

ORIENTAÇÕES DE USO DO SIMGEO

Este tutorial possui finalidade de auxiliar no uso das ferramentas e funcionalidades do aplicativo SIMGeo web. Essa plataforma permite aos munícipes acesso às informações geográficas 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 2010/2022 e CPRM - Vulnerabilidade Hídrica e Mapeamento Hidrogeológico.



Prefeitura de
Joinville

PESQUISA E
PLANEJAMENTO
URBANO



SIMGeo

SUMÁRIO

1. ACESSO AO SITE.....	3	8. ESCOLHER MAPA BASE.....	12
2. FERRAMENTAS INTERATIVAS.....	6	9. DESENHAR.....	13
3. LISTA DE CAMADAS.....	7	10. BUSCAR INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	14
4. IMPRIMIR.....	8	11. PESQUISA URBANÍSTICA.....	15
5. PESQUISAR.....	9	12. ADICIONAR KML.....	16
6. IDENTIFICAR FEIÇÕES.....	10	13. COMPARTILHAR MAPA.....	17
7. MEDIR.....	11	14. COMPARAR VISUALIZAÇÕES.....	18

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 ao lado:



The screenshot shows the official website of the Prefeitura de Joinville. At the top, there is a header with the city's logo and name, a 'Autosserviço' button, and a blue banner with a cityscape illustration. Below the banner, a breadcrumb trail reads 'Início / Busca'. The main heading is 'Buscar em todo o site'. A search bar contains the text 'simgeo' with a magnifying glass icon. To the left of the search results is a 'Filtrar' section with a list of categories: 'Serviços', 'Eventos', 'Institucionais', 'Publicações', and 'Notícias', each preceded by an unchecked checkbox. On the right, two search results are displayed. The first result is titled 'Acessar Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas (SIMGeo)' and includes the metadata 'Serviço', '29/01/2026', and 'Administração e governo'. The second result is titled 'Downloads Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas (SIMGeo)' and includes the metadata 'Publicação', '09/12/2025', and 'Mapas'.

Prefeitura de Joinville

Autosserviço

Início / Busca

Buscar em todo o site

simgeo

Filtrar

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

Acessar Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas (SIMGeo)

Serviço 29/01/2026 Administração e governo

Downloads Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas (SIMGeo)

Publicação 09/12/2025 Mapas

1. ACESSO AO SITE

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

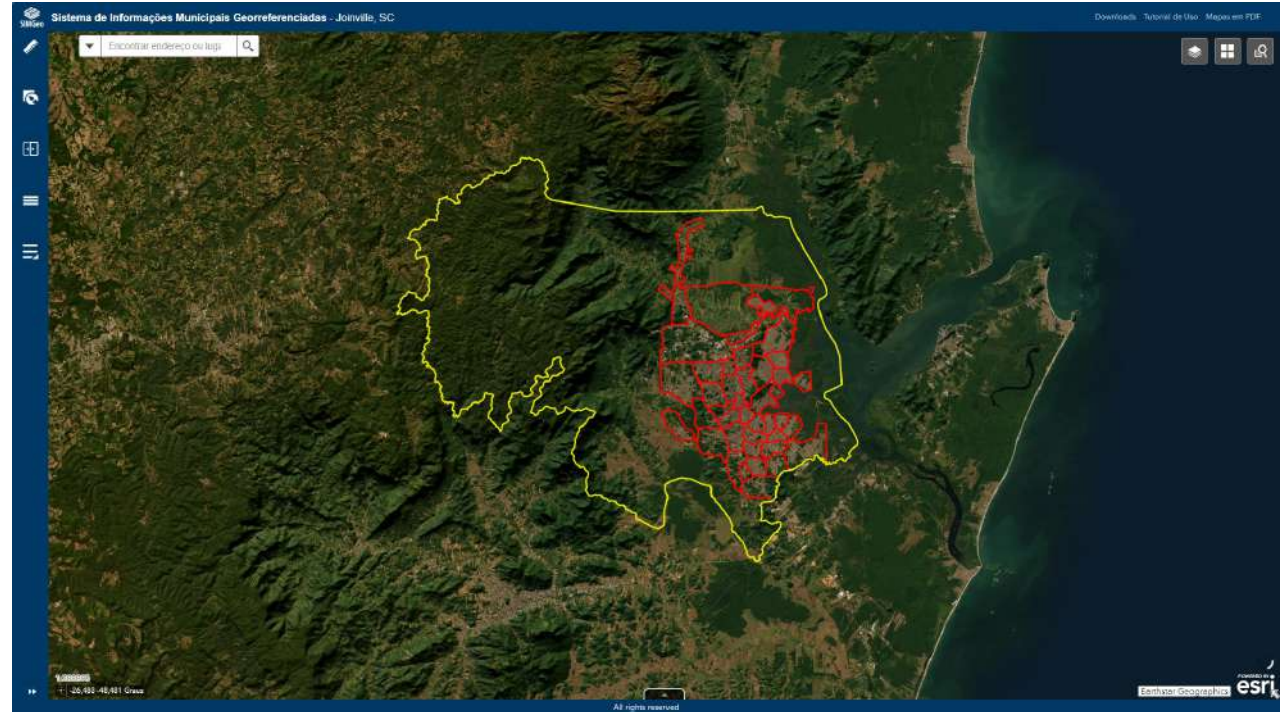
<https://www.joinville.sc.gov.br/servicos/acessar-sistema-de-informacoes-municipais-georreferenciadas-simgeo/>

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



The screenshot shows the official website of the Prefeitura de Joinville. At the top, there is a header with the city's logo and name, a search bar, and an 'Autosserviço' button. Below the header, a navigation bar contains links for '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 paragraph states: 'Carta de Serviço publicada conforme Processo SEI nº 18.0.091699-7, em atendimento à Lei nº 13.460/2017. Última atualização: 29/01/2026 às 16:50.' A blue button labeled 'Acesso rápido' is positioned below the text.

Segue tela inicial do aplicativo SIMGeo web

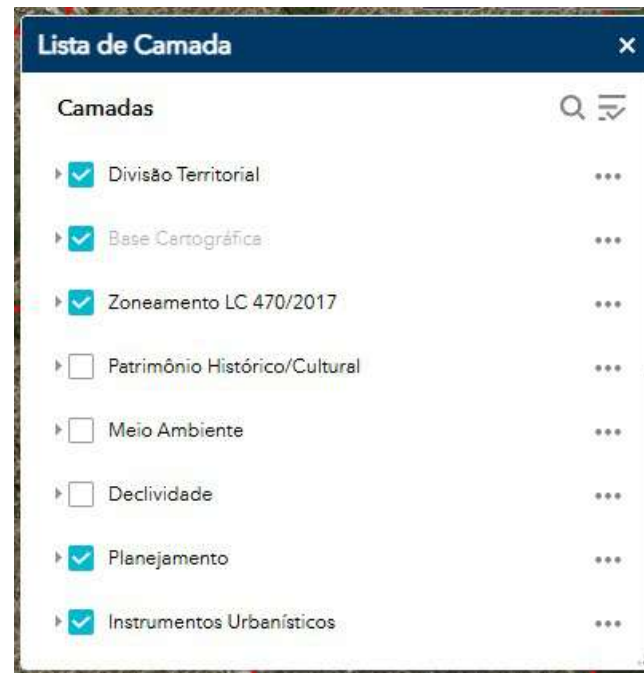


2. FERRAMENTAS INTERATIVAS

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



Exemplo de lista de camada 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.



Grupo de camadas expandido

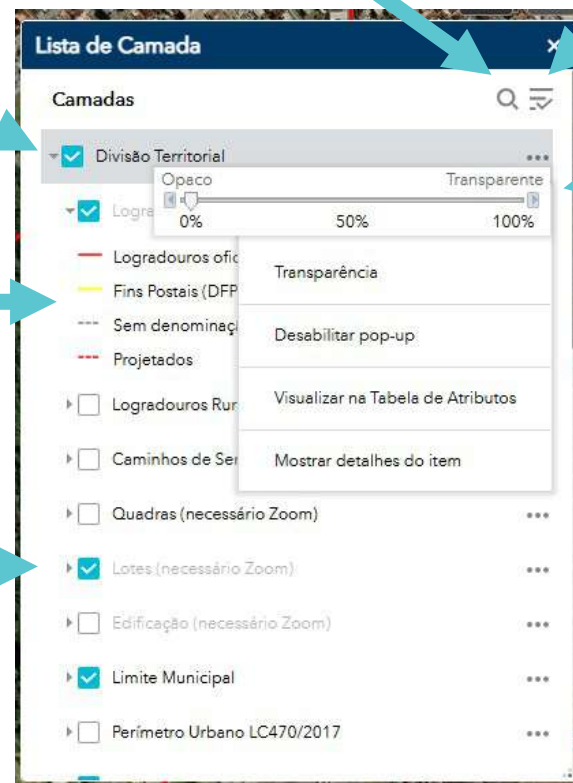
Exibição de simbologia da legenda

Camadas com necessidade de zoom

Pesquisar camadas

Mostrar/Esconder camadas

Transparência



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

Formato: PDF

Avançado Imprimir

Extensão/escala do mapa:

Preservar: ☒ escala do mapa ☐ extensão do mapa

Forçar escala: [atual](#)

Referência espacial de saída WKID :

WGS_1984_Web_Mercator_Auxiliary_Sphere

Metadados do layout:

Unidade da barra de escala:

Tamanho MAP_ONLY:

Largura (px):

Altura (px):

Qualidade da impressão:

DPI:

Atributos da feição:

Incluir atributos: ☐

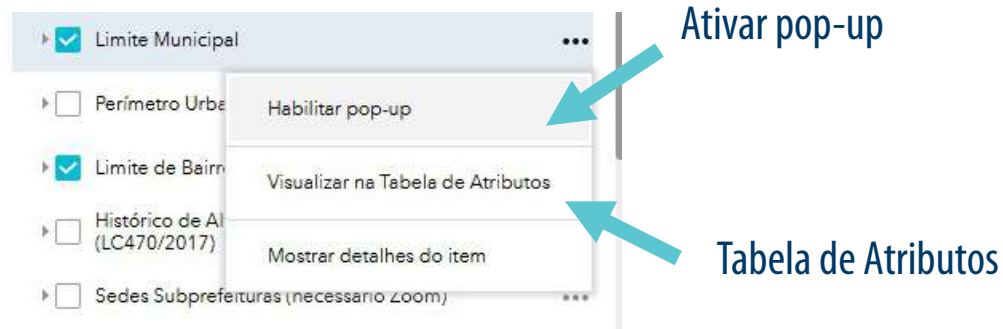
5. PESQUISAR

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



6. IDENTIFICAR FEIÇÕES

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



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

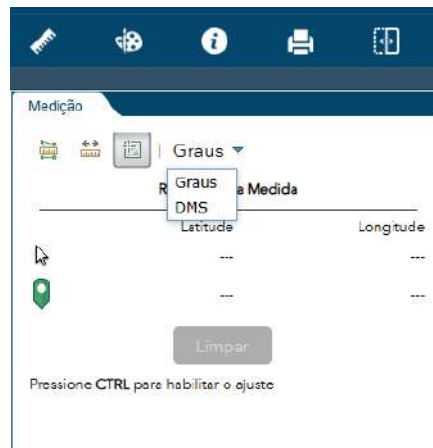
lei	st_area(shape)	st_perimetro(shape)	shape
LEI ESTADUAL Nº 13.993, de 20 de março de 2007. Dispõe sobre a Consolidação das Divisões Intermunicipais do Estado de Santa Catarina	1127990721,418393	232784,728836	



7. MEDIR

É possível medir áreas e distâncias com a ferramenta Medir e extrair coordenadas de um determinado ponto em graus decimais (DD) e graus, minutos e segundos (DMS).

Marcador



Distância



Área



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).



9. DESENHAR

Desenhe sobre o mapa com formas geométricas e textos com possibilidade de medir áreas e distâncias com as formas desenhadas.



Desenhar

Selecionar modo de desenho

Visualizar:

Cor:

Transparência:

Opaco

Transparente

0%

50%

100%

Cor de contorno:

Largura de contorno:

2

Mostrar medida de área

Mostrar medição de perímetro

Desfazer

Refazer

Limpar



10. BUSCAR INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

A ferramenta de busca de inscrição imobiliária permite visualizar com facilidade lotes associados a uma inscrição cadastral.

Lembre-se de digitar a Inscrição Cadastral com divisória por traços no campo de busca



Buscar Inscrição Imobiliária

Tabelas Resultados

Consulta Lotes

Critérios de consulta

Inscrição Cadastral

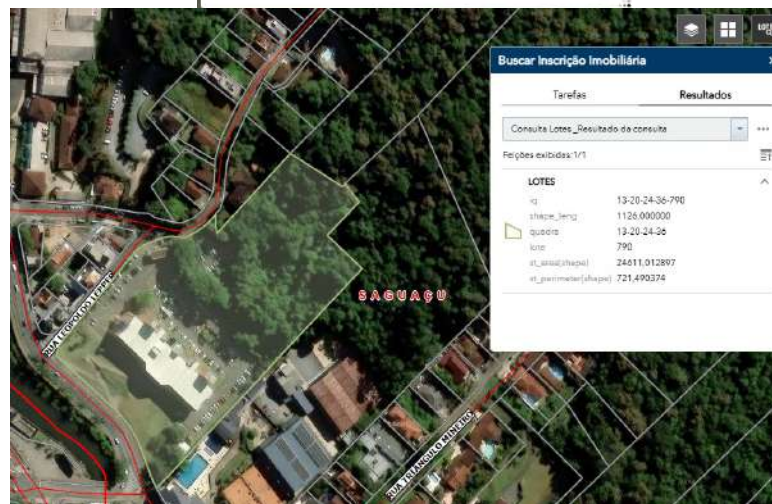
13-20-24-36-790

Exemplo: 13-20-24-36-790

Nome da camada resultante

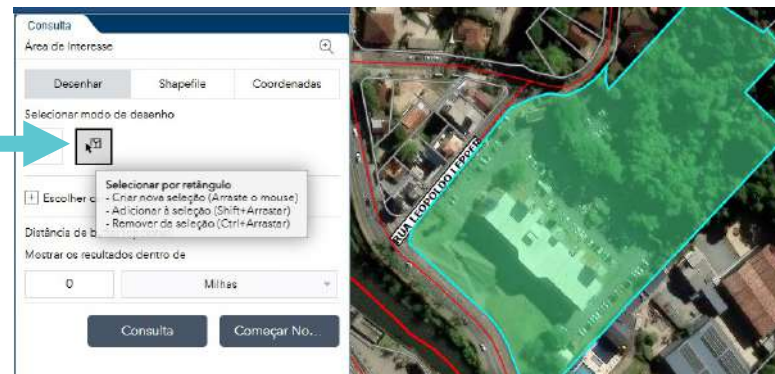
Consulta Lotes _Resultado da consulta

Aplicar

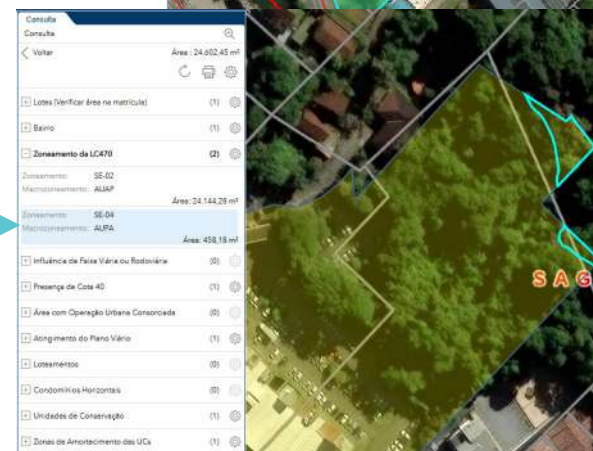


Com a Pesquisa Urbanística, é possível consultar diversas informações importantes de um determinado lote; como a influência da faixa viária ou rodoviária.

A seleção por retângulo é a mais recomendável para consultar lotes



Ao clicar em um zoneamento específico, ele é destacado dentro do lote selecionado



12. ADICIONAR KML

A sobreposição de arquivos vetoriais sobre o mapa do SIMGeo é viável a partir dessa ferramenta.

Importante notar que os arquivos em Shape File deverão estar compactados em ZIP para serem aceitos pela ferramenta

Procurar arquivo de vetor (KML, Shape File, CSV ou Geo JSON) no gerenciador de arquivos do seu dispositivo



13. COMPARTILHAR MAPA

Possibilita compartilhar um link do SIMGeo com uma determinada visualização anteriormente definida por meio de opções da ferramenta.

Opções disponíveis
para modificar
uma visualização



Compartilhar Mapa

Compartilhe um link para este aplicativo

<https://geo.joinville.sc.gov.br/portal/apps/webappviewer>

[Opções de link](#)

Os IDs de camada são codificados com o algoritmo Hash para encurtar a URL, pois há muitas informações de visibilidade da camada. Consulte a ajuda do widget Compartilhar para mais detalhes.

Embutir este aplicativo em um site da web

```
<iframe width="300" height="200" frameborder="0"
scrolling="no" allowfullscreen
src="https://geo.joinville.sc.gov.br/portal/apps/webappviewer/index.html?
id=0e2ffa64f4254dda952757813efb6565&center=-543
```

[Opções embutidas](#)

Compartilhar Mapa

← Opções de link

Selecione parâmetros da URL incluídos no link

☐ Extensão do mapa atual

☐ Clique no mapa para definir o centro do mapa com nível de zoom

☐ Clique no mapa para definir o centro do mapa com escala do mapa

☐ Encontre o local ou feição e aplique zoom

☐ Consulte uma feição e aplique zoom

☒ Adicione um marcador no mapa

WKID

102100

Título do pop-up

Título de pop-up do marca

Símbolo

URL de símbolo do marca

Rótulo

Rótulo do marcador

☐ Substituir tamanho de tela padrão do layout móvel

☒ Configurar idioma de visualização do aplicativo

pt-br

☒ Lembrar visibilidade da camada

Os IDs de camada são codificados com o algoritmo Hash para encurtar a URL, pois há muitas informações de visibilidade da camada. Consulte a ajuda do widget Compartilhar para mais detalhes.

Visualizar link

<https://geo.joinville.sc.gov.br/portal/apps/webappviewer/index.html?id=0e2ffa64f4254dda952757813efb6565&marker=-5436557.7602%2C-3036477.2609%2C102100%2C%2C%2C&level=17&l>



14. COMPARAR VISUALIZAÇÕES

Escolha uma das camadas para esconder
e revelar o que está embaixo.



Arraste aqui para deslizar a
divisa das duas visualizações



Senhoras(es) usuárias(os), 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 deslocar-se à prefeitura.

Em caso de dúvidas entre em contato:

 simgeo@joinville.sc.gov.br

 (47) 3422-7333



Prefeitura de
Joinville

PESQUISA E
PLANEJAMENTO
URBANO



SIMGeo