



Prefeitura de
Joinville

PESQUISA E
PLANEJAMENTO
URBANO



SIMGeo

ORIENTAÇÕES DE USO DO SIMGEO

Este tutorial possui finalidade de auxiliar no uso das ferramentas e funcionalidades do aplicativo SIMGeo web, após a migração para nova plataforma de SIG (ESRI) no ano de 2022. O Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas (SIMGeo) foi criado a partir da necessidade de atualização do Sistema de Gestão Cadastral (SGC), da base cartográfica e cadastral do perímetro urbano, de fazer um mapeamento e cadastramento da área rural e estruturação de um banco de dados espaciais único para a prefeitura, instituído pelo Decreto nº 16.171, de 25 de novembro de 2009.

Essa plataforma permite aos municíipes acesso às informações geográfica de Joinville organizadas nos temas: Divisão Territorial, Base Cartográfica, Zoneamento (LC 470/2017), Patrimônio Histórico - Cultural, Meio Ambiente, Declividade, Planejamento, PIEPUR: áreas de interesse, Zona de Proteção Aérea, Diagnóstico Socioambiental, Educação, Saúde, Assistência Social, Regularização Fundiária, Censo de 2010 e CPRM - vulnerabilidade Hídrica e mapeamento hidrogeológico.

SUMÁRIO

01	ACESSO AO SITE	03
02	FERRAMENTAS INTERATIVAS	06
03	LISTA DE CAMADAS	07
04	IMPRIMIR	08
05	PESQUISAR	09
06	IDENTIFICAR FEIÇÕES	10
07	DESENHAR E MEDIR	11
08	ESCOLHER MAPA-BASE	12



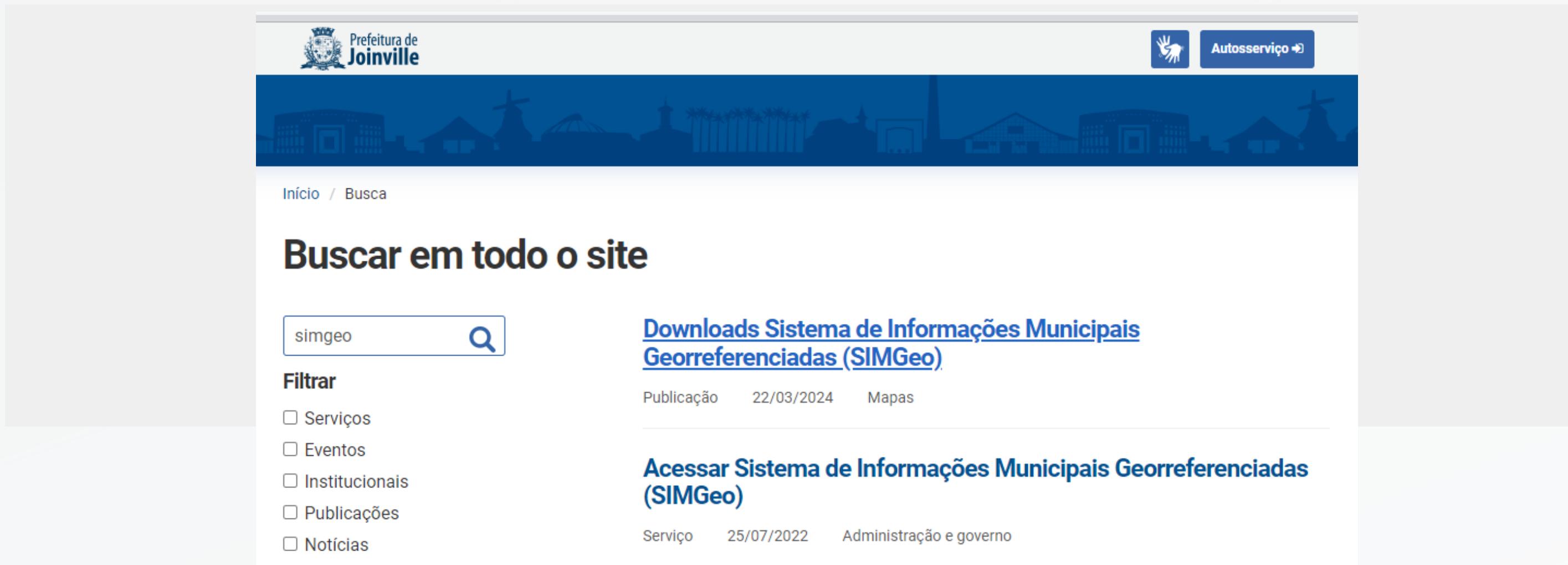
1. ACESSO AO SITE



Para utilizar o SIMGeo o usuário deve primeiramente entrar no site da Prefeitura Municipal de Joinville: <https://www.joinville.sc.gov.br/>



Na barra de busca, digitar “simgeo” e os dois primeiros resultados seguem conforme tela abaixo:



The screenshot shows the official website of the City of Joinville. At the top, there is a navigation bar with the city's logo, the text "Prefeitura de Joinville", and links for "Autosserviço". Below the header is a blue banner featuring a silhouette of the city's skyline. The main content area has a white background. At the top left, there is a search bar containing the text "simgeo" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar, the text "Buscar em todo o site" is displayed in bold black font. Below the search bar, there is a "Filtrar" section with several checkboxes: "Serviços", "Eventos", "Institucionais", "Publicações", and "Notícias". To the right of the search results, there are two cards. The first card is titled "Downloads Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas (SIMGeo)" and includes the publication date "22/03/2024" and the category "Mapas". The second card is titled "Acessar Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas (SIMGeo)" and includes the publication date "25/07/2022" and the category "Administração e governo".

1. ACESSO AO SITE

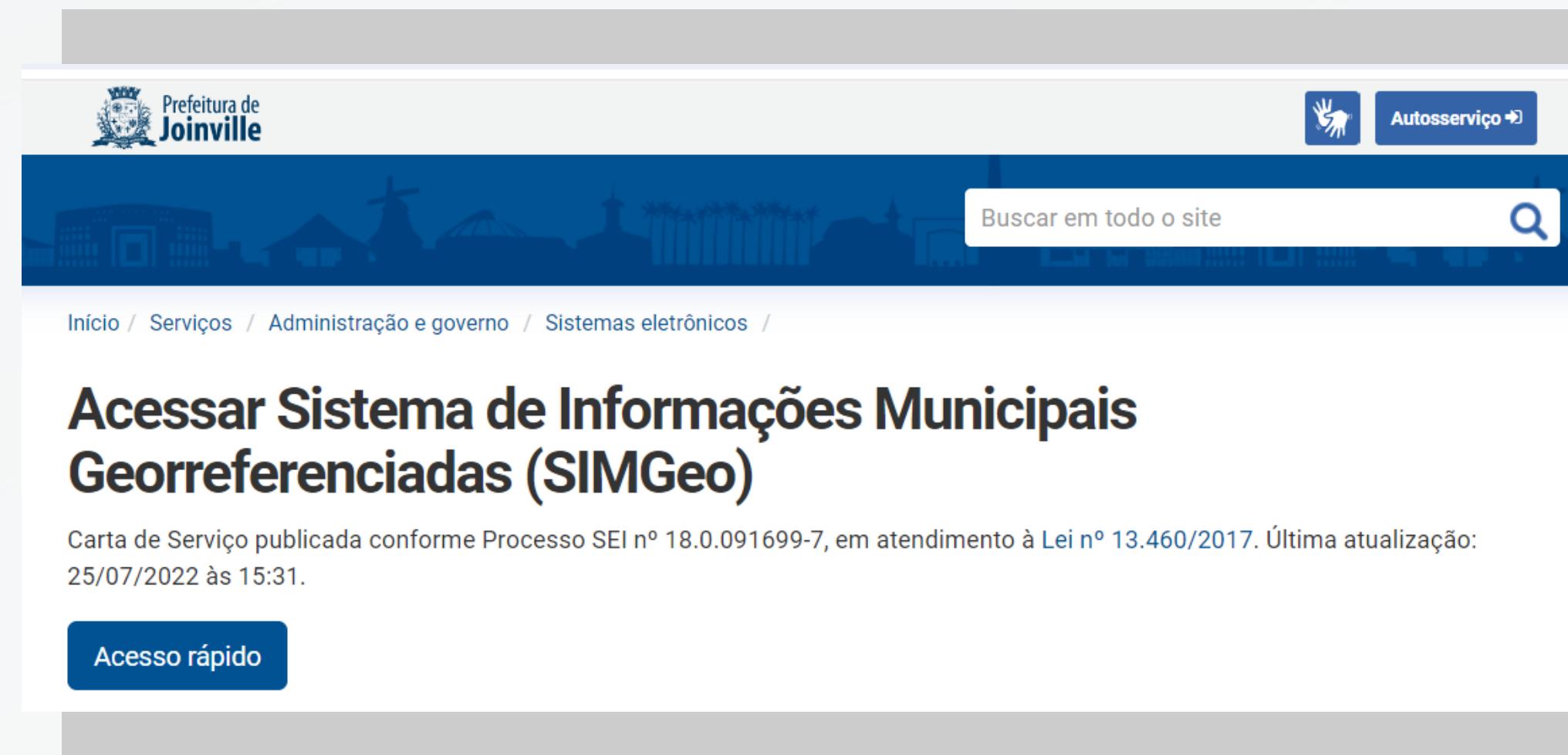


Ao clicar no segundo resultado da busca, será reenderçado ao link:

<https://www.joinville.sc.gov.br/servicos/acessar-sistema-de-informacoes-municipais-georreferenciadas-simgeo/>



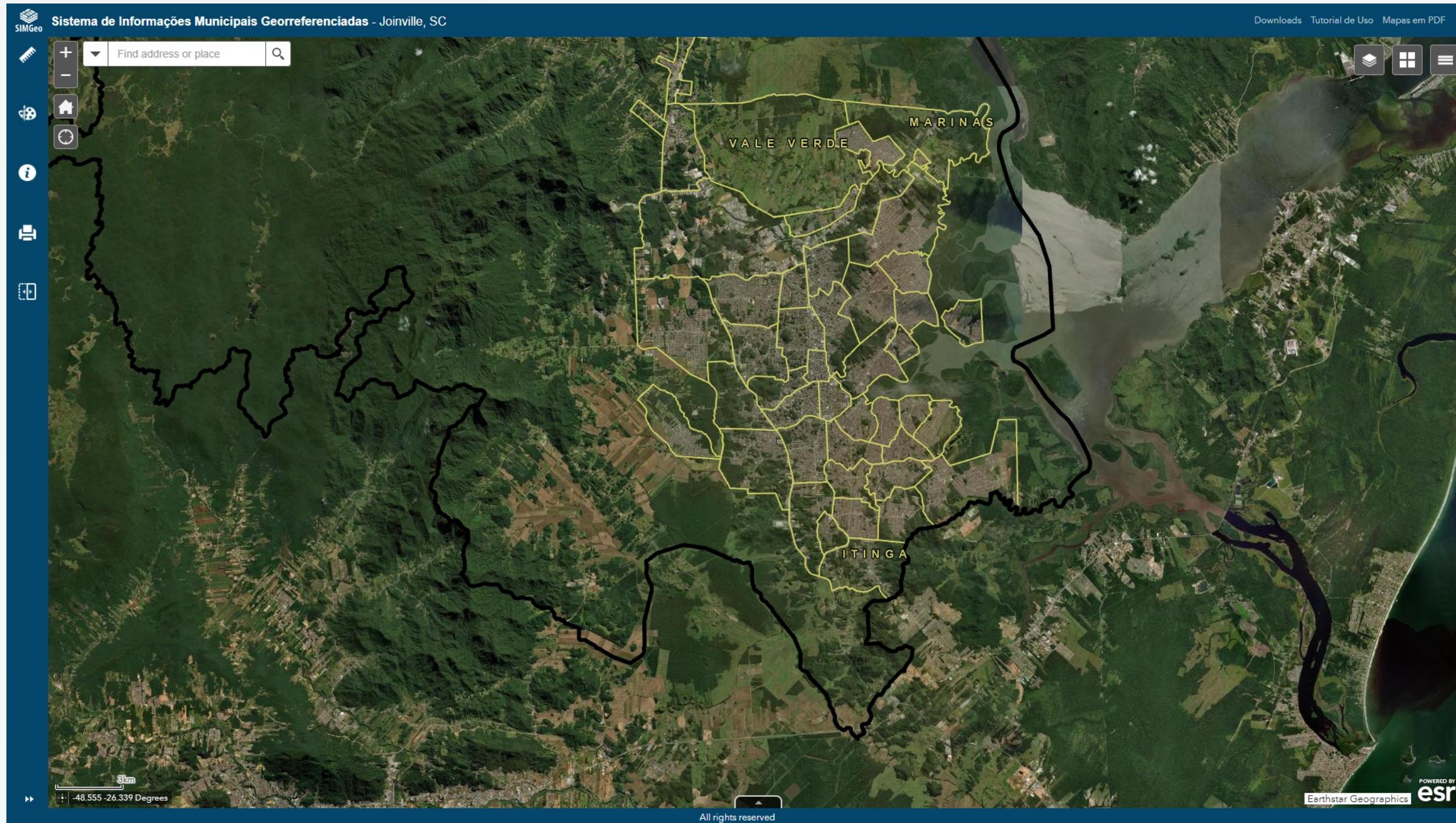
Nessa página, há algumas orientações gerais e o botão para Acesso rápido



The screenshot shows the official website of the City of Joinville. At the top, there is a header with the city's coat of arms, the text "Prefeitura de Joinville", and navigation links for "Autosserviço" and a search bar. Below the header is a dark banner featuring a silhouette of the city skyline. The main content area has a breadcrumb navigation path: "Início / Serviços / Administração e governo / Sistemas eletrônicos /". The title of the page is "Acessar Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas (SIMGeo)". Below the title, there is a brief description: "Carta de Serviço publicada conforme Processo SEI nº 18.0.091699-7, em atendimento à Lei nº 13.460/2017. Última atualização: 25/07/2022 às 15:31." A prominent blue button labeled "Acesso rápido" is located in the lower-left corner of the main content area.

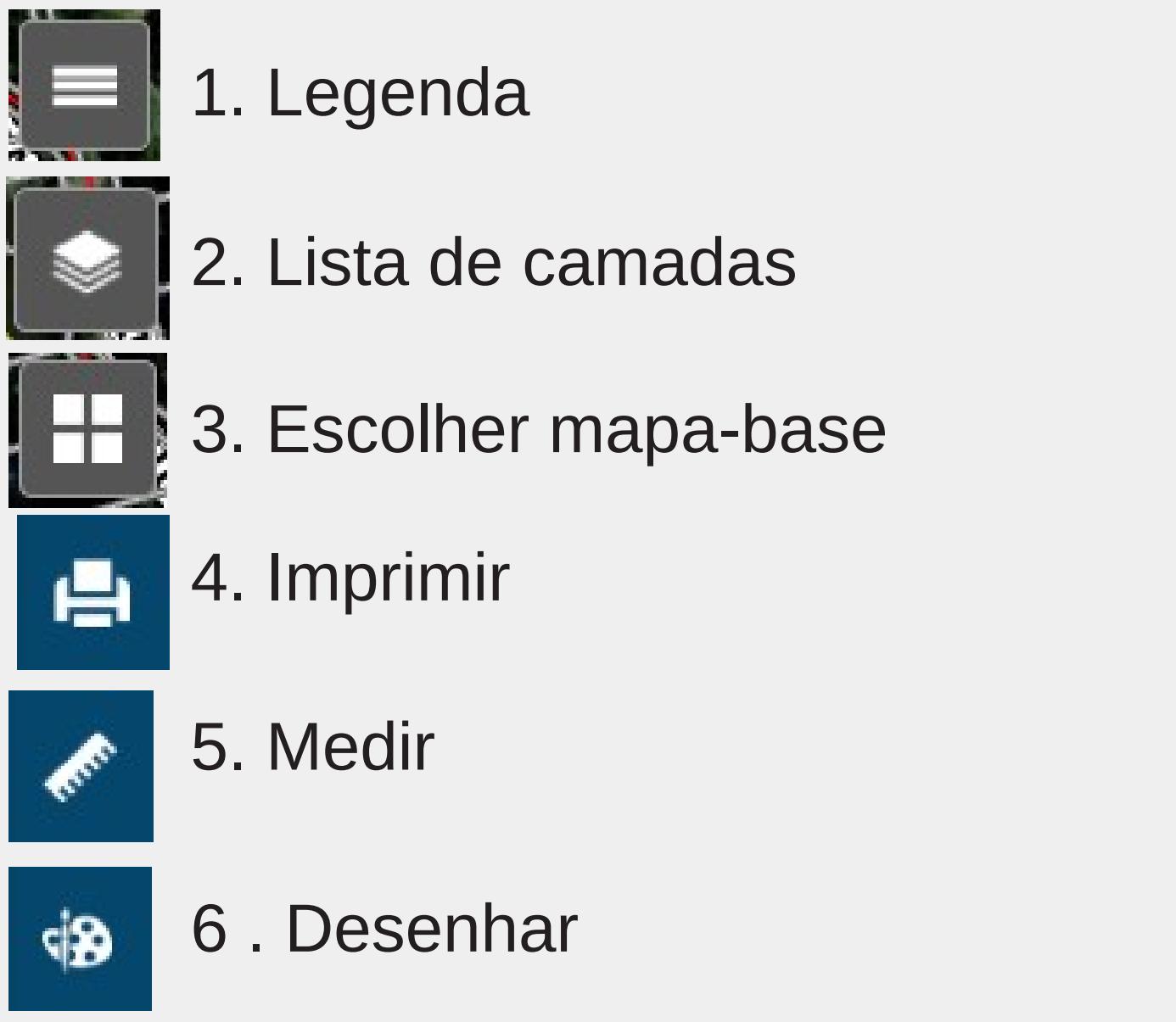


Segue tela inicial do aplicativo SIMGeo web

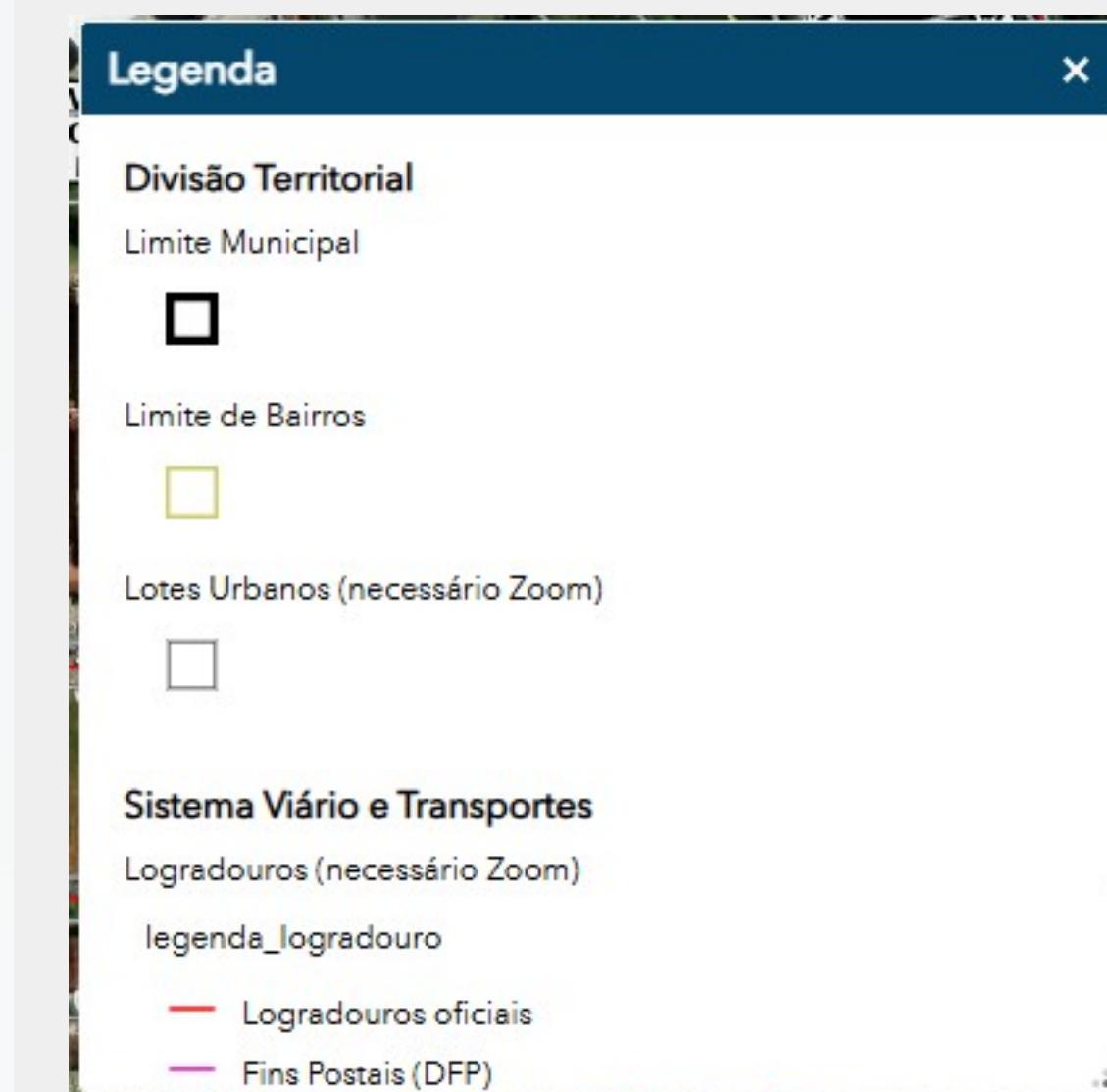


2. FERRAMENTAS INTERATIVAS

Botões localizados a esquerda e no canto superior direito permitem ativar funções específicas no aplicativo:

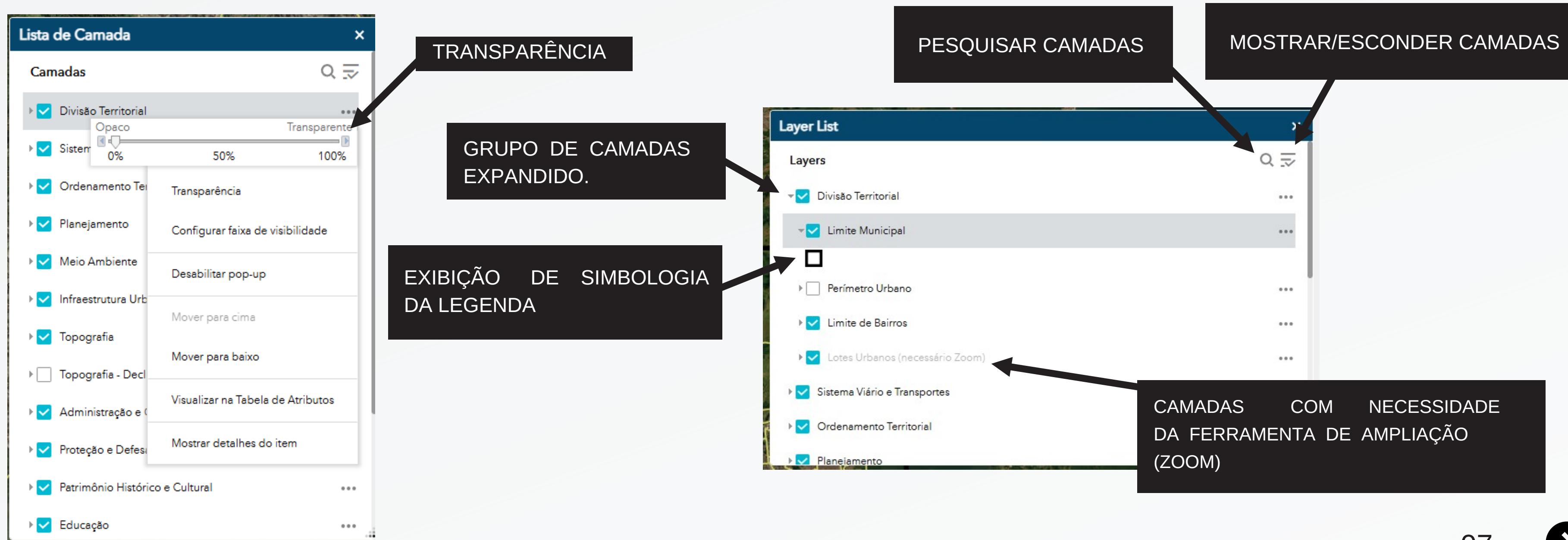


Exemplo de legenda ativa:



3. LISTA DE CAMADAS

Para explorar as várias camadas disponíveis, basta identificar o grupo de informações a ser explorado, expandi-lo e habilitar a camada desejada no canto superior direito da página.



TRANSPARÊNCIA

GRUPO DE CAMADAS EXPANDIDO.

PESQUISAR CAMADAS

MOSTRAR/ESCONDER CAMADAS

EXIBIÇÃO DE SIMBOLOGIA DA LEGENDA

CAMADAS COM NECESSIDADE DA FERRAMENTA DE AMPLIAÇÃO (ZOOM)

Lista de Camada

Layer List

Camadas

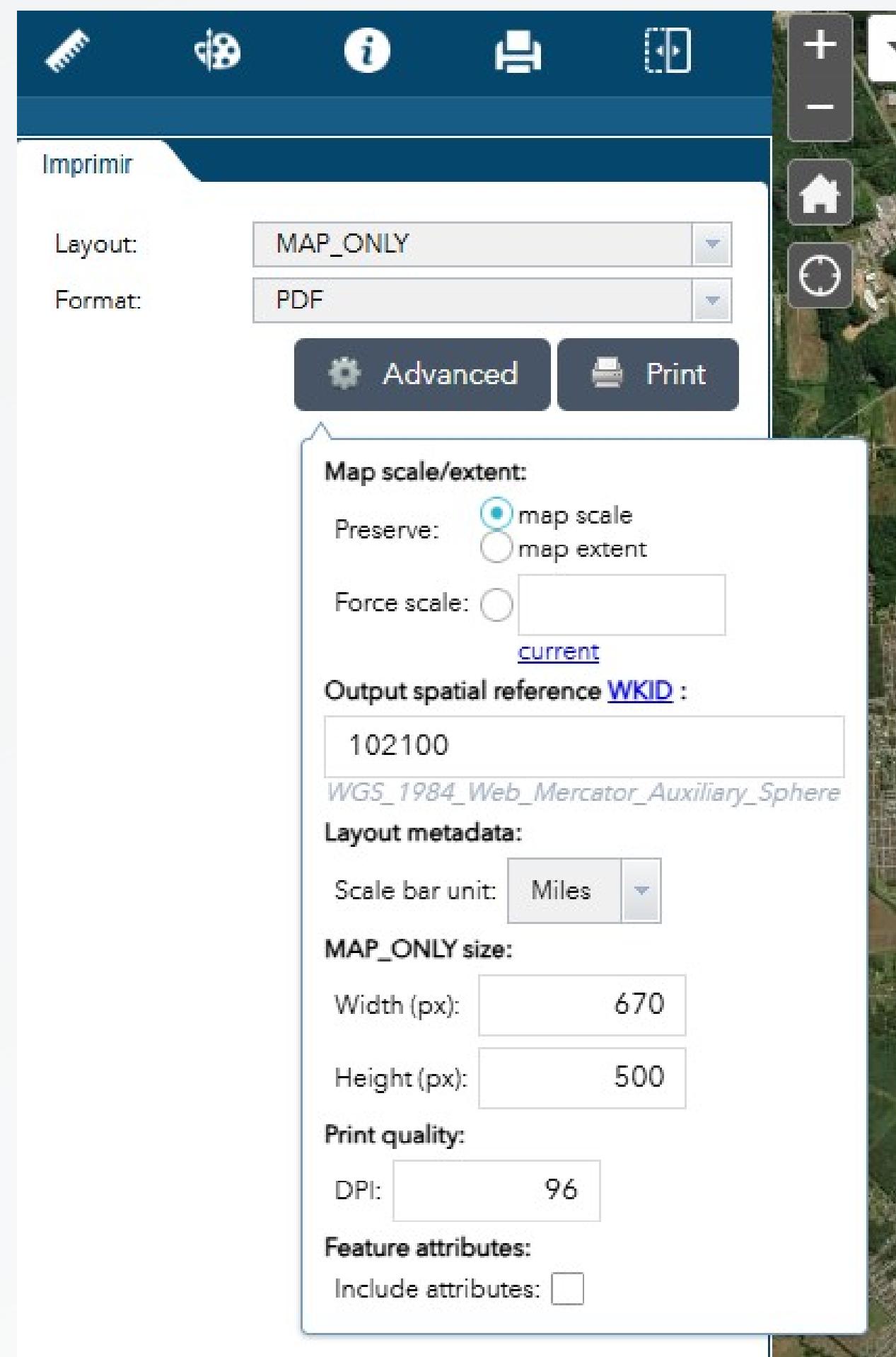
- Divisão Territorial (checked)
 - Opaco
 - Transparente
- Sistema Viário e Transportes (checked)
- Ordenamento Territorial (checked)
- Planejamento (checked)
- Meio Ambiente (checked)
- Infraestrutura Urbana (checked)
- Topografia (checked)
- Topografia - Declividade
- Administração e Desenvolvimento (checked)
- Proteção e Defesa Civil (checked)
- Patrimônio Histórico e Cultural (checked)
- Educação (checked)

Layers

- Divisão Territorial (checked)
- Limites Municipais (checked)
 - Perímetro Urbano (unchecked)
 - Limite de Bairros (checked)
 - Lotes Urbanos (necessário Zoom) (checked)
- Sistema Viário e Transportes (checked)
- Ordenamento Territorial (checked)
- Planejamento (checked)

4. IMPRIMIR

Permite gerar layouts de impressão para mapas temáticos em nove opções de tamanho e diferentes formatos (PDF, JPEG, PNG etc). É possível adicionar resultados de pesquisa ao layouts de impressão além das camadas que estiverem ativas e da escala da tela atual. O título da impressão, escala e resolução também podem ser editados.

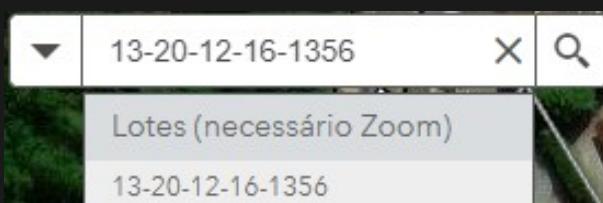


5. PESQUISAR

Referente a pesquisa, existe a possibilidade de usar: - Lotes; Logradouros; Coordenadas Geográficas.



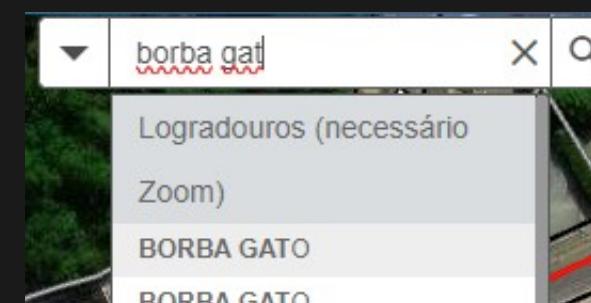
Pesquisar por inscrição imobiliária.
Exemplo: Quadrante-quadrícula-setor-quadra-lote. Sempre separado por hífens e sem digitar zeros à esquerda.
(QQ-QQ-SS-QQ-LLLL)



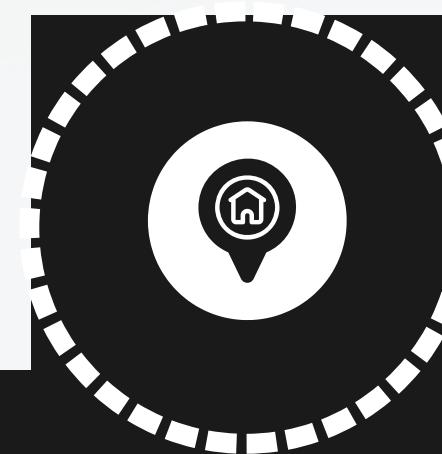
LOTES



Pesquisar pelo nome da via
(não é necessário incluir “rua”
ou “avenida” antes do nome).



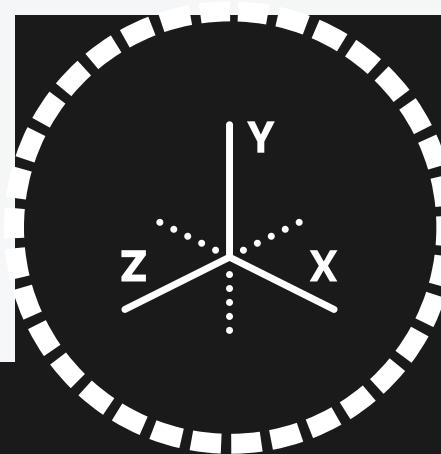
LOGRADOUROS



Pesquisar pela base de endereços municipal. Se a numeração predial estiver de acordo com o cadastro imobiliário e digitar parte do nome do logradouro corretamente, pode ser adotada essa pesquisa.



ENDEREÇOS PMJ



Digitar a longitude em UTM (x) e latitude (y), separando ambas por vírgula e no final digiar o código da projeção após dois pontos.
Exemplo: 717131,7090156:31982
Padrão: Longitude (x), latitude (y) : SIRGAS 2000 UTM 22S



**COORDENADAS
GEOGRÁFICAS (UTM)**





Prefeitura de
Joinville

6. IDENTIFICAR FEIÇÕES

Ao clicar no ponto de interesse, lote, bairro e etc. Somente mostrará a informações se o pop-up estiver habilitado e a camada estiver ativa.



Possível visualizar as informações clicando em Visualizar na Tabela de Atributos.

The screenshot shows a satellite map of a residential area with property boundaries and IDs. A context menu is open over one of the properties, with 'Visualizar na Tabela de Atributos' highlighted by an arrow. Below the map is a table titled 'Perímetro Urbano LC470 2017' showing detailed attribute information for the selected property. The table includes columns for objectid, nucleo, usuario_ad, dt_inc, dt_upd, shape, created_user, created_date, last_edited_user, last_edited_date, st_area(shape), and st_perimeter(shape). The data for the selected row is: objectid 6, nucleo Sede, usuario_ad u38169, dt_inc agosto 31, 2017, dt_upd julho 27, 2022, shape, created_user U44615, created_date janeiro 25, 2024, last_edited_user U44615, last_edited_date janeiro 25, 2024, st_area(shape) 205.239.560,99, st_perimeter(shape) 129.671,03.

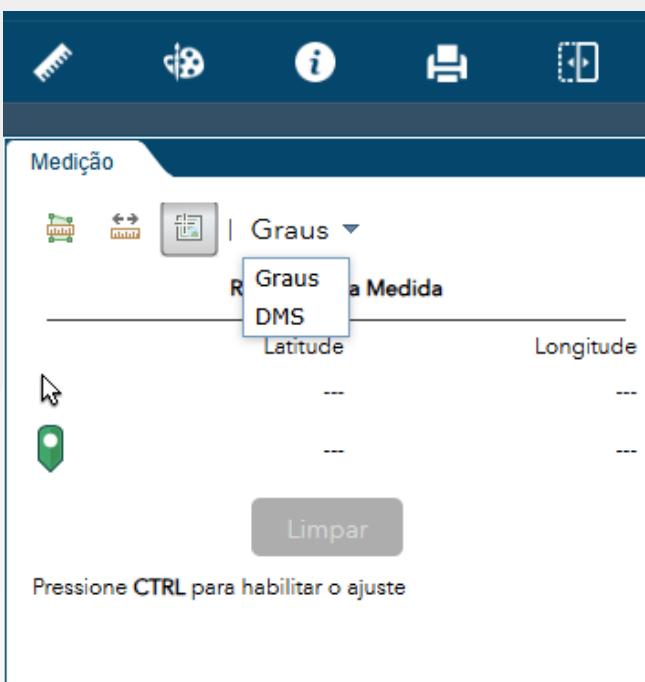


Prefeitura de
Joinville

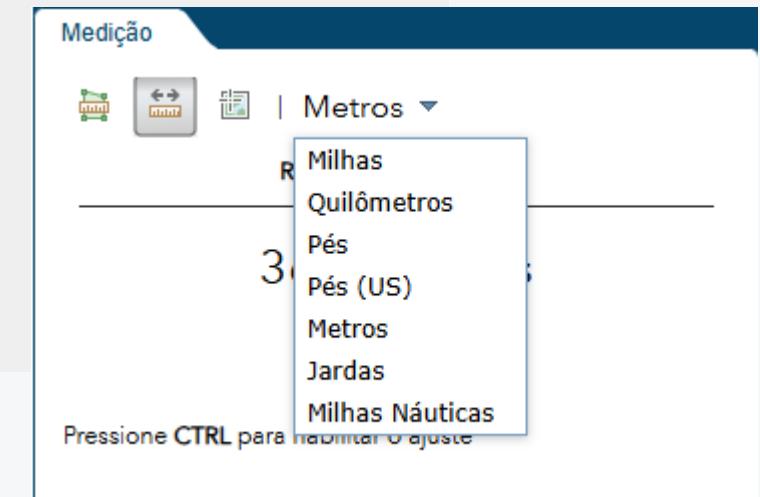
7. DESENHAR E MEDIR

1.

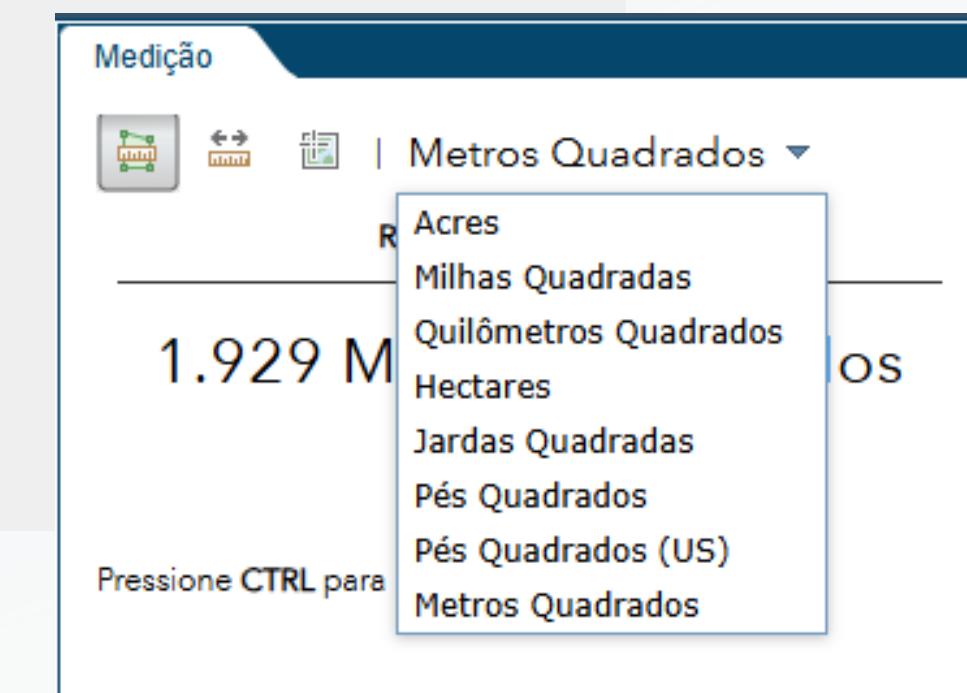
Marcador: Localização e extração de coordenadas em Graus decimais (DD) e graus, minutos e segundos (DMS).



2. Linhas



3. Polígonos



8. ESCOLHER MAPA-BASE

A galeria de Mapa-Base é composta por imagem orbital (Imagery) conveniada com a própria ESRI (BingSatellite, composta por várias fontes e datas de coleta, que variam conforme zoom da imagem; Canvas cinza claro (light gray canvas), mapa base simples em dois tons de cinza e as últimas ortofotos contratadas pela PMJ: 2007 (urbano) e 2010 (rural).





Prefeitura de
Joinville

**PESQUISA E
PLANEJAMENTO
URBANO**



Senhores(as) usuários(as),

Por meio deste breve manual esperamos ter possibilitado conhecimento de como o(a) usuário(a) pode navegar e obter o máximo de proveito no uso das ferramentas. O SIMGeo visa levar ao município informações atualizadas e, por meio desta plataforma, o usuário poderá acessar informações sem necessitar de se deslocar à prefeitura.

Em caso de dúvidas entre em contato:



simgeo@joinville.sc.gov.br



(47) 3422-7333