



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 munícipes 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:



Prefeitura de
Joinville

Autosserviço

Início / Busca

Buscar em todo o site

simgeo

Filtrar

- ☐ Serviços
- ☐ Eventos
- ☐ Institucionais
- ☐ Publicações
- ☐ Notícias

[Downloads Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas \(SIMGeo\)](#)

Publicação 22/03/2024 Mapas

[Acessar Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas \(SIMGeo\)](#)

Serviço 25/07/2022 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 Municipality of Joinville. At the top, there is a header with the city's coat of arms and name, a search bar, and a button for 'Autosserviço'. Below the header, a navigation menu lists 'Início', 'Serviços', 'Administração e governo', and 'Sistemas eletrônicos'. The main content area features the title 'Acessar Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas (SIMGeo)' in large, bold letters. Below the title, a notice states that the service is published according to a specific process and law, with the last update date and time. A prominent blue button labeled 'Acesso rápido' is positioned at the bottom of the main content area.

Segue tela inicial do aplicativo SIMGeo web



2. FERRAMENTAS INTERATIVAS

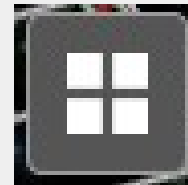
Botões localizados a esquerda e no canto superior direito permitem ativar funções específicas no aplicativo:



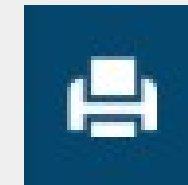
1. Legenda



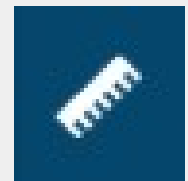
2. Lista de camadas



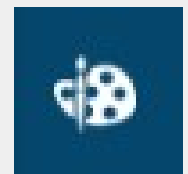
3. Escolher mapa-base



4. Imprimir

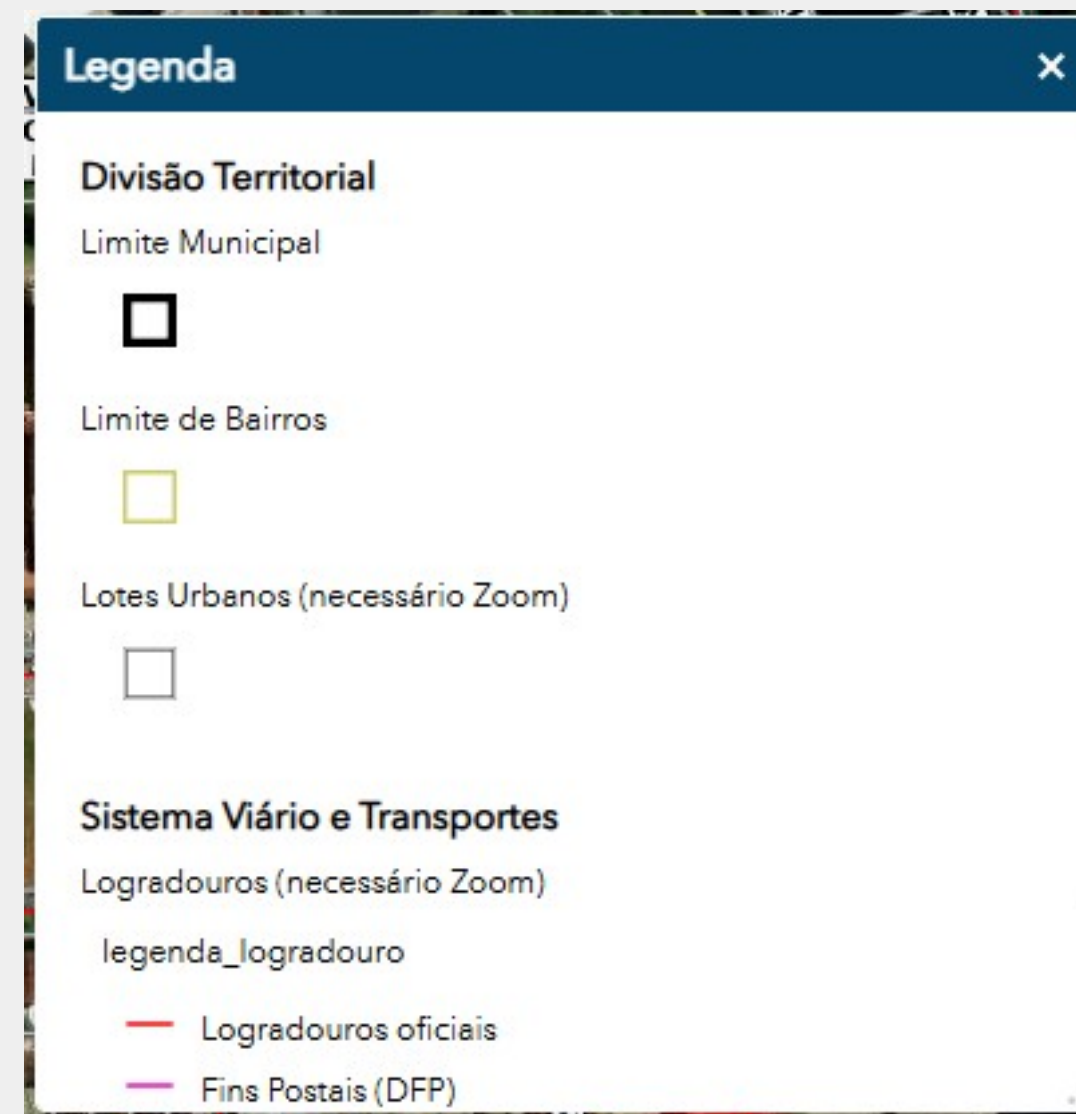


5. Medir



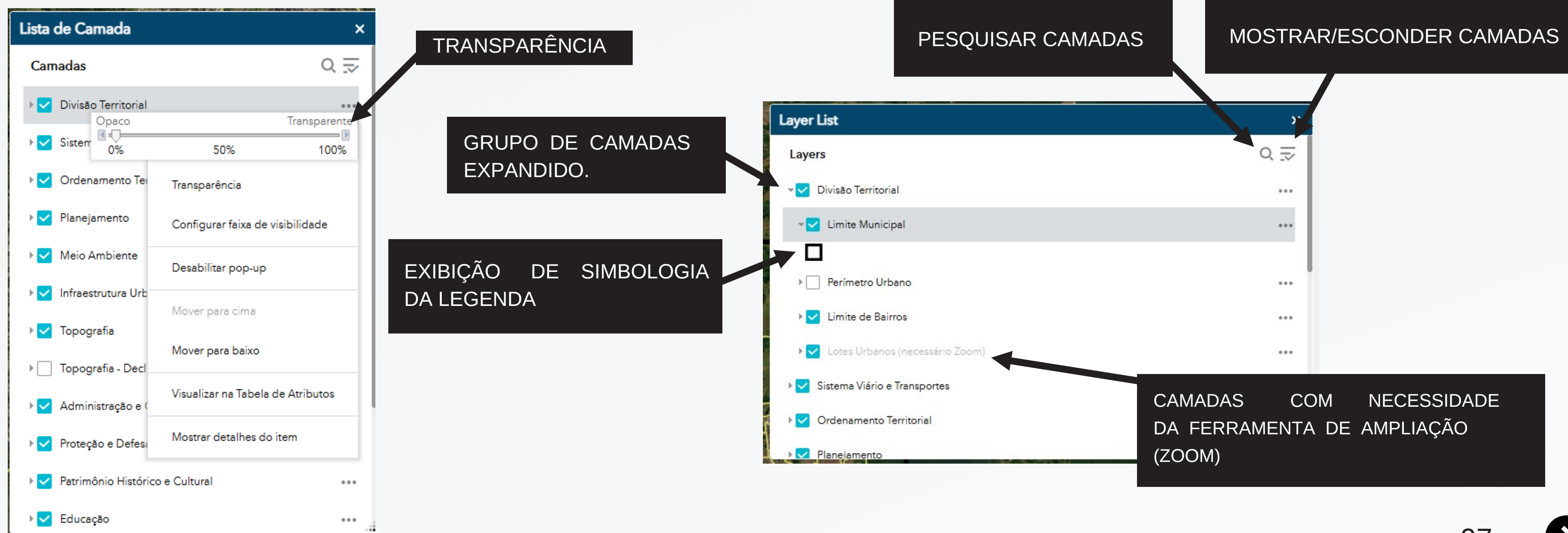
6. Desenhar

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.

EXIBIÇÃO DE SIMBOLOGIA DA LEGENDA

PESQUISAR CAMADAS

MOSTRAR/ESCONDER CAMADAS

CAMADAS COM NECESSIDADE DA FERRAMENTA DE AMPLIAÇÃO (ZOOM)

The diagram illustrates the 'Lista de Camada' (Layer List) interface. It shows a list of layers with checkboxes for visibility and a transparency slider. Annotations highlight key features: 'TRANSPARÊNCIA' points to the transparency slider; 'GRUPO DE CAMADAS EXPANDIDO.' points to the expanded 'Divisão Territorial' group; 'EXIBIÇÃO DE SIMBOLOGIA DA LEGENDA' points to the legend symbol for 'Limite Municipal'; 'PESQUISAR CAMADAS' points to the search icon; 'MOSTRAR/ESCONDER CAMADAS' points to the expand/collapse icon; and 'CAMADAS COM NECESSIDADE DA FERRAMENTA DE AMPLIAÇÃO (ZOOM)' points to the 'Lotes Urbanos (necessário Zoom)' layer.

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.

Imprimir

Layout: MAP_ONLY

Format: PDF

Advanced Print

Map scale/extent:

Preserve: ☒ map scale ☐ map extent

Force scale: [current](#)

Output spatial reference WKID :

WGS_1984_Web_Mercator_Auxiliary_Sphere

Layout metadata:

Scale bar unit: Miles

MAP_ONLY size:

Width (px):

Height (px):

Print quality:

DPI:

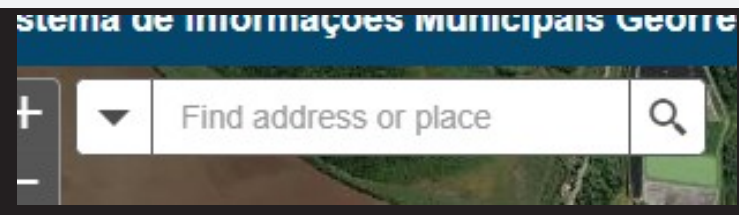
Feature attributes:

Include attributes: ☐

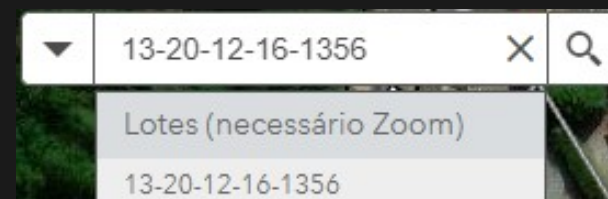


5. PESQUISAR

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



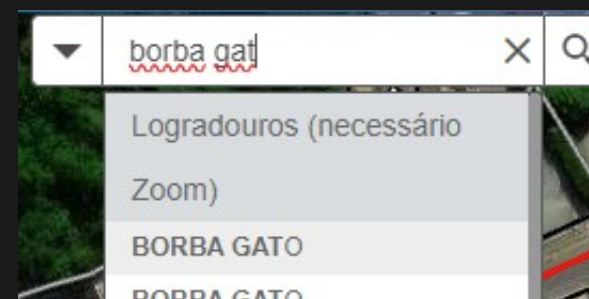
Pesquisar por inscrição imobiliária.
Exemplo: Quadrante-quadrícula-
setor-quadra-lote.Sempre separado
por hífen e sem digitar zeros à
esquerda.
(QQ-QQ-SS-QQ-LLLL)



LOTES



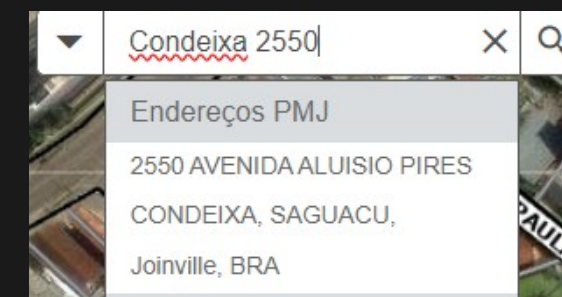
Pesquisar pelo nome da via
(não é necessário incluir “rua”
ou “avenida” antes do nome).



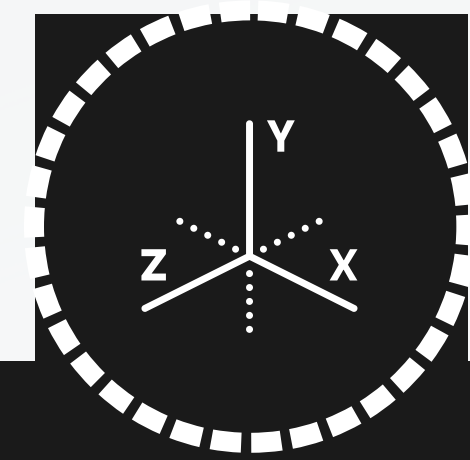
LOGRADOUROS



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 digitar o código da
projeção após dois pontos.
Exemplo: 717131,7090156:31982
Padrão: Longitude (x), latitude (y):
SIRGAS 2000 UTM 22S



**COORDENADAS
GEOGRÁFICAS (UTM)**



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.






Ativar pop-up

Tabela de atributos

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



Perímetro Urbano LC470 2017

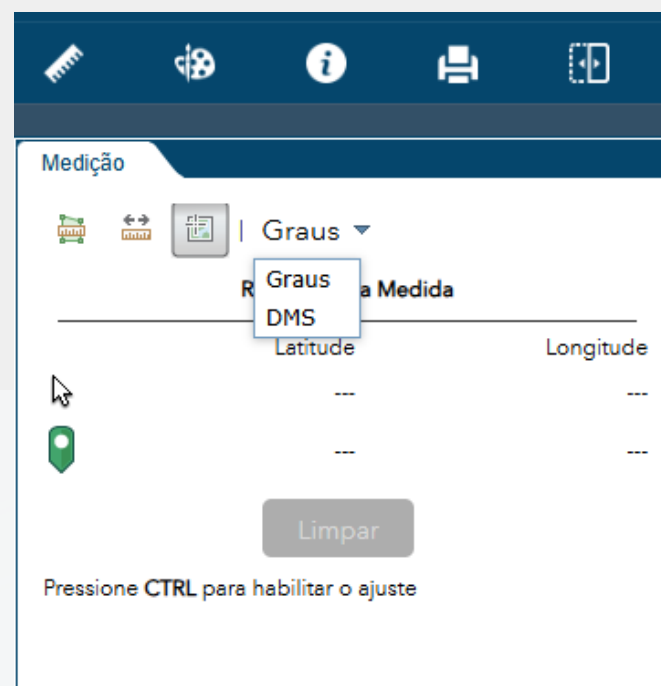
Opções Filtar por extensão de mapa Zoom para Limpar seleção Atualizar

| objectid | nucleo | usuario_ad | dt_inc | dt_upd | shape | created_user | created_date | last_edited_user | last_edited_date | st_area(shape) | st_perimeter(shape) |
|----------|--------|------------|-----------------|----------------|-------|--------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------------|
| 6 | Sede | u38169 | agosto 31, 2017 | julho 27, 2022 | | U44615 | janeiro 25, 2024 | U44615 | janeiro 25, 2024 | 205.239.560,99 | 129.671,03 |

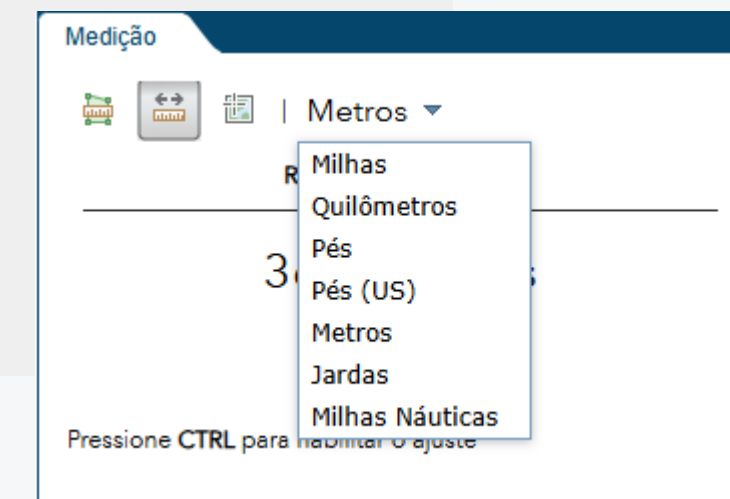
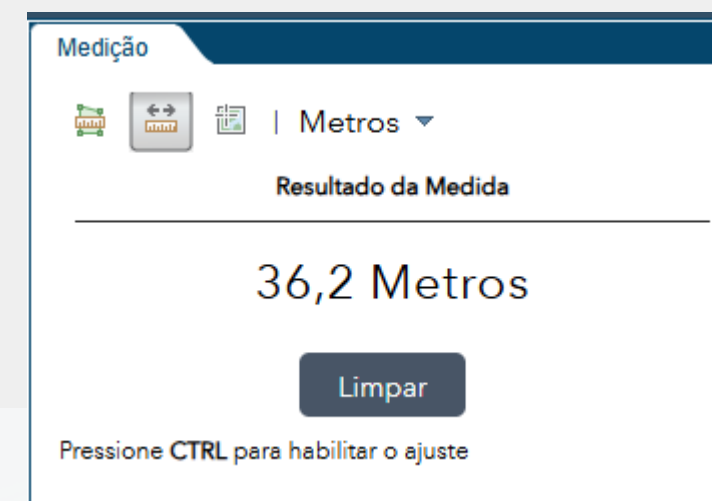
7. DESENHAR E MEDIR

1 .

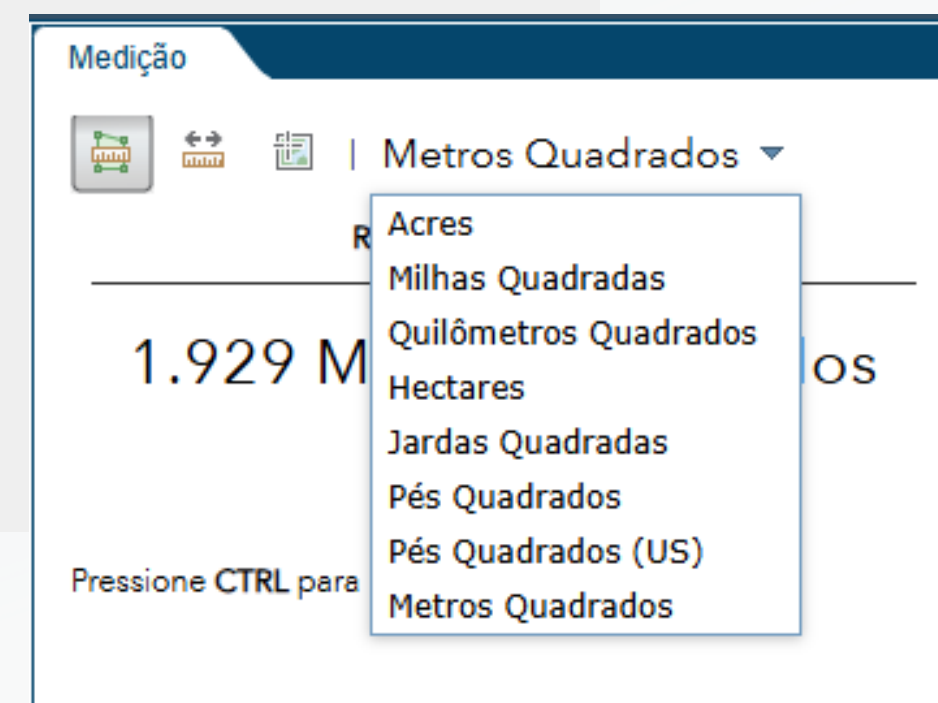
Marcador: Localização e extração de coordenadas em Graus decimais (DD) e graus, minutos e segundos (DMS).



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



SIMGeo

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 munícipe 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

