

# Tutorial para Download dos Arquivos Shapefiles com os Limites das Unidades De Conservação Estaduais sob gestão da Fundação Florestal



# 1. Acesse o endereço: datageo.ambiente.sp.gov.br

The screenshot displays the DataGEO website interface. At the top, the logo for DataGEO Sistema Ambiental Paulista is visible, along with a navigation menu containing links for TEMAS, TUTORIAIS, PLUG-INS, FAQ, GLOSSÁRIO, CONTATO, and SOBRE. Below the navigation menu, the main heading reads "INFRAESTRUTURA DE DADOS ESPACIAIS AMBIENTAIS DO ESTADO DE SÃO PAULO - I D E A - S P" and "BASE TERRITORIAL AMBIENTAL UNIFICADA". A search bar is present with the text "Pesquisar Catálogo de Dados Ambientais" and a "Consultar dados" section. The search bar contains the placeholder text "Digite um tema ou assunto ambiental (ex: agua)" and a "Consultar" button. Below the search bar, there is a "Busca Avançada" link. The main content area is divided into two columns: "Visualização por Assunto" and "Visualizador de Mapas". The "Visualização por Assunto" section displays a grid of icons representing various environmental topics, including IGC, NASCENTES, RQA, Legislação, FIS, LICENCIAMENTO, IPT, SISTEMA DE CADASTRO AMBIENTAL RURAL, and OPERAÇÃO CORTA FOGO. The icon for "UNIDADES DE CONSERVAÇÃO" is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. The "Visualizador de Mapas" section shows a map of São Paulo state with green markers indicating the locations of environmental units. At the bottom of the page, there are sections for "Últimos Metadados Atualizados" and "Notícias SIMA-SP". The Windows taskbar is visible at the bottom of the screenshot, showing the search bar and various application icons.

## 2. Clique no ícone “Unidades de Conservação”

### 3. Clique no grupo de camadas “Limites das Unidades de Conservação”

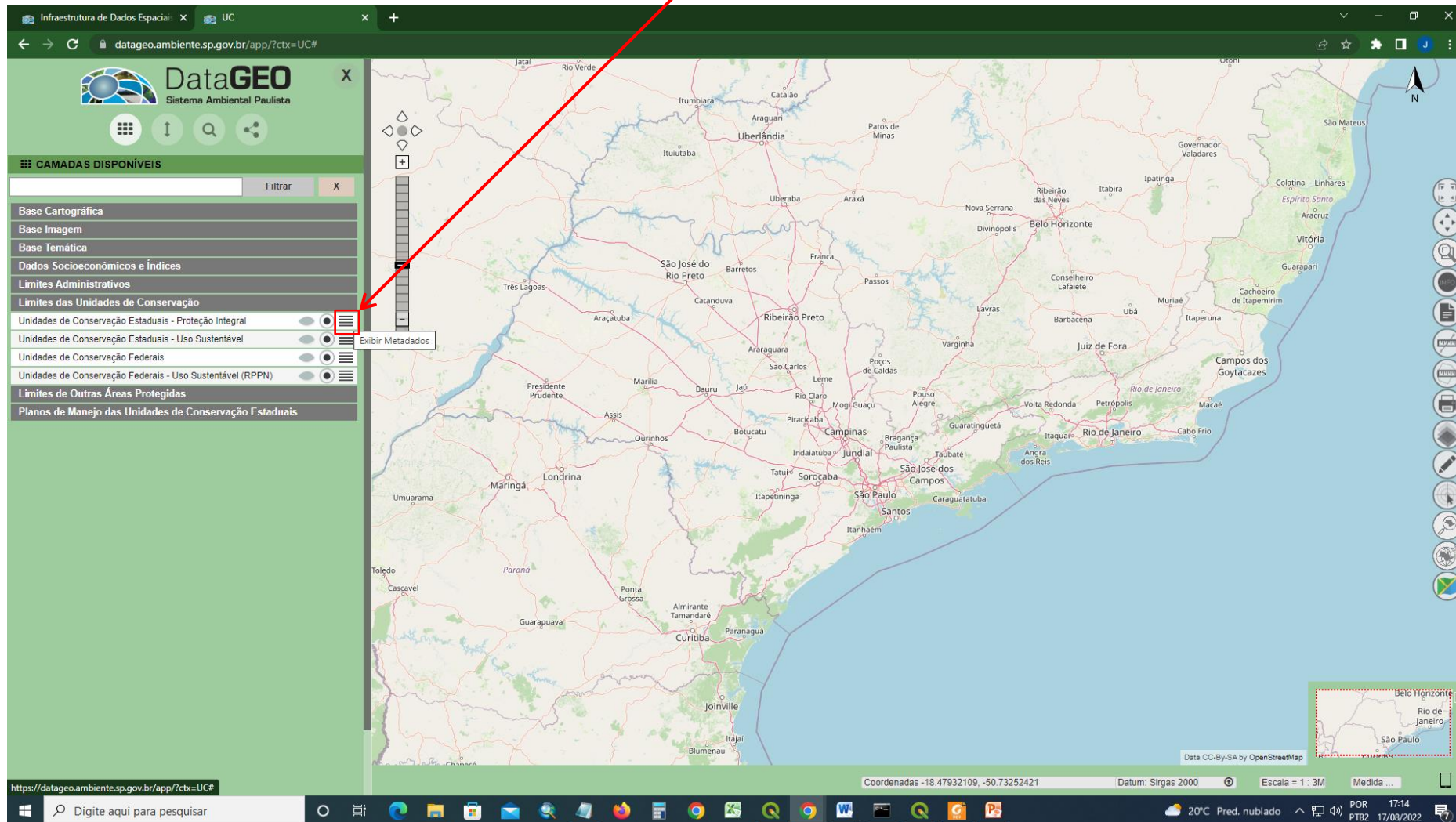
The image shows a screenshot of the DataGEO web application interface. The browser address bar displays the URL `datageo.ambiente.sp.gov.br/app/?ctx=UC`. The application header includes the DataGEO logo and the text "Sistema Ambiental Paulista".

On the left side, there is a sidebar titled "CAMADAS DISPONÍVEIS" (Available Layers). The layers listed are:

- Base Cartográfica
- Base Imagem
- Base Temática
- Dados Socioeconômicos e Índices
- Limites Administrativos
- Limites das Unidades de Conservação** (highlighted with a red box and a red arrow pointing to it)
- Limites de Outras Áreas Protegidas
- Planos de Manejo das Unidades de Conservação Estaduais

The main area of the interface is a map of Brazil, showing various cities and regions. The map is overlaid with a grid and various geographical features. The bottom of the interface displays the coordinates `-25.14500976, -49.94150859`, the datum `Sirgas 2000`, the scale `Escala = 1 : 3M`, and the time `17:11` on `17/08/2022`.

#### 4. Na camada Unidades de Conservação Estaduais de Proteção integral, clique no Símbolo “Exibir Metadado”



The screenshot displays the DataGEO web application interface. The main map shows the state of São Paulo with various conservation units overlaid. The left sidebar contains a legend titled "CAMADAS DISPONÍVEIS" (Available Layers). The legend lists several layers, including "Unidades de Conservação Estaduais - Proteção Integral". A red arrow points to the "Exibir Metadados" button (represented by a menu icon) next to this layer. The top of the interface shows the DataGEO logo and navigation tools. The bottom of the interface displays the URL, coordinates, datum, scale, and measurement tools.


Infraestrutura de Dados Espaciais x UC

datageo.ambiente.sp.gov.br/app/?ctx=UC#

DataGEO Sistema Ambiental Paulista

CAMADAS DISPONÍVEIS

Filtrar X

- Base Cartográfica
- Base Imagem
- Base Temática
- Dados Socioeconômicos e Índices
- Limites Administrativos
- Limites das Unidades de Conservação
  - Unidades de Conservação Estaduais - Proteção Integral  Exibir Metadados
  - Unidades de Conservação Estaduais - Uso Sustentável
  - Unidades de Conservação Federais
  - Unidades de Conservação Federais - Uso Sustentável (RPPN)
- Limites de Outras Áreas Protegidas
- Planos de Manejo das Unidades de Conservação Estaduais

https://datageo.ambiente.sp.gov.br/app/?ctx=UC#

Coordenadas -18.47932109, -50.73252421 Datum: Sirgas 2000 Escala = 1 : 3M Medida ...

20°C Pred. nublado 17:14 POR 17/08/2022

## 5. Para baixar o arquivo em formato shapefile das Unidades de Conservação de Proteção integral clique em “Shapefile – Zip”

The screenshot shows the DataGEO web application interface. The main content area displays the metadata for 'Unidades de Conservação Estaduais - Proteção Integral'. A red arrow points to the 'Download: Shapefile - Zip' link under the 'Download:' section.

**Unidades de Conservação Estaduais - Proteção Integral**

**Distribuição**

- Adicionar ao mapa
- Opções de transferência:
- Endereço(s): [https://datageo.ambiente.sp.gov.br/service/Translator/res/getXml/Geoserver\\_Publico/SIGAM\\_Areas\\_Protegidas\\_PI\\_DG\\_UCs\\_Protecao\\_Integral/1660571218588/wms](https://datageo.ambiente.sp.gov.br/service/Translator/res/getXml/Geoserver_Publico/SIGAM_Areas_Protegidas_PI_DG_UCs_Protecao_Integral/1660571218588/wms)
- Endereço(s): <https://datageo.ambiente.sp.gov.br/geoserver/datageo/ows?SERVICE=WMS>
- Download: **Shapefile - Zip**

**Dados de identificação**

**Resumo:** Representação dos limites das Unidades de Conservação estaduais de Proteção Integral. Os limites são provenientes da Fundação Florestal e foram elaborados a partir de fontes diversas e processos variados de aquisição, portanto alguns limites apresentam imprecisões cartográficas inerentes ao seu procedimento de confecção, cujo processo de atualização das bases cartográficas ou de demarcação através de georreferenciamento ocorre de maneira rotineira e constante.

**Citação:**

**Título:** Unidades de Conservação Estaduais - Proteção Integral

**Data:** 05/08/2022

**Ponto de contato:**

**Nome:** Setor de Geoprocessamento e Cartografia

**Nome da organização:** Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo - Fundação Florestal

**Função:** Autor

**Informações de contato:**

**E-mail:** [geoff@florestal.sp.gov.br](mailto:geoff@florestal.sp.gov.br)

**Tipo de representação:** Vetor

**Escala:** 1: 50000

**Categorias Temáticas:**

Áreas de Diretrizes Especiais de Uso; Áreas Protegidas; Fiscalização Ambiental; Planejamento Ambiental;

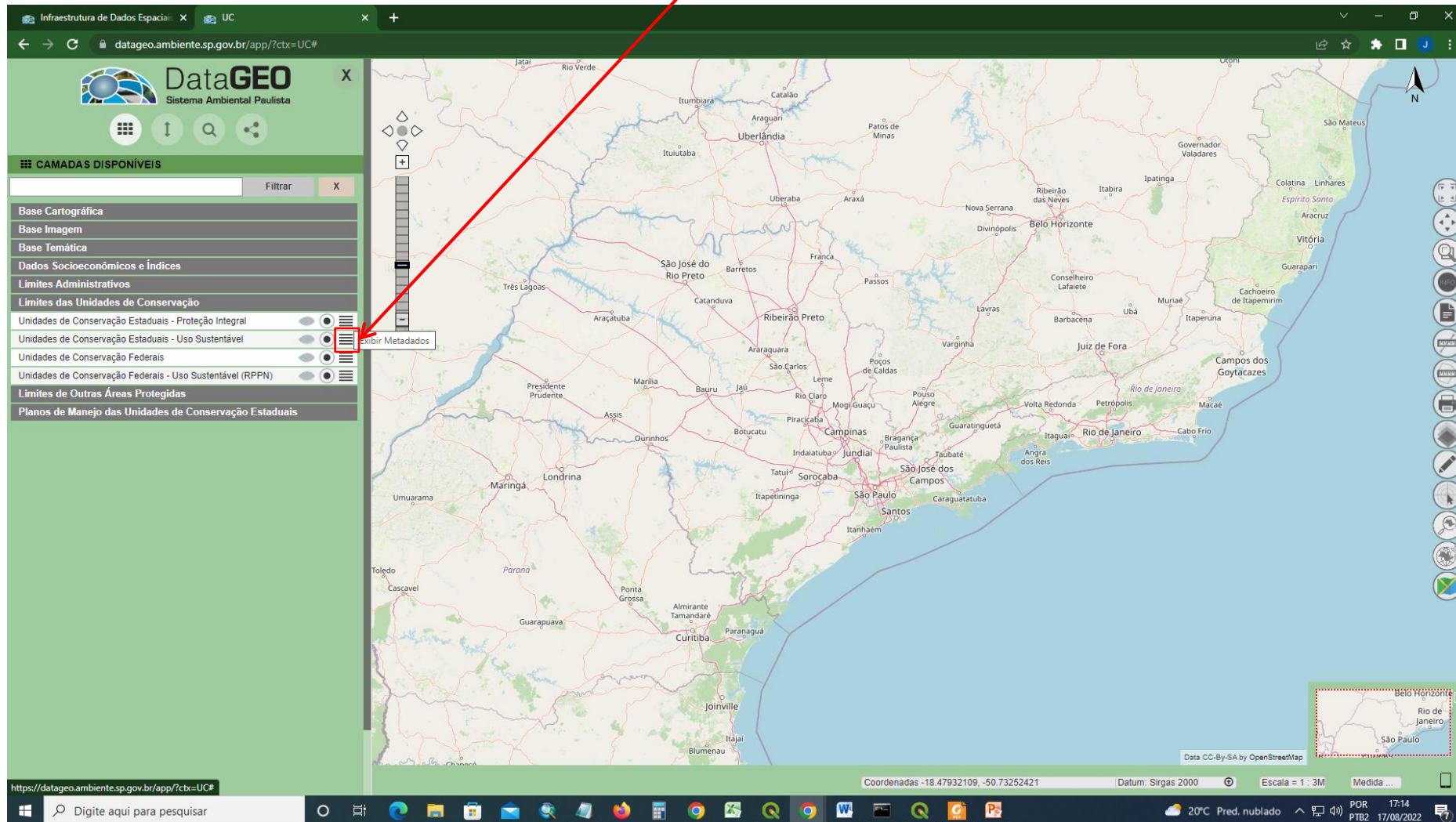
**Palavras-chave:**

area; área; áreas; áreas; protegidas; protegida; reserva; reservas; unidade; unidades; conservação; conservação; conservacao; conservação; limite; limites; fundação; fundação; fundacao; fundação; florestal; integral; UC; UCs; proteção; proteção; protecao; protecao; ambiental; ecológico; ecológico; ecológica; ecológica; estadual; instituto; botânico; botânico; IF; FF; IBOT; ibot; IBOT; estação; estação; monumento; natural; parque; refúgio; refugio; vida; silvestre; biológica; biológica; rebio; REBIO; RVS; rvs; MONA; mona; ESEC; esec; IBT; ibt; IBT; bananal; barreiro; rico; bauru; sebastiao; aleixo; silva; caeletus; chaus; chaus; ibicatu; itaberá; itaberá; itaperi; itaperi; jataí; jataí; conde; joaquim; augusto; ribeiro; valle; jureia; juréia; itatins; paulo; faria; ribelrao; ribeirão; preto; mata jacare; jacaré; são; sao; carlos; valinhos; xitue; xitúe; angatuba; assis; itapeva; tirapina; moji; moji; guacu; guacu; paranapanema; santa; barbara; bárbara; maria; noroeste; paulista; avare; avaré; marília; marília; pedra; grande; bau; bau; aguapei; aguapei; ARA; assessoria; revisao; revisão; agraria; agrária; campina; encantado; campos; jorda; jordão; turístico; turístico; cantareira; carlos; botelho; caverna; diabo; fumas; bom; jesu; ilha; anchieta; cardoso; ilhabela; bela; interval; itaberaba; itapelinga; jaraguá; jaraguá; juquery; juquery; junupara; junupará; lagamar; cananea; canaã; mananciais; marmo; laje; santos; morro; porto; ferreira; restinga; bertloga; rio; peixe; turvo; serra; mar; alto; ribeira; PETAR; vassununga; xixova; xixová; japui; japuí; alberto; lofgren; lofgren; fontes; ipiranga; água; agua; funda; nascentes; itingucu; itingucu; prelado; andradia; experimental; paranapiacaba; pindorama; sertaozinho; sertãozinho; ilhas; abrigo; guararitama; billings; billings; águas; aguas; prata; aimores; aimorés;;

**Retângulo Envolvente:**

Fechar

## 6. Na camada Unidades de Conservação Estaduais de Uso Sustentável, primeiro clique no Símbolo “Exibir Metadado”



The screenshot displays the DataGEO web application interface. The left sidebar contains a list of layers under the heading "CAMADAS DISPONÍVEIS". The layer "Unidades de Conservação Estaduais - Uso Sustentável" is selected, and its menu icon (three horizontal lines) is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. A tooltip labeled "Exibir Metadados" is visible next to the menu icon. The main map area shows a geographical view of the state of São Paulo, Brazil, with various cities and regions labeled. The bottom status bar displays the URL, coordinates, datum, scale, and measurement tools.

Infraestrutura de Dados Espaciais x UC

datageo.ambiente.sp.gov.br/app/?ctx=UC#

DataGEO Sistema Ambiental Paulista

CAMADAS DISPONÍVEIS

Filtrar X

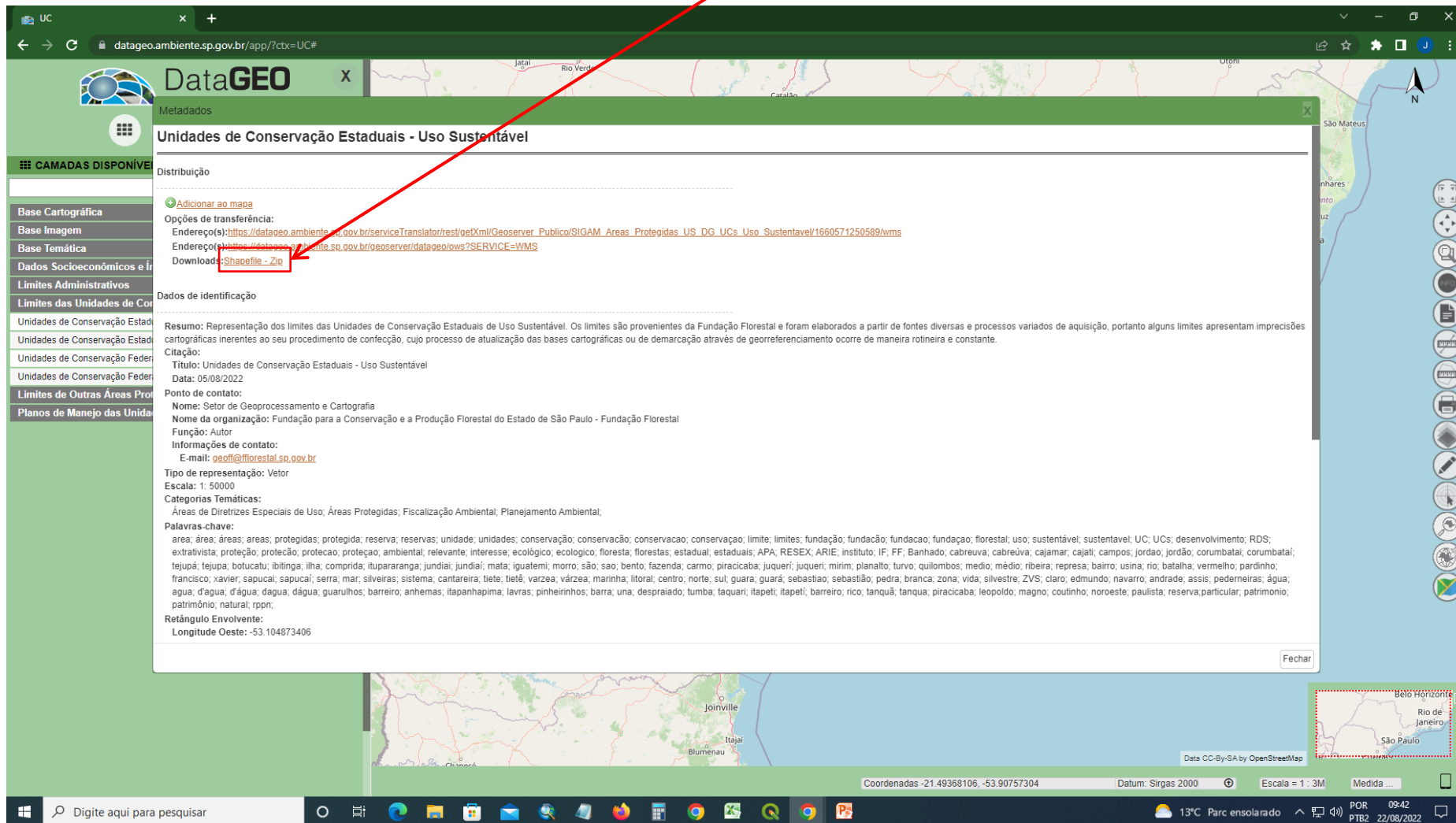
- Base Cartográfica
- Base Imagem
- Base Temática
- Dados Socioeconômicos e Índices
- Limites Administrativos
- Limites das Unidades de Conservação
  - Unidades de Conservação Estaduais - Proteção Integral
  - Unidades de Conservação Estaduais - Uso Sustentável
  - Unidades de Conservação Federais
  - Unidades de Conservação Federais - Uso Sustentável (RPPN)
- Limites de Outras Áreas Protegidas
- Planos de Manejo das Unidades de Conservação Estaduais

Exibir Metadados

Coordenadas -18.47932109, -50.73252421 Datum: Sirgas 2000 Escala = 1 : 3M Medida ...

20°C Pred. nublado 17:14 17/08/2022

## 7. Para baixar o arquivo em formato shapefile das Unidades de Conservação de Uso Sustentável clique em “Shapefile – Zip”



The screenshot displays the DataGEO interface with a metadata window open for 'Unidades de Conservação Estaduais - Uso Sustentável'. A red arrow points to the 'Download: Shapefile - Zip' link in the 'Distribuição' section.

**Unidades de Conservação Estaduais - Uso Sustentável**

**Distribuição**

- Adicionar ao mapa
- Opções de transferência:
- Endereço(s): [https://datageo.ambiente.sp.gov.br/service/Translator/res/GetXml/Geoserver\\_Publico/SIGAM\\_Areas\\_Protetidas\\_US\\_DG\\_UCs\\_Uso\\_Sustentavel/1660571250589/wms](https://datageo.ambiente.sp.gov.br/service/Translator/res/GetXml/Geoserver_Publico/SIGAM_Areas_Protetidas_US_DG_UCs_Uso_Sustentavel/1660571250589/wms)
- Endereço(s): <https://datageo.ambiente.sp.gov.br/geoserver/datageo/ows?SERVICE=WMS>
- Download: **Shapefile - Zip**

**Dados de identificação**

Resumo: Representação dos limites das Unidades de Conservação Estaduais de Uso Sustentável. Os limites são provenientes da Fundação Florestal e foram elaborados a partir de fontes diversas e processos variados de aquisição, portanto alguns limites apresentam imprecisões cartográficas inerentes ao seu procedimento de confecção, cujo processo de atualização das bases cartográficas ou de demarcação através de georreferenciamento ocorre de maneira rotineira e constante.

Citação:  
Título: Unidades de Conservação Estaduais - Uso Sustentável  
Data: 05/08/2022

Ponto de contato:  
Nome: Setor de Geoprocessamento e Cartografia  
Nome da organização: Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo - Fundação Florestal  
Função: Autor  
Informações de contato:  
E-mail: [geoff@florestal.sp.gov.br](mailto:geoff@florestal.sp.gov.br)

Tipo de representação: Vetor  
Escala: 1: 50000  
Categorias Temáticas:  
Áreas de Diretrizes Especiais de Uso; Áreas Protegidas; Fiscalização Ambiental; Planejamento Ambiental;

Palavras-chave:  
area; área; áreas; áreas; protegidas; protegida; reserva; reservas; unidade; unidades; conservação; conservação; conservacao; conservação; limite; limites; fundação; fundação; fundacao; fundação; florestal; uso; sustentável; sustentavel; UC; UCs; desenvolvimento; RDS; extrativista; proteção; protecao; protecao; ambiental; relevante; interesse; ecológico; ecologico; floresta; florestas; estadual; estaduais; APA; RESEX; ARIE; Instituto; IF; FF; Banhado; cabreuva; cabreuva; cajamar; cajati; campos; Jordao; Jordão; corumbatai; corumbatai; tejupá; tejupa; botucatu; ibilinga; ilha; comprida; Itupararanga; Jundiá; Jundiá; mata; igualetmi; morro; são; sao; benito; fazenda; carmo; piracicaba; juqueri; juqueri; mirim; planalto; turvo; quilombos; medio; médio; ribeira; represa; balro; usina; rio; batalha; vermelho; pardinho; francisco; xavier; sapucaí; sapucaí; serra; mar; silveiras; sistema; cantareira; tiete; tieté; varzea; várzea; marinha; litoral; centro; norte; sul; guara; guará; sebastião; sebastião; pedra; branca; zona; vida; silvestre; ZVS; claro; edmundo; navarro; andrade; assis; pedernelas; água; agua; d'água; d'agua; d'agua; guarulhos; barreiro; anhemias; itapanhapima; lavras; pinheirinhos; barra; una; despraiado; tumba; taquari; itapeti; itapeti; barreiro; rico; tanquã; tanqua; piracicaba; leopoldo; magno; coutinho; noroeste; paulista; reserva; particular; patrimonio; patrimônio; natural; rppn.

Retângulo Envolvente:  
Longitude Oeste: -53.104873405

Coordenadas -21.49368106, -53.90757304 Datum: Sirgas 2000 Escala = 1 : 3M Medida ...