



# MANUAL

## TerraBrasilis

[terrabrasilis.dpi.inpe.br](http://terrabrasilis.dpi.inpe.br)



# Componentes da Tela principal

Conjunto de ferramentas para manipulação e navegação no mapa

Logo do sistema e identificação da view selecionada

Conjunto de ferramentas gerais

Lista de camadas padrões pré-carregadas com o sistema

Link de acesso ao portal TerraBrasilis

Menu superior, acesso aos graficos e seleção do idioma do sistema

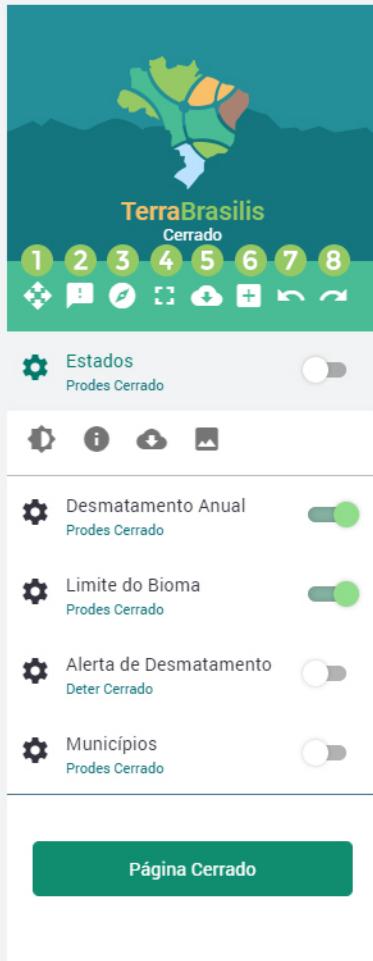
Opções de mapas para o plano de fundo

Painel de legendas das camadas ativas

Lantitude e Longitude da posição atual do cursor mapa

The screenshot displays the TerraBrasilis Cerrado main interface. On the left, there's a sidebar with a logo (1), general tools (2), a list of pre-loaded layers (3), a link to the TerraBrasilis portal (4), and a set of controls for manipulating the map (5). The central area is a map of Brazil and surrounding regions, showing topography and land cover in green, yellow, and orange. The map includes labels for major cities like Belém, Manaus, São Paulo, and Rio de Janeiro. A legend panel (8) is visible on the right side of the map. At the bottom right, a coordinate indicator shows the current map position as Lng: -42.583008 Lat: -17.140790. The top navigation bar (6) includes links for Análises, Sobre, Contato, and language selection (Brazilian Portuguese and English).

# Ferramentas Gerais



## RESTAURAR MAPA

Clique para reverter o mapa para a posição inicial.



## INFORMAÇÕES DA CAMADA



## COORDENADAS

Clique no mapa para exibir as coordenadas exatas do local



## TELA AMPLIADA

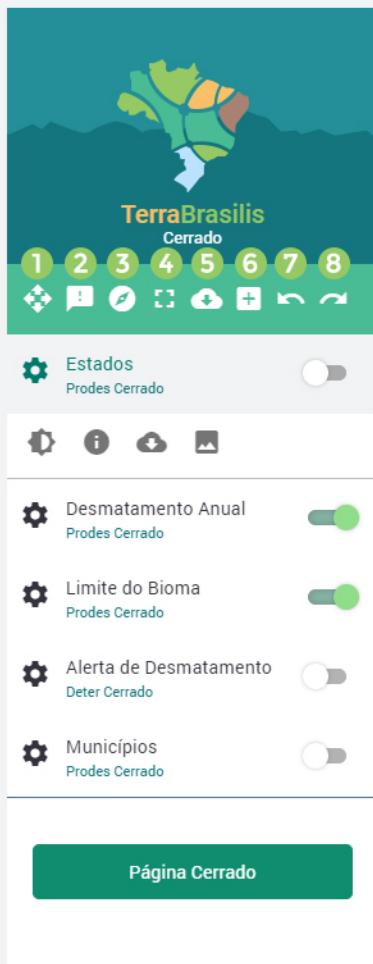
Clique para exibir o mapa em tela inteira sem os componentes complementares



## DOWNLOAD

- Obtenha o arquivo completo em formato shapefile para o Bioma Cerrado.
- Obtenha o arquivo com a relação de Órbita/Ponto Landsat utilizada na interpretação.
- Obtenha o arquivo completo em formato raster para o Bioma Cerrado.

# Ferramentas Gerais



## 6 ADICIONAR OUTRAS CAMADAS

### A Selecionar o Data Source

Deter/Prodes Cerrado

Deter Amazonia

Deter/Prodes Cerrado

TerraAmazon

IBAMA

### B Clique na Lupa para listar as camadas do serviço disponível

<http://terrabrasilis.info/fip-service/ows>



**Observação:** O sistema permite carregar urls WMS externos, desde que estejam no padrão do sistema, para isso basta digitar a url no campo do WMS, neste caso o passo 1 pode ser ignorado.

### C Clique no ícone “Add layer” da camada desejada

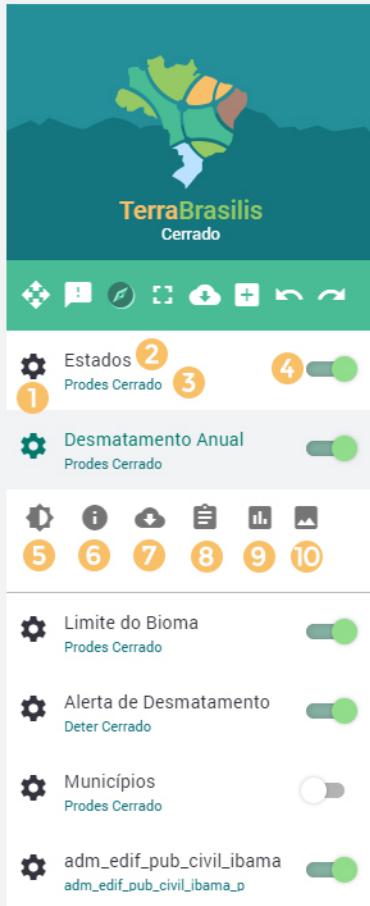
## 7 DESFAZER ZOOM NO MAPA

Permite desfazer aplicações de zoom que foram realizadas no mapa

## 8 REFAZER ZOOM NO MAPA

Permite refazer aplicações de zoom que foram realizadas no mapa

# Recursos das Camadas



- 1** **RECURSOS INDIVIDUAIS DE CADA CAMADA**  
Abre uma barra de ferramentas exclusiva da camada selecionada
- 2** **TÍTULO DA CAMADA**
- 3** **NOME DO DATA SOURCE**
- 4** **ATIVAR / DESATIVAR A CAMADA**  
Arraste o controle para ativar ou desativar a camada.
- 5** **TRANSPARÊNCIA**  
Arraste o controle deslizante até atingir a transparência desejada na camada
- 6** **INFORMAÇÕES**  
Clique para exibir informações básicas da camada
- 7** **DOWNLOAD**  
Download de dados relacionados a camada
- 8** **METADADOS**  
Clique para exibir o metadado completo do dado da camada selecionada.
- 9** **GRÁFICOS**  
Clique para acessar os graficos relacionados aos dados da camada selecionada
- 10** **LEGENDAS**  
Clique para exibir as legendas específicas da camada selecionada



# Outros Recursos



## MENU SIDEBAR

Clique para exibir ou ocultar o menu de camadas flexibilizando o tamanho da área do mapa



## ZOOM IN

Clique no botão ou clique duas vezes no mapa para ampliar  
Também é possível utilizar o botão scroll do mouse



## ZOOM OUT

Clique no botão para diminuir o zoom do mapa  
Também é possível utilizar o botão scroll do mouse



## VIEW FULLSCREEN

Clique para exibir o mapa em tela inteira sem os componentes complementares



## BUSCA

busca de localização por cidade, estado ou endereço no mapa



## IDIOMAS

Selecione o idioma da interface do sistema



## MAPA DE FUNDO

Selecione o mapa de fundo do sistema entre as opções:  
OSM, OSM Black, OSM Topo, Google Satelite , Google Hybrid  
Google Streets, Google Terrain, Blank



## LEGENDAS

Clique para acessar todas legendas das camadas ativas