

TUTORIAL: Como verificar os dados que estão disponíveis para download?

Entre na página inicial do DataGEO:

<http://datageo.ambiente.sp.gov.br/>

Ao lado direito, na área de “Consultar dados” digite o tema ou assunto ambiental de seu interesse, posteriormente clique em

Consultar

### Infraestrutura de Dados Espaciais Ambientais do Estado de São Paulo IDEA-SP

Base Territorial Ambiental Unificada

The screenshot shows the DataGEO website interface. On the left, there are logos for 'FISCALIZAÇÃO', 'IMPACTO', and 'SICAR-SP'. Below them is a word cloud with terms like 'IQR', 'flora', 'demografia', 'poluição', etc. On the right, there is a search bar labeled 'Consultar dados' with a red arrow pointing to it. Below the search bar is a map viewer titled 'Visualizador de Mapas' showing a map of São Paulo state with various layers and a legend.

Como exemplo iremos demonstrar como fazer o download do arquivo de limite municipal:

This screenshot shows the search interface with the word 'MUNICIPAL' entered into the search bar. The 'Consultar dados' button is visible to the right of the search bar.

Após clicar em consultar, abre-se a página “Pesquisar Catálogo”, e ao lado direito, estarão disponíveis os resultados da busca realizada:

This screenshot shows the search results page. The search bar contains 'MUNICIPAL'. The results list includes items such as 'Limite Municipal', 'Distritos da Cidade de São Paulo', 'Plano Municipal de Redução de Risco (PMRR) - 2012', 'Plano Municipal de Redução de Risco (PMRR) - 2013', 'IDHM - Índice de Desenvolvimento Humano Municipal 2010', 'Limite Municipal 1960', 'Limite Municipal 1940', 'Limite Municipal 1980', 'Mapeamento de áreas de risco a escorregamento, inundação e erosão - 01', and 'Sedes Municipais'. The results are displayed in a table format with a red box highlighting the search results area.

Clique com o mouse em cima da informação desejada e abaixo da mesma abrirá as seguintes opções: Carregar no visualizador, XML, Metadado, KML, Zoom para.

Resultado 1-10 de 37 registro(s) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [>](#) [Última](#)

Expandir resultados [Zoom nos Resultados](#) [Zoom na Área de busca](#)

 **Limite Municipal**  
Limites Municipais do Estado de São Paulo, produzido pelo Instituto Geográfico Cartográfico do Estado de São Paulo.  
[Carregar no Visualizador](#) [XML](#) [Metadado](#) [KML](#) [Zoom para](#)

 [Distritos da Cidade de São Paulo](#)


 [Plano Municipal de Redução de Risco \(PMRR\) - 2012](#)

 [Plano Municipal de Redução de Risco \(PMRR\) - 2013](#)

 [IDHM - Índice de Desenvolvimento Humano Municipal 2010](#)

 [Limite Municipal 1960](#)

Clique em Metadado (será destacado em vermelho ao posicionar o mouse sobre a palavra):

 **Limite Municipal**  
Limites Municipais do Estado de São Paulo, produzido pelo Instituto Geográfico Cartográfico do Estado de São Paulo.  
[Carregar no Visualizador](#) [XML](#) [Metadado](#) [KML](#) [Zoom para](#)

A janela aberta, apresenta as informações básicas do dado, como resumo, escala, palavras-chaves, fonte, etc.

**Limite Municipal** §

**Dados de identificação**

**Resumo:** Limites Municipais do Estado de São Paulo, produzido pelo Instituto Geográfico Cartográfico do Estado de São Paulo.

**Citação:**  
Título: Limite Municipal  
Data: 03/08/2010

**Ponto de contato:**  
Nome: Alexandre  
Nome da organização: IGC  
Função: Ponto de contato

**Tipo de representação:** Vetor  
Escala: 1:50000

**Categorias Temáticas:**  
Limites Políticos e Administrativos;

**Palavras-chave:**  
município; limite; municipal; malha; fronteira; divisão; divisa;

**Retângulo Envolvente:**  
Longitude Oeste: -53.17  
Longitude Leste: -44.07  
Latitude Norte: -19.7  
Latitude Sul: -25.37

Na parte de **Distribuição** são apresentadas as opções de transferência do dado:

**Distribuição**

Opções de transferência:

Endereço(s): <http://datageo.ambiente.sp.gov.br/geoserver/datageo/LimiteMunicipal/wms?service=WMS>

[Download Shapefile - Zip](#)

Se o dado estiver disponível para download, haverá o link para o download do *shapefile*, que será executado automaticamente após clicar em cima da palavra Download (será destacado em verde ao posicionar o mouse sobre a palavra).

## Distribuição

---

Opções de transferência:

Endereço(s): <http://datageo.ambiente.sp.gov.br/geoserver/datageo/LimiteMunicipal/wms?service=WMS>  
[Download Shapefile - Zip](#)

**IMPORTANTE:** NÃO SÃO TODOS OS ARQUIVOS QUE POSSUEM A POSSIBILIDADE DE TRANSFERÊNCIA/DOWNLOAD DO *SHAPEFILE*. Isso se deve a questões contratuais e/ou de direito de uso entre a Secretaria de Meio Ambiente e o órgão ou empresa produtor do dado. Caso necessite do dado em arquivo, entre em contato diretamente com o originador/dono do dado, informação também disponível no Metadado.