

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

STATUS DE USO E ATUALIZAÇÃO DA IDE-SISEMA



RESGATANDO CONCEITOS...

- A Infraestrutura de Dados Espaciais do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (**IDE-Sisema**) foi instituída pela Resolução Conjunta SEMAD/FEAM/IEF/IGAM nº **2.466/2017** e alterada pela **2.631/2018**.
- Tem como objetivo promover a adequada **organização** dos processos de **produção, armazenamento e compartilhamento** dos **dados geoespaciais** oriundos das atividades, programas e projetos ambientais e de recursos hídricos desenvolvidos pelo Sisema.
- Gestão compartilhada pelas instituições componentes.
- Plataforma online para consulta e acesso aos dados e mapas digitais.
- **Gratuita e aberta** à toda sociedade civil.
- Transparência ambiental.

ESTATÍSTICA GERAL DE USO

- Plataforma lançada em **26 de fevereiro de 2018**.
- Registrados mais de **154 mil acessos** até o momento.
- Aproximadamente **730 visualizações de página** por dia.
- Acessada por **39 países** diferentes.
- Mais de **600 municípios** mineiros, de outros estados e de outras nações.
- Mais de **300 dúvidas atendidas** nos canais de suporte.
- Mais de **320 camadas de informação** já disponibilizadas.



MUNICÍPIOS COM MAIOR NÚMERO DE USUÁRIOS

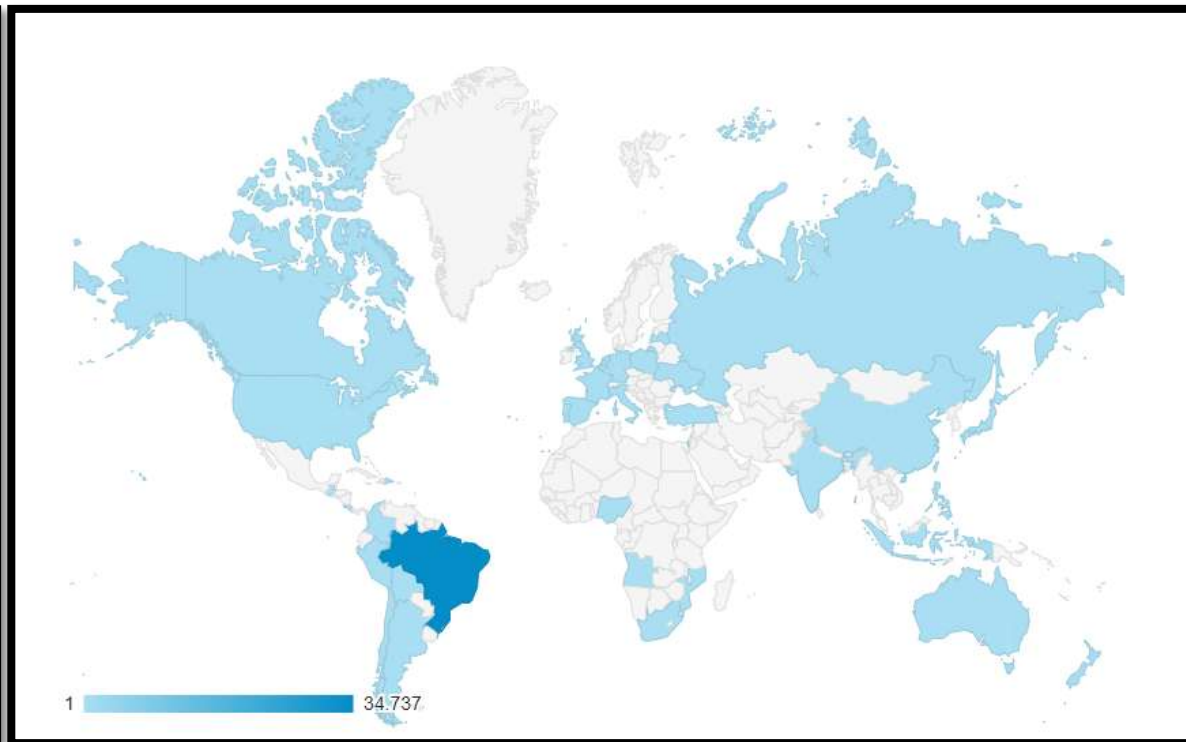
1.	Belo Horizonte	12.754 (33,56%)
2.	(not set)	2.511 (6,61%)
3.	Uberlândia	1.614 (4,25%)
4.	Sao Paulo	1.027 (2,70%)
5.	Montes Claros	818 (2,15%)
6.	Patos de Minas	792 (2,08%)
7.	Divinópolis	617 (1,62%)
8.	Rio de Janeiro	616 (1,62%)
9.	Varginha	561 (1,48%)
10.	Vicosa	513 (1,35%)
11.	Governador Valadares	494 (1,30%)
12.	Uberaba	463 (1,22%)
13.	Contagem	424 (1,12%)
14.	Juiz de Fora	420 (1,11%)
15.	Sete Lagoas	410 (1,08%)
16.	Pocos de Caldas	374 (0,98%)
17.	Brasilia	335 (0,88%)
18.	Lavras	305 (0,80%)
19.	Betim	304 (0,80%)
20.	Patrocínio	286 (0,75%)



- Destaque para os municípios sedes das SUPRAMs e capitais estaduais.

PAÍSES COM MAIOR NÚMERO DE USUÁRIOS

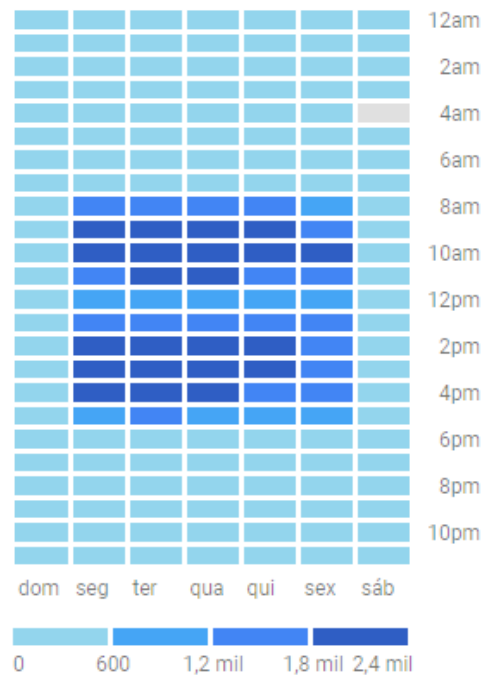
1.	 Brazil	34.737 (98,99%)
2.	 United States	133 (0,38%)
3.	(not set)	97 (0,28%)
4.	 Portugal	16 (0,05%)
5.	 United Kingdom	12 (0,03%)
6.	 Peru	12 (0,03%)
7.	 Canada	7 (0,02%)
8.	 Germany	7 (0,02%)
9.	 Argentina	6 (0,02%)
10.	 Russia	6 (0,02%)
11.	 China	5 (0,01%)
12.	 India	5 (0,01%)
13.	 Ukraine	4 (0,01%)
14.	 South Africa	4 (0,01%)
15.	 Spain	3 (0,01%)
16.	 Netherlands	3 (0,01%)
17.	 Philippines	3 (0,01%)
18.	 Angola	2 (0,01%)
19.	 Australia	2 (0,01%)
20.	 Belgium	2 (0,01%)



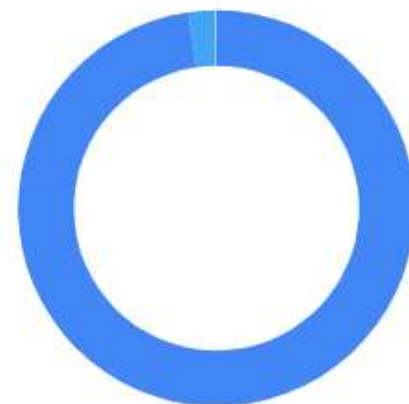
- Diversidade global de acessos.

REGIME DE ACESSO E TECNOLOGIAS UTILIZADAS

Usuários por horário do dia



Sessões por dispositivo



Computador

97,7%



Celular

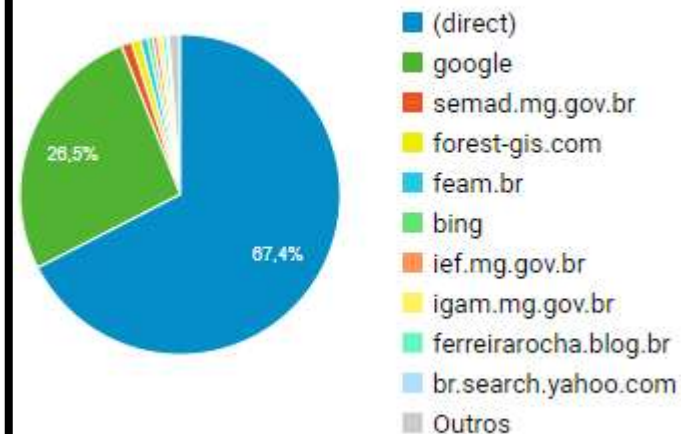
2,2%



Tablet

0,1%

Principais origens



Usuários



NOVIDADES E RECURSOS FUTUROS

CONTROLE DO HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÕES

The image shows a screenshot of the IDE-Sisema web application. The interface is dark-themed with a green header. The header contains the logo and name 'IDE-Sisema' on the left, and navigation links: 'O que é a IDE-Sisema?', 'Comitê Gestor', 'Manuais', 'Perguntas frequentes', 'Suporte', and 'Web Services' on the right. On the left side, there is a sidebar with a search bar, a 'MAPAS BASE' button, and a 'CAMADAS' section. Under 'CAMADAS', there is a search bar for 'projeção camada...' and a list of layers: Hidrografia, Relevo, Vegetação, Sistemas de Transporte, Energia e Comunicações, Localidades, Pontos de Referência, Limites, Uso e Cobertura da Terra, Solos, and Clima e Meteorologia. Below this is a 'CONSULTAR ATRIBUTOS' button and a 'FERRAMENTAS DE DESENHO' button. The main area is a map of a region, likely in Brazil, showing a river network. A white notification window is overlaid on the map, titled 'Seja Bem Vind@ à IDE-SISEMA' with a close button. The window contains the text 'últimas atualizações:' followed by a list of updates:

- (14/06) Novas Camadas publicadas: Índice de qualidades de Água e de Contaminação por Tóxicos.
- (06/06) Novo provedor de mapas adicionado.
- (06/06) Novas camadas publicadas: Regiões de Reflorestamento e Registros de ocorrências de espécies.
- (03/05) Nova camada publicada: Vulnerabilidade às mudanças climáticas.
- (25/04) Nova camada publicada: Isolinhas de vazão.
- (09/04) Disponibilizado serviço WMS.
- (09/04) Atualizadas unidades componentes do Comitê Gestor.

FERRAMENTA PARA COMPOSIÇÃO DE MAPA

Ajustar Mapa ✕

Foi Gerado uma margin verde para você posicionar a parte do mapa que você quer dentro dela

Se o seu mapa já está ajustado só clicar em confirmar Impressão

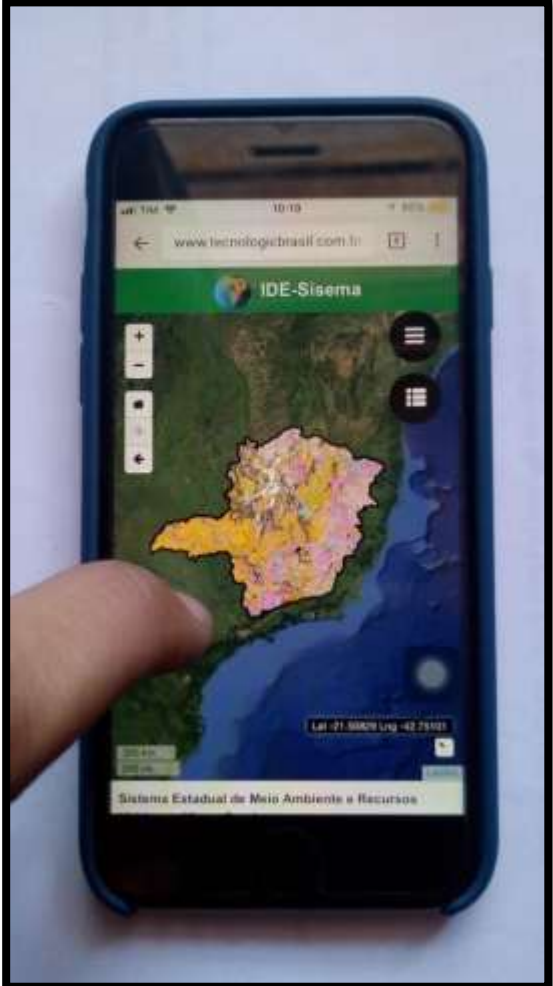
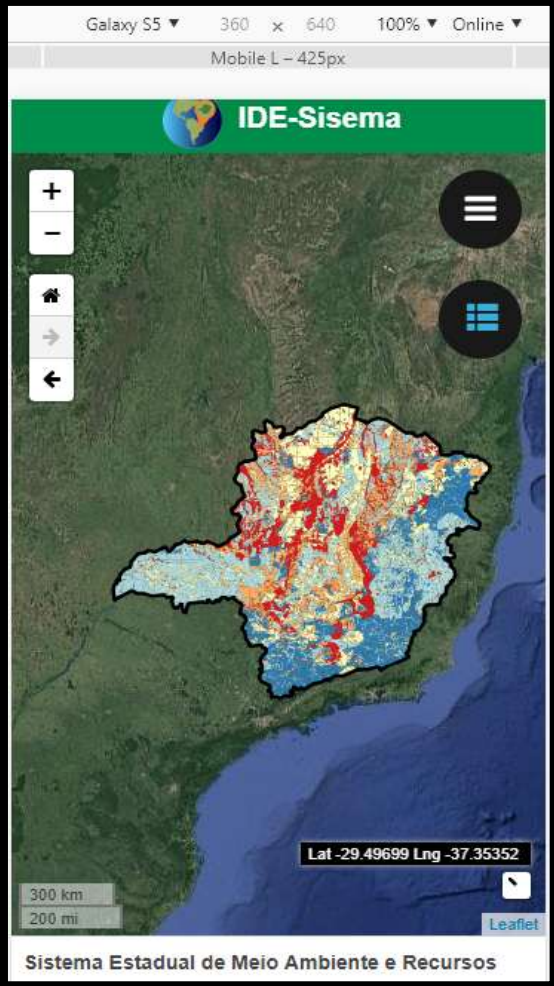
Observação: Se o menu lateral estiver aberto recolha ele.

24/09/2018 index.html#

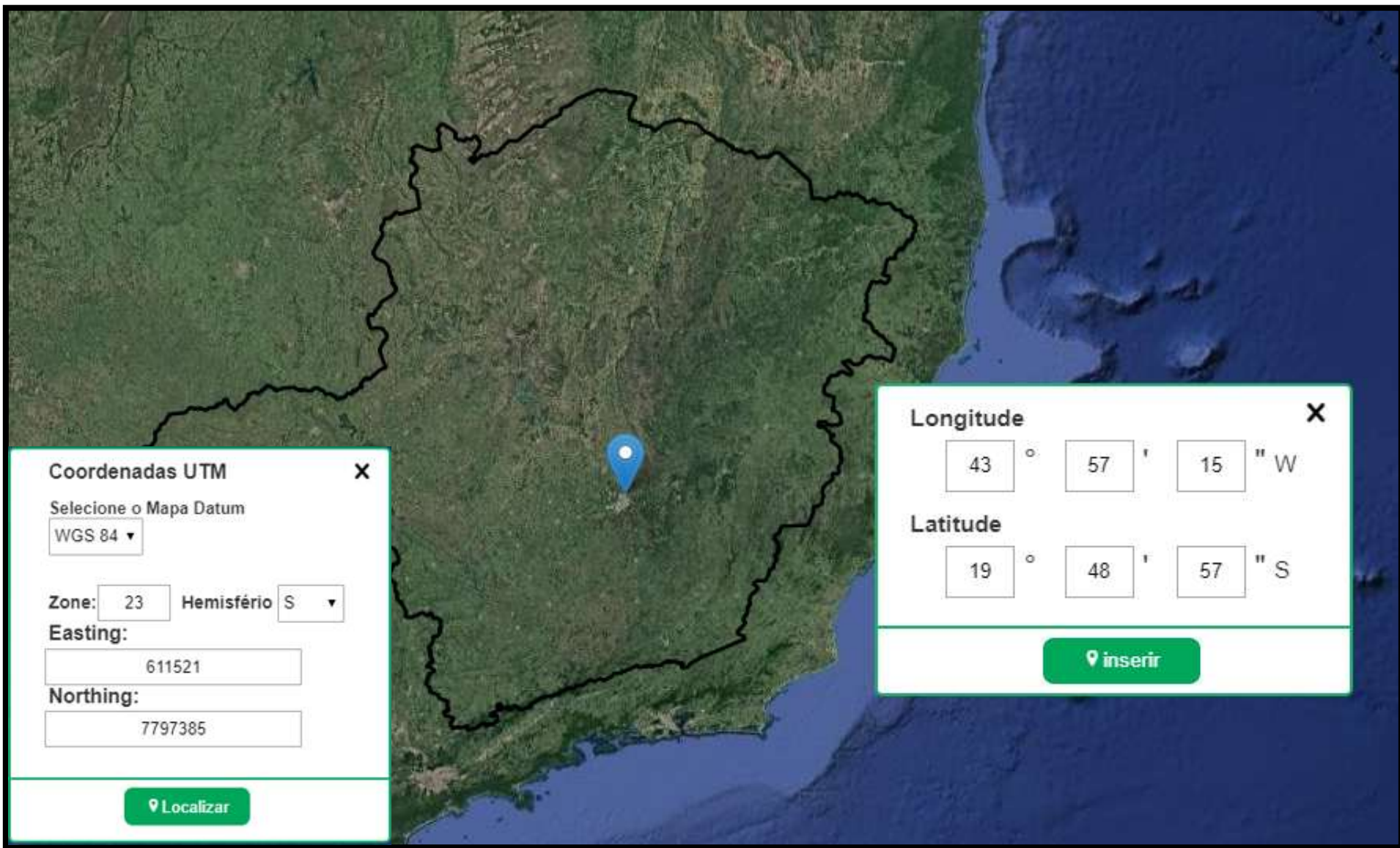
file:///C:/Users/x19099632/Desktop/mapa%20para%20imprimir/index.html#

Leaflet 1/1

IDE-SISEMA VERSÃO MOBILE



NOVOS FORMATOS PARA INSERÇÃO DE COORDENADAS



The image shows a satellite map of a region with a black outline. A blue location pin is placed on the map. Two panels are overlaid on the map:

- Coordenadas UTM** (left panel):
 - Selezione o Mapa Datum:
 - Zone: Hemisfério:
 - Easting:
 - Northing:
 - Button:
- Longitude** and **Latitude** (right panel):
 - Longitude: ° ' " W
 - Latitude: ° ' " S
 - Button:

REFINAMENTO DO CANAL DE SUPORTE

The image shows a screenshot of the IDE-Sisema web application. The interface features a dark green header with the logo and navigation links. A sidebar on the left contains a search bar and a list of map layers. A modal window titled 'Suporte' is open in the foreground, containing a form for submitting support requests. The form includes fields for name, email, subject, and a text area, along with 'Enviar' and 'Fechar' buttons.

IDE-Sisema

O que é a IDE-Sisema? Comitê Gestor Manuais Perguntas frequentes Suporte Web Services

Pesquisar endereço

NAVEGAÇÃO PRINCIPAL

MAPAS BASE

CAMADAS

pesquisar camada...

- Qualidade da água
- Qualidade ambiental
- Risco potencial de erosão
- Vulnerabilidade natural
- Vulnerabilidade dos recursos hídricos
- Vulnerabilidade do solo à contaminação
- Zoneamento Ambiental Produtivo (SEMAD/SEAPA)
- Pagamento por Serviços Ambientais (IEF)
- Estudos de Regionalização de Vazão (SIAM/Copasa/

CONSULTAR ATRIBUTOS

FERRAMENTAS DE DESENHO

Suporte

Para obter suporte inicialmente, gentileza entrar em contato com o Comitê Gestor da IDE-Sisema, através do email: suporte.idesisema@meioambiente.mg.gov.br

Seu nome

Seu e-mail

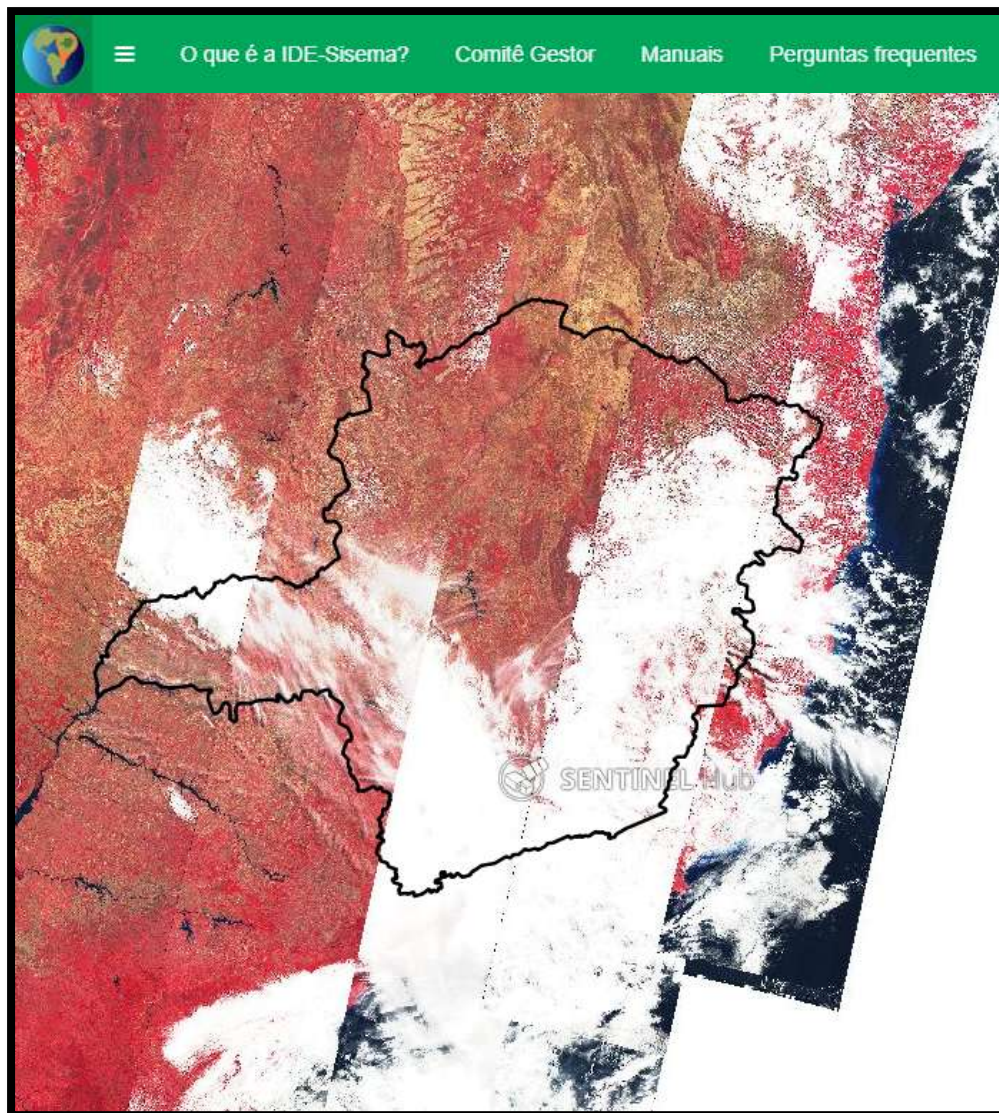
Assunto

Texto

Enviar

Fechar

PROVEDORES DE IMAGENS EM INFRAVERMELHO SATÉLITE SENTINEL-2



OBRIGADO!

Fabrício Lisboa Vieira Machado

Diretoria de Gestão Territorial Ambiental

fabricio.machado@meioambiente.mg.gov.br



IDE - SISEMA