



# OBTENÇÃO DE COORDENADAS VIA SISTEMA IDE SISEMA

DAES 2024

[Resumo](#)

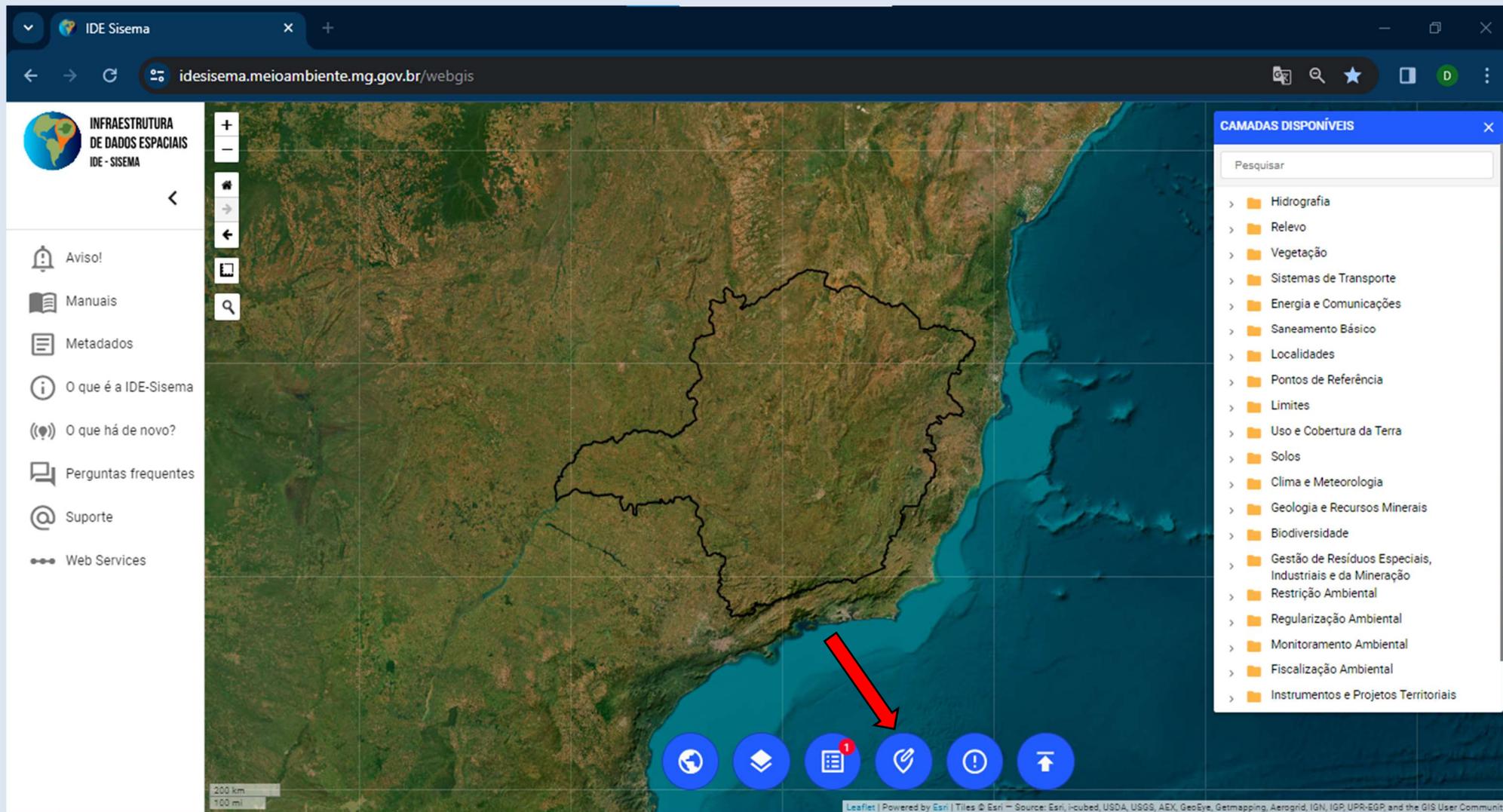
Passo a passo explicativo de como obter coordenadas via sistema IDE

DAES / SUAD/SUSAN/SEMAD

# Passo-a-passo para obtenção das coordenadas via IDE Sisema

Para obtenção das coordenadas no formato *shapefile* diretamente pelo IDE Sisema, deverão ser seguidos os seguintes passos:

1. Acessar o site: <http://idesisema.meioambiente.mg.gov.br> e clicar no quarto ícone do menu inferior “ferramentas de desenho” conforme seta indicativa abaixo.



2. Ativar as camadas de “Limites”, depois “Municípios” . Pesquisar na lupa do menu lateral esquerdo o nome do município para facilitar a identificação do ponto a ser marcado).

The image shows a screenshot of the IDE Sisema web GIS interface. The browser address bar displays `idesisema.meioambiente.mg.gov.br/webgis`. The interface includes a top navigation bar with the IDE Sisema logo and a search icon. A left sidebar contains various navigation icons, with a red arrow pointing to the search icon. The main map area shows a satellite view of a region with a black outline representing municipal boundaries. A 'FERRAMENTAS DE DESENHO' (Drawing Tools) panel is visible at the top left, with settings for color, thickness (3), and opacity (0.2). The 'CAMADAS DISPONÍVEIS' (Available Layers) panel is open on the right, showing a list of layers. The 'Limites' (Boundaries) layer is expanded, and 'Municípios de Minas Gerais' is checked. A red arrow points to this checked item. The bottom of the interface features a toolbar with icons for home, layers, search, drawing, and navigation. A scale bar at the bottom left indicates 200 km and 100 miles. The bottom right corner contains a Leaflet logo and a copyright notice: 'Leaflet | Powered by Esri | Tiles © Esri - Source: Esri, i-cubed, USDA, USGS, AEX, GeoEye, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, UPR-EGP, and the GIS User Community'.

IDE - SISEMA

FERRAMENTAS DE DESENHO

Cor [blue] Espessura 3 Opacidade 0,2

CAMADAS DISPONÍVEIS

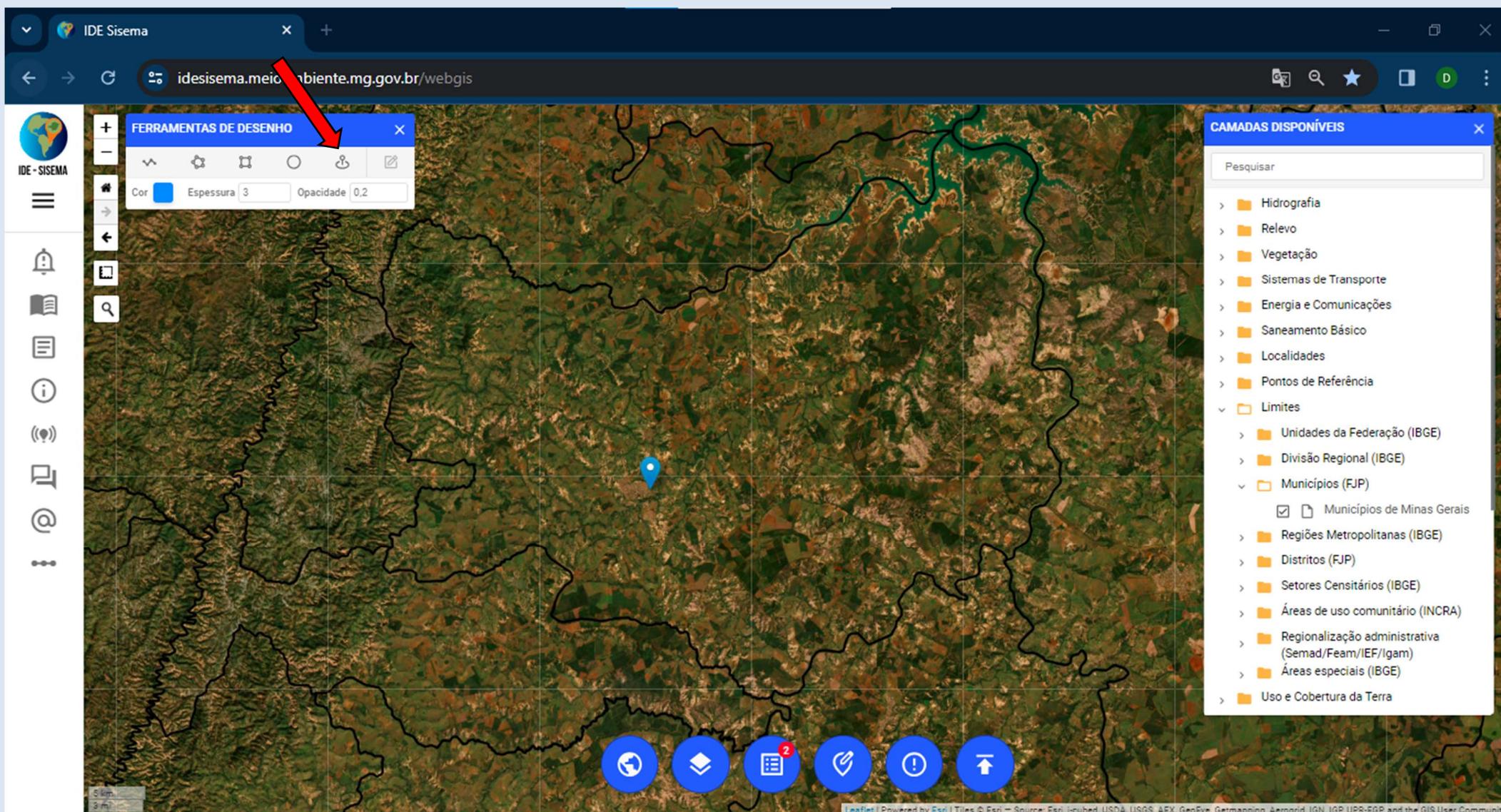
Pesquisar

- > Hidrografia
- > Relevo
- > Vegetação
- > Sistemas de Transporte
- > Energia e Comunicações
- > Saneamento Básico
- > Localidades
- > Pontos de Referência
- ▼ Limites
  - > Unidades da Federação (IBGE)
  - > Divisão Regional (IBGE)
  - ▼ Municípios (FJP)
    - Municípios de Minas Gerais
  - > Regiões Metropolitanas (IBGE)
  - > Distritos (FJP)
  - > Setores Censitários (IBGE)
  - > Áreas de uso comunitário (INCRA)
  - > Regionalização administrativa (Semad/Feam/IEF/Igam)
  - > Áreas especiais (IBGE)
- > Uso e Cobertura da Terra

200 km  
100 mi

Leaflet | Powered by Esri | Tiles © Esri - Source: Esri, i-cubed, USDA, USGS, AEX, GeoEye, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, UPR-EGP, and the GIS User Community

3. Na caixa de ferramentas de desenho, selecionar a opção “ponto” conforme seta indicativa abaixo e depois de localizar no mapa o ponto de interesse, clicar no local para registrar as coordenadas. ( nesta etapa, você pode ativar



4. Ao clicar no ponto do mapa, o mesmo será registrado na caixa de ferramentas. Clicar no ícone “exportar geometria” conforme figura a seguir e escolher a opção shapefile.

The screenshot displays the IDE Sisema web GIS interface. The browser address bar shows the URL `idesisema.meioambiente.mg.gov.br/webgis`. The main map area shows a satellite view with a grid and a blue location pin. A tool palette on the left includes a '1 - Ponto' tool. A floating window titled 'FERRAMENTAS DE DESENHO' is open, showing the '1 - Ponto' tool selected. Below the tool name, there are download options: 'Shapefile', 'KML', and 'GeoJSON'. Two red arrows point to the 'Shapefile' and 'GeoJSON' links. On the right side, a 'CAMADAS DISPONÍVEIS' panel is visible, listing various map layers such as 'Hidrografia', 'Relevo', 'Vegetação', and 'Municípios (FJP)'. The 'Municípios de Minas Gerais' layer is checked. At the bottom of the map, there are several navigation and tool icons.

5. Salvar o arquivo .zip gerado, renomeando com o nome do ponto.

The screenshot displays a web browser window with the URL `idesisema.meioambiente.mg.gov.br/webgis`. The main interface features a map with a grid overlay. On the left, there is a vertical toolbar with various icons. A 'FERRAMENTAS DE DESENHO' (Drawing Tools) panel is open, showing options for '1 - Ponto' (Point) and download formats: 'Shapefile', 'KML', and 'GeoJSON'. A 'Histórico de downloads recentes' (Recent Downloads) panel is also visible, listing 'download.zip' (958 bytes, 3 minutes ago). In the foreground, a BreeZip file manager window is open, showing a file named 'download.zip' with a 'layers' folder inside. The file manager interface includes various actions like 'Extrair', 'Comprimir', 'Adicionar', 'Excluir', 'Gestor de Senhas', 'Compactar imagem', 'Compactar vídeo', 'Compactar PDF', 'Editar PDF', 'Limpador', and 'Atualizar'. The file manager also displays a table with columns for 'Nome', 'Tamanho', 'Data de modificação', and 'Pré-visualização'. The table shows a folder named 'layers' with a modification date of '2024-04-02 08:53:52'. At the bottom of the screen, the Windows taskbar is visible, showing the search bar, taskbar icons, and system tray information including the date '02/04/2024' and time '08:52'.

**FERRAMENTAS DE DESENHO**

Cor ■ Espessura 3 Opacidade 0,2

1 - Ponto

Download: [Shapefile](#) | [KML](#) | [GeoJSON](#)

**Histórico de downloads recentes**

- download.zip  
958 bytes • 3 minutos atrás

**Histórico completo de downloads**

**BreeZip**

Extrair Comprimir Adicionar Excluir Gestor de Senhas Compactar imagem Compactar vídeo Compactar PDF Editar PDF Limpador Atualizar

↑ download.zip

Nome	Tamanho	Data de modificação	Pré-visualização
layers		2024-04-02 08:53:52	

Como desinstalar | Guia de Utilizador | Entre em contato com o suporte

Pesquisar

91% 21°C Pred ensolarado 08:52 02/04/2024