edificações com as volumetrias da Lei de Uso e Ocupação do Solo.

Cidade 3D

CIDADE 3D

- facilitar a consulta aos documentos e controlar a quantidade de diretrizes emitidas.

Dashboard de consulta das Diretrizes Urbanísticas

DIRETRIZES URBANÍSTICAS

- Portal criado para subsidiar as consultas públicas permitindo ao usuário cadastrar as suas contribuições na aplicação. A aplicação foi criada originalmente para as Diretrizes Urbanísticas, mas pode ser utilizada para qualquer geoinformação.

Consulta pública

CONSULTA PÚBLICA

GEOPORTAL – SERVIÇOS

- Cadastramento de Treinamento do Geoportal. A aplicação mostra a quantidade de pessoas capacitadas e os seus respectivos órgãos/instituições.

Treinamentos no Geoportal

REINAMENTO

- Solicitação de Certidão de área construída de imóvel para os imóveis compatibilizados. A aplicação mostra os vetores e as área construída das edificações, pavimentos, piscinas, entre outras.

Consulta da Secretaria da Fazenda

- Cadastramento e acompanhamento dos pedidos de alvarás e habite-ses

TRCN

APROVAÇÃO DE PROJETOS

- Aplicação elaborada para subsidiar o enquadramento das DIUPES e ETU e a elaboração dos produtos cartográficos relacionadas as diretrizes.

Enquadramento das DIUPES e ETU

DIUPE

- cadastramento e enquadramento dos quiosques e a elaboração do plano de ocupação em cada região administrativa.

Plano de Ocupação dos Quiosques

POQT

- enquadramento das poligonais e a elaboração dos produtos cartográficos relacionadas ao RLE Rural.

Regulamentação de usos e atividades de Macrozona Rural

RLE RURAL

- a evolução dos Limites das Regiões Administrativas ao longo dos anos. Nela é possível consultar os decretos de criação e definição de limites, quando disponíveis, além de mapas em formato pdf para download.

Histórico das Regiões Administrativas

MAPA HISTÓRICO DAS RA's

- revisão do PDOT 2020-2030. O usuário pode cadastrar ameaças que afetam a sua residência ou local de trabalho informando a frequência, severidade e abrangência.

Território Resiliente

TERRITÓRIO RESILIENTE

GEOPORTAL nas Administrações Regionais

Consulta aos
Mapas do
PDOT

Consulta das
atividades
permitidas
para o
Registro e
Licenciament
o de
Atividades
Econômicas
(RLE)

Mapeamento
dos
quiosques e
trailers para
licenciamento

Consulta à Lei
de Uso e
Ocupação -
LUÓS

Consulta à
Rede de Apoio
Geodésico
para
levantamentos
topográficos

Consulta aos
Documentos
Urbanísticos
(SISDUC)

Download da
Cartografia
Cadastral
para
subsidiar
Projetos

Sistemas do GDF com acesso à Base de Dados

Sistemas com requisição direta ao Banco de Dados

Informações consultadas:

- Endereços;
- Regiões Administrativas;
- Coordenadas dos Lotes
- Situação de Registro dos Lotes
- Quadro Demonstrativo
- Quadro de Parâmetros

- Sistema de Ouvidoria do Distrito Federal
- Junta Comercial do DF
- Serviço Brasileiro de Apoio a Micro e Pequenas Empresas do Distrito Federal - SEBRAE
- Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal
- Companhia de Saneamento Ambiental do DF
- Correios do Brasil

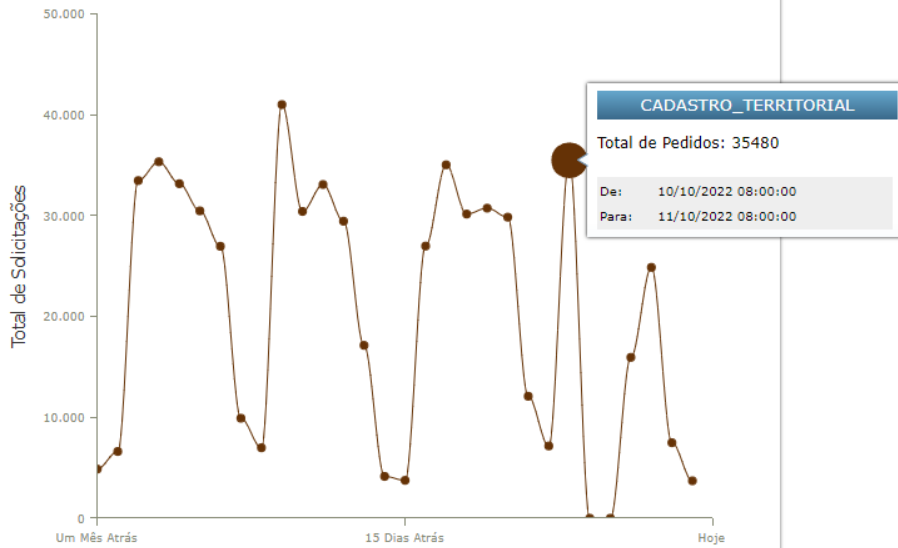
Requisições Totais em um dia

287.220

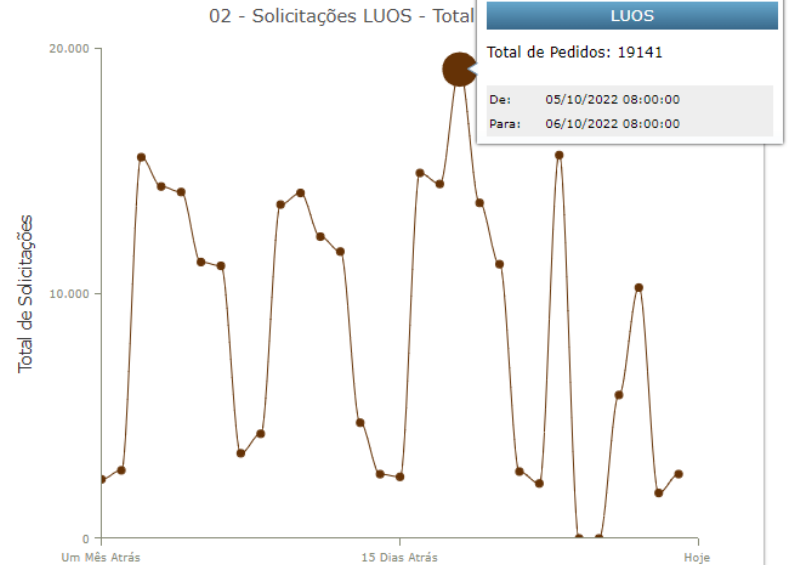
31/05/2022

Número de Requisições

01 - Cadastro Territorial - Total Mensal



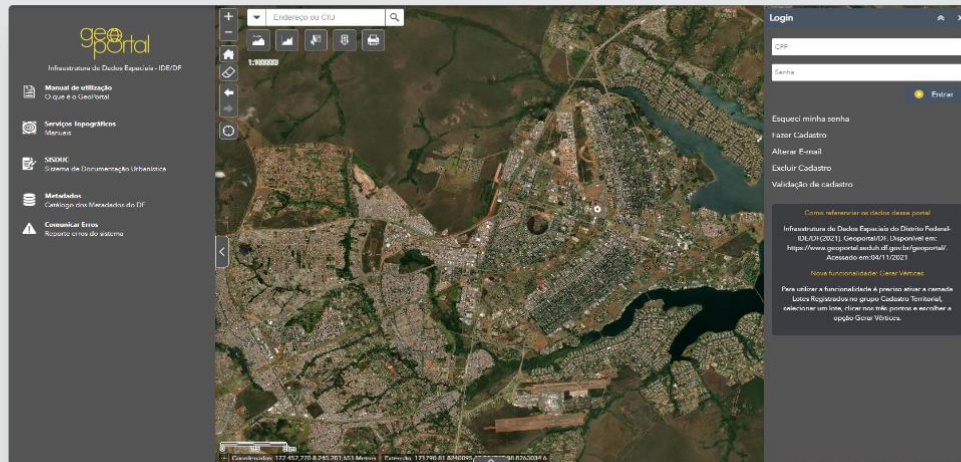
02 - Solicitações LUOS - Total





Infraestrutura de Dados Espaciais do Distrito Federal

- Início
- Sobre
- Legislação
- Estrutura Executiva
- Grupos Técnicos
- Capacitação
- Adesão
- Dados Disponíveis



- GEOPORTAL IDE/DF
- CATÁLOGOS DE METADADOS IDE/DF
- INDE
- GEOSERVIÇOS
- Brasília Ambiental
- CAESB
- SISDIA

Órgãos participantes



GeoPortal / DF

Transparência Ouvidoria Acesso à informação Diário Oficial Agência Brasília

Endereço, CEP, CIU, Projeto

1:50000

203.686,395 8.259.528,867 Metros

Extensão: 180614.68 8245770.51 206014.73 8259528.87

Lista de Camadas e Legenda

Lista de Camadas

Camadas

- CADASTRO TERRITORIAL
- LEI DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LUOS
- PLANO DIRETOR DE ORDENAMENTO TERRITORIAL - PDOT
- DIRETRIZES URBANÍSTICAS
- CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA
- CORPO DE BOMBEIROS MILITARES DO DISTRITO FEDERAL - CBMDF
- CONTROLE URBANO
- CONTROLE RURAL
- CURVAS DE NÍVEL
- DADOS CENSITARIOS
- EQUIPAMENTOS URBANOS
- GEOSERVICOS CODHAB
- DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO (DETRAN-DF)
- HIDROGRAFIA
- INTERVENÇÕES URBANÍSTICAS
- LIMITES
- LOCALIDADES
- SISTEMA VIÁRIO
- TRANSPORTE PÚBLICO
- VEGETAÇÃO
- UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (IBRAM)
- ZEE (SEMA)

Legenda

Obrigado

Luciano dos Santos

Luciano.santos@seduh.df.gov.br

Bruno Rodrigues de Oliveira

bruno.oliveira@gmail.com

geoportal

geoportal@seduh.df.gov.br