

Grade Estatística 2022

Tutorial

<https://mapasinterativos.ibge.gov.br/grade2022/default.html>

Informações básicas

1. Botões de navegação
2. Barra de ferramentas
3. Painel de informações
4. Painel do mapa

gov.br

ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ÓRGÃOS DO GOVERNO

censo 2022

IBGE

Grade Estatística 2022 Localizar endereço ou lugar

Download

Detalhes

Esta aplicação permite que o usuário desenhe uma área qualquer na tela e obtenha a quantidade aproximada de domicílios ocupados e de população total residente com a ferramenta Totalizar. Também é possível clicar em um ponto na tela e selecionar um valor de raio para obter a pirâmide etária da população, com a opção de mover o círculo gerado e alterar de forma dinâmica a pirâmide etária. A célula é a menor unidade de dados, então, se a área desenhada tocar uma célula, os dados da mesma serão computados integralmente. Os dados são provenientes do Censo Demográfico 2022 - IBGE. Para mais informações, consulte:

[1. Nota metodológica](#)

[2. Tutorial da aplicação](#)

Informações básicas

1. Botões de navegação
- 2. Barra de ferramentas**
3. Painel de informações
4. Painel do mapa

gov.br

ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ÓRGÃOS DO GOVERNO

censo 2022

2

Grade Estatística 2022 Localizar endereço ou lugar

Download

Detalhes

Esta aplicação permite que o usuário desenhe uma área qualquer na tela e obtenha a quantidade aproximada de domicílios ocupados e de população total residente com a ferramenta Totalizar. Também é possível clicar em um ponto na tela e selecionar um valor de raio para obter a pirâmide etária da população, com a opção de mover o círculo gerado e alterar de forma dinâmica a pirâmide etária. A célula é a menor unidade de dados, então, se a área desenhada tocar uma célula, os dados da mesma serão computados integralmente. Os dados são provenientes do Censo Demográfico 2022 - IBGE. Para mais informações, consulte:

[1. Nota metodológica](#)

[2. Tutorial da aplicação](#)

Informações básicas

1. Botões de navegação
2. Barra de ferramentas
- 3. Painel de informações**
4. Painel do mapa

The screenshot displays the IBGE 2022 Census interactive map interface. The top navigation bar includes the 'gov.br' logo and links for 'ACESSO À INFORMAÇÃO', 'PARTICIPE', 'LEGISLAÇÃO', and 'ÓRGÃOS DO GOVERNO'. The main interface features a search bar labeled 'Grade Estatística 2022' with the placeholder text 'Localizar endereço ou lugar' and a search icon. Below the search bar is a toolbar with various navigation and tool icons, including a 'Download' button. The map itself shows South America with several countries highlighted in different colors: Venezuela (green), Guyana (yellow), Colombia (light green), Ecuador (light blue), Peru (light green), Brazil (light green), Bolivia (light green), Paraguay (light green), Uruguay (light green), Argentina (light green), and Chile (light green). Major cities are labeled, including Caracas, Bogotá, Quito, Lima, Manaus, Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Brasília, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre, Montevideo, Buenos Aires, and Santiago. A red box highlights the 'Detalhes' (Details) panel on the right side of the screen, which contains the following text:

Esta aplicação permite que o usuário desenhe uma área qualquer na tela e obtenha a quantidade aproximada de domicílios ocupados e de população total residente com a ferramenta Totalizar. Também é possível clicar em um ponto na tela e selecionar um valor de raio para obter a pirâmide etária da população, com a opção de mover o círculo gerado e alterar de forma dinâmica a pirâmide etária. A célula é a menor unidade de dados, então, se a área desenhada tocar uma célula, os dados da mesma serão computados integralmente. Os dados são provenientes do Censo Demográfico 2022 - IBGE. Para mais informações, consulte:

[1. Nota metodológica](#)
[2. Tutorial da aplicação](#)

Informações básicas

1. Botões de navegação
2. Barra de ferramentas
3. Painel de informações
4. Painel do mapa

gov.br

ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ÓRGÃOS DO GOVERNO

censo 2022

IBGE

Grade Estatística 2022 Localizar endereço ou lugar

Download

Detalhes

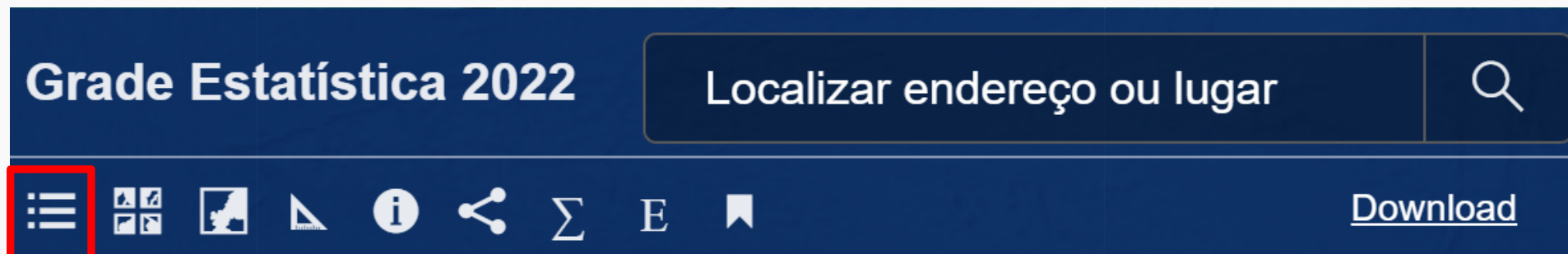
Esta aplicação permite que o usuário desenhe uma área qualquer na tela e obtenha a quantidade aproximada de domicílios ocupados e de população total residente com a ferramenta Totalizar. Também é possível clicar em um ponto na tela e selecionar um valor de raio para obter a pirâmide etária da população, com a opção de mover o círculo gerado e alterar de forma dinâmica a pirâmide etária. A célula é a menor unidade de dados, então, se a área desenhada tocar uma célula, os dados da mesma serão computados integralmente. Os dados são provenientes do Censo Demográfico 2022 - IBGE. Para mais informações, consulte:

[1. Nota metodológica](#)

[2. Tutorial da aplicação](#)

Atlantic Ocean

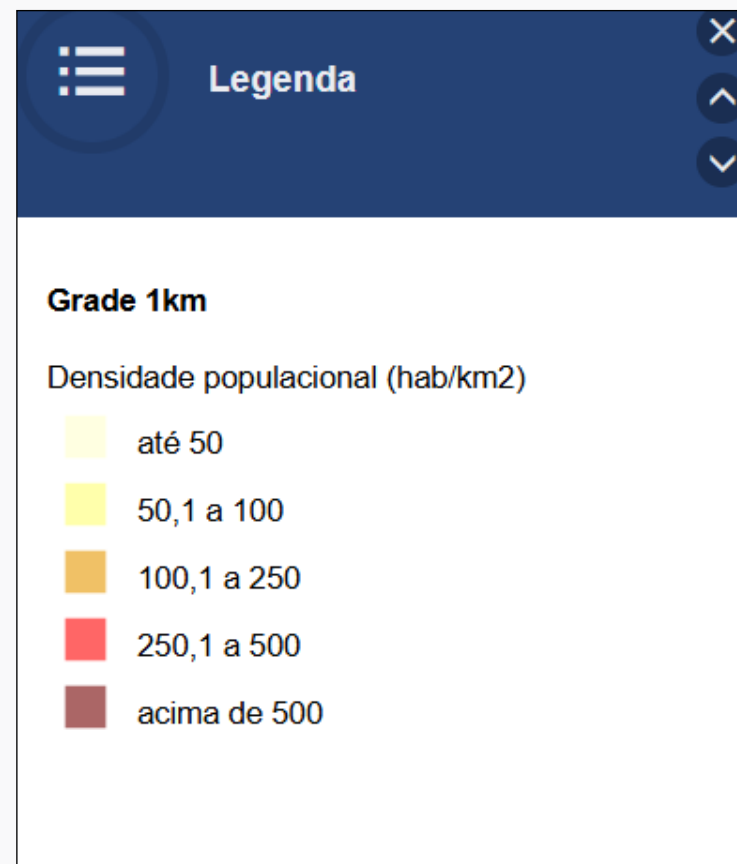
Barra de Ferramentas - Legenda



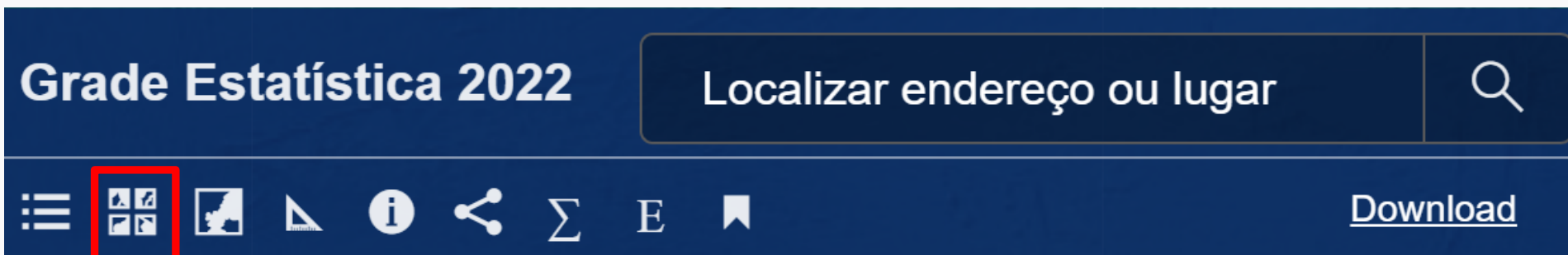
Legenda

Classes de densidade populacional da camada base do mapa para as diferentes dimensões de célula da grade.

Varia de acordo com o nível de zoom no painel do mapa.

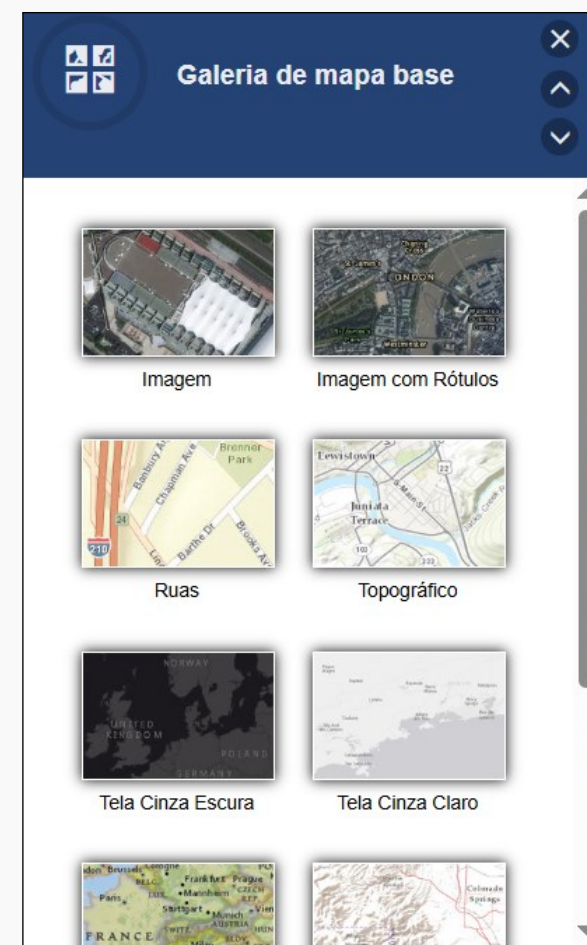


Barra de Ferramentas – Galeria de mapa base

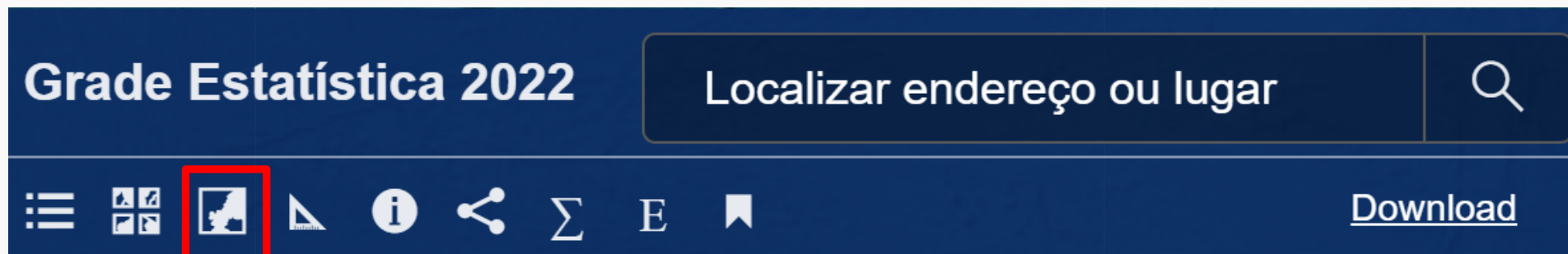


Galeria de mapa base

Permite alterar o mapa base aplicado no painel do mapa.

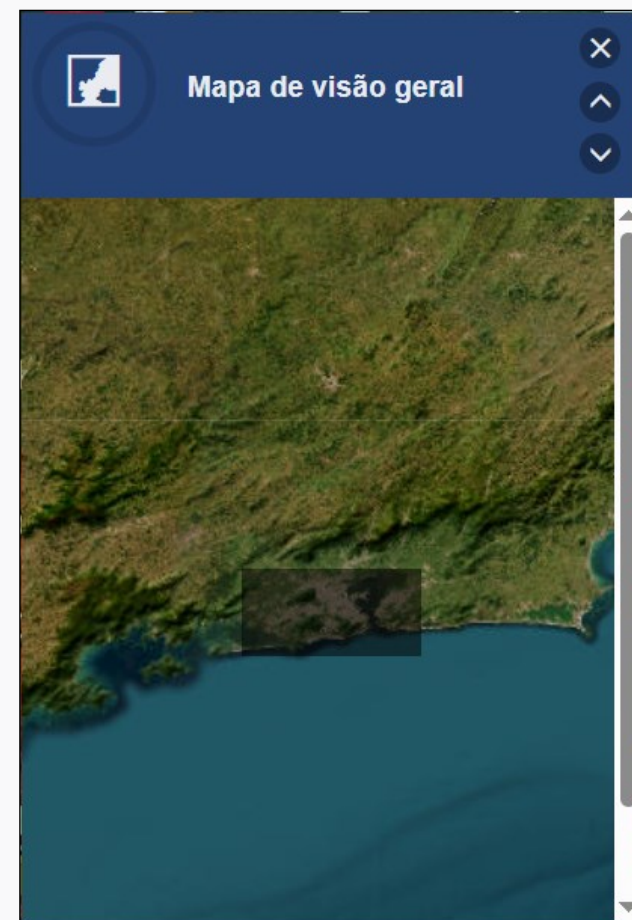


Barra de Ferramentas – Mapa de visão geral

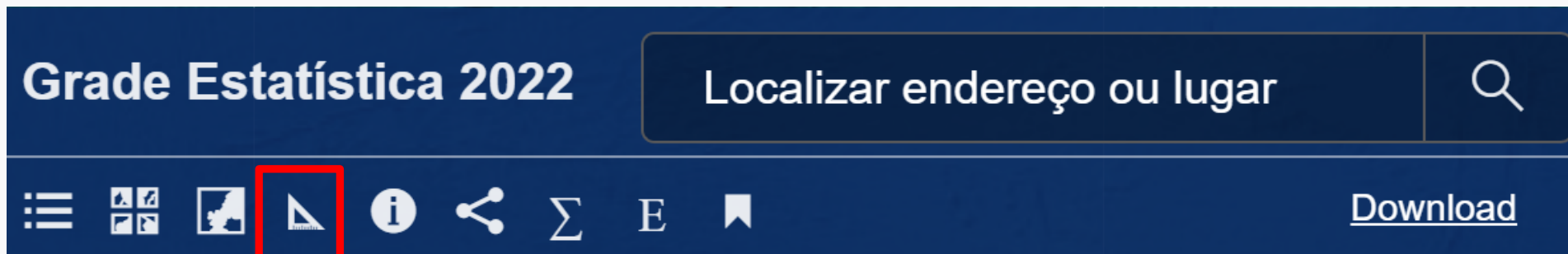


Mapa de visão geral

Permite visualizar a área do painel do mapa em um mapa ampliado.



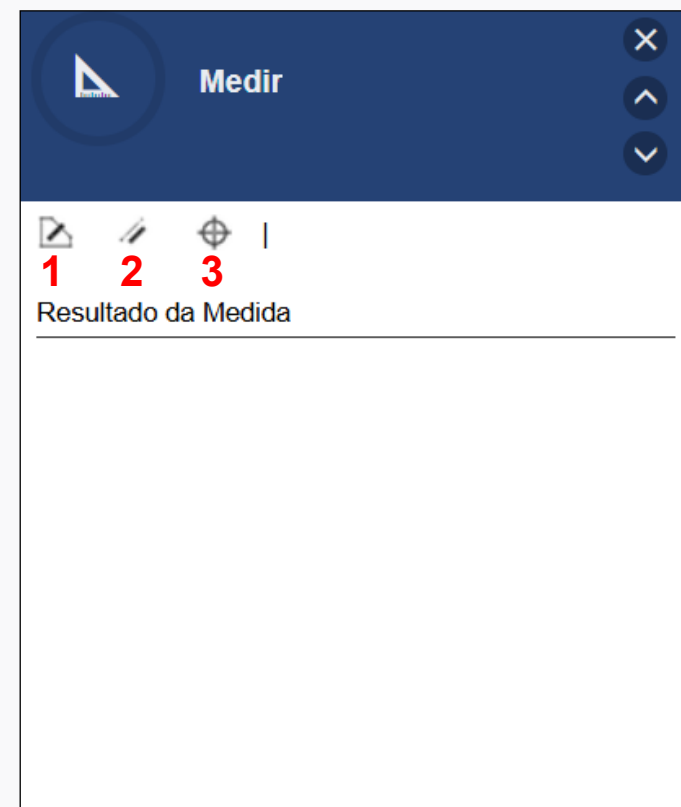
Barra de Ferramentas - Medir



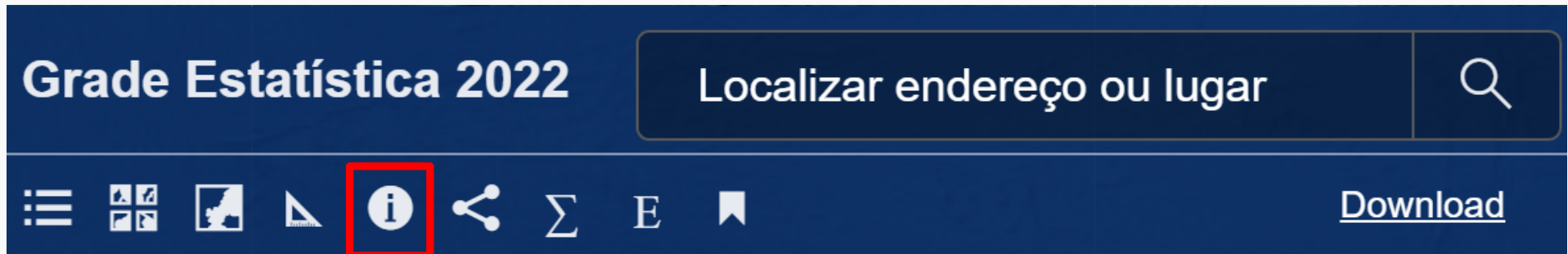
Medir

Permite realizar medições no mapa.

1. Área: calcula a área de um polígono desenhado no mapa
2. Distância: calcula a distância total entre pontos marcados no mapa
3. Local: determina as coordenadas geográficas de um ponto marcado no mapa.



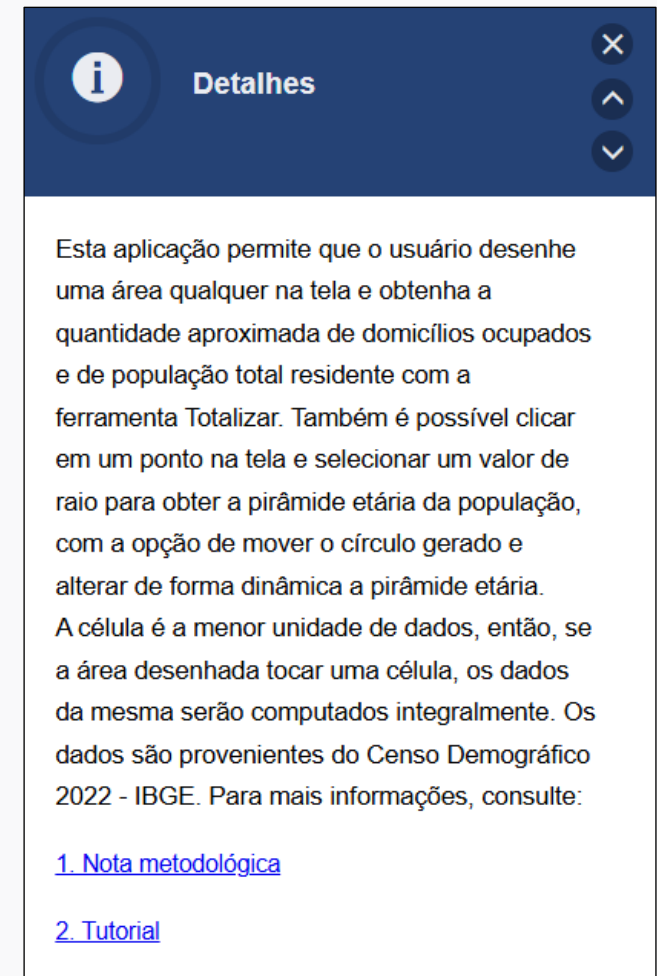
Barra de Ferramentas - Detalhes



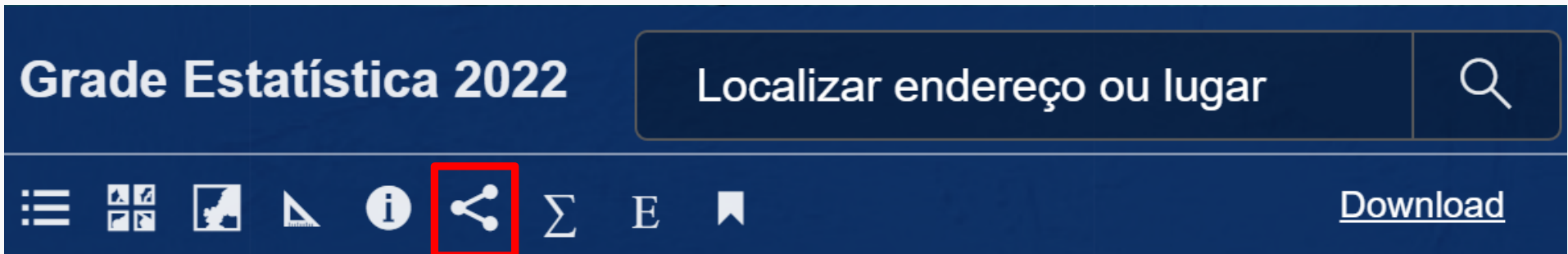
Detalhes

Apresenta informações referentes a aplicação, incluindo os links de acesso à Nota metodológica e a este tutorial.

É ativada assim que a aplicação é carregada ou atualizada.



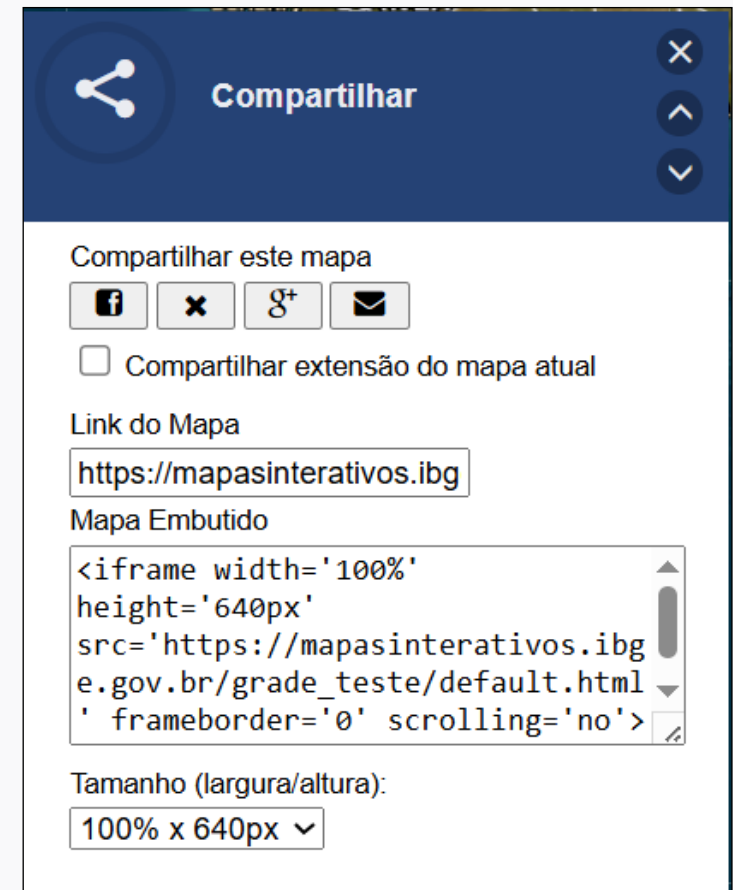
Barra de Ferramentas - Compartilhar



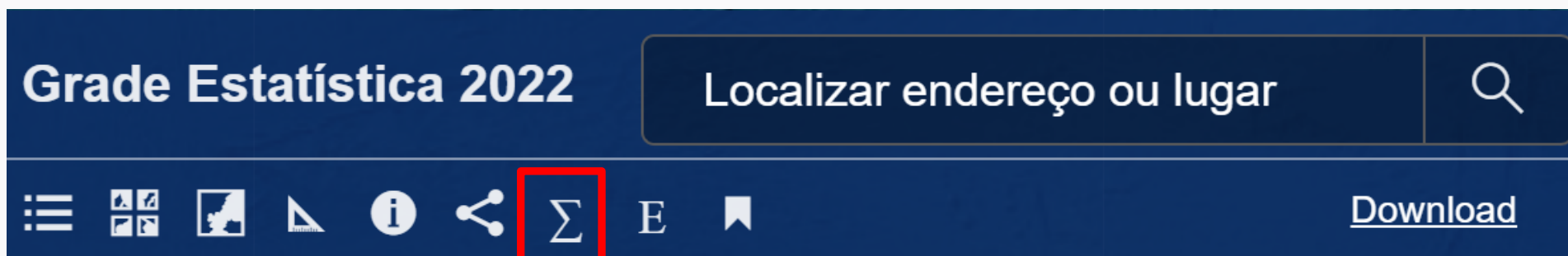
Compartilhar

Permite compartilhar o link da aplicação pelas redes sociais e por email.

Também é possível compartilhar como uma URL embutida para incorporar em uma página web.



Barra de Ferramentas - Totalizar

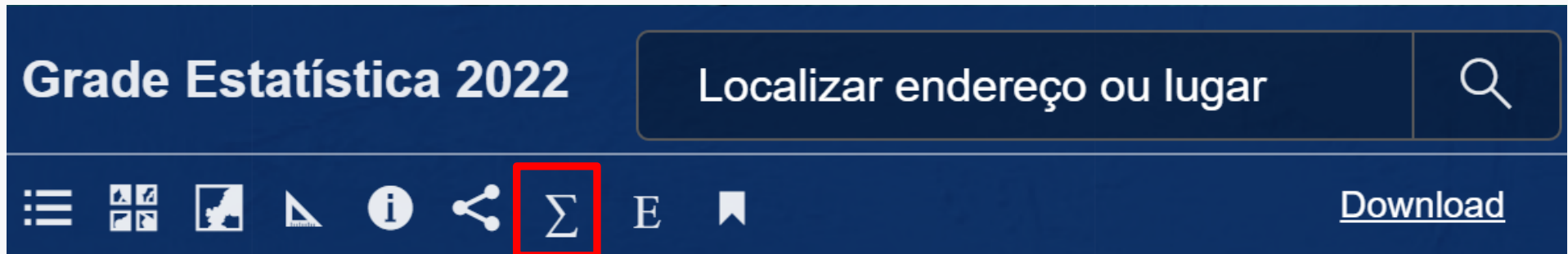


Totalizar

Permite obter a quantidade aproximada de população total residente e domicílios ocupados a partir de uma área desenhada pelo usuário no mapa.



Barra de Ferramentas - Totalizar



Passo 1

Clique em:

Desenhar área

Passo 2

Clique no mapa e comece a criar a área.

Atenção!

Cada clique é um vértice.

Passo 3

Para finalizar a área dê dois cliques

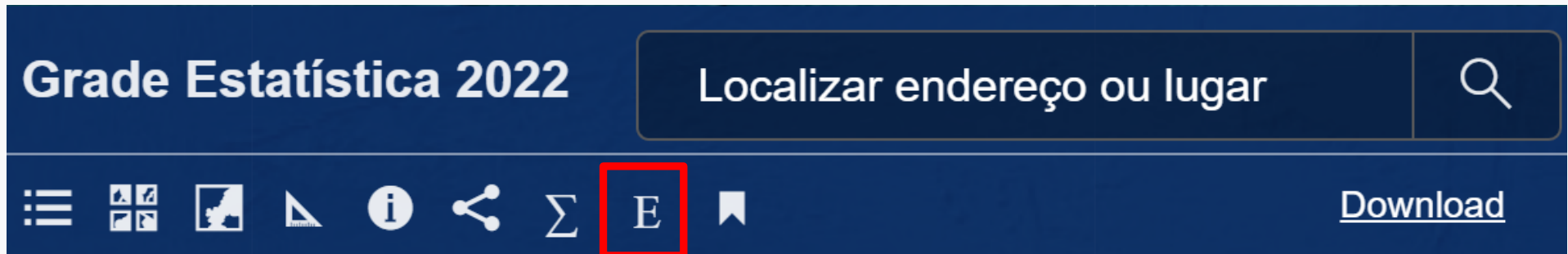


Resultado

Totalização concluída. Para remover a área clique em "Limpar".



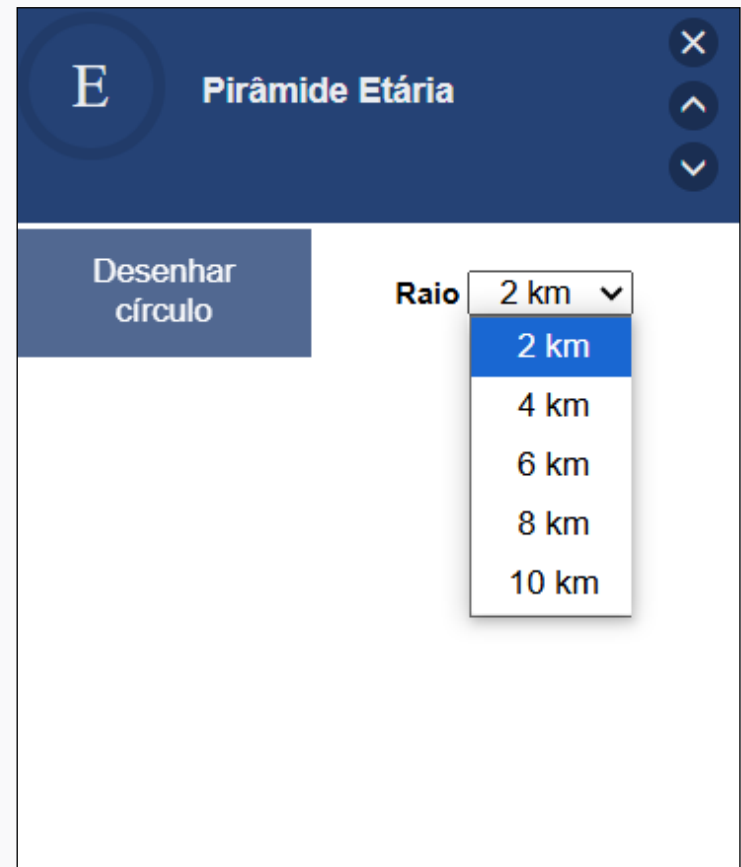
Barra de Ferramentas – Pirâmide Etária



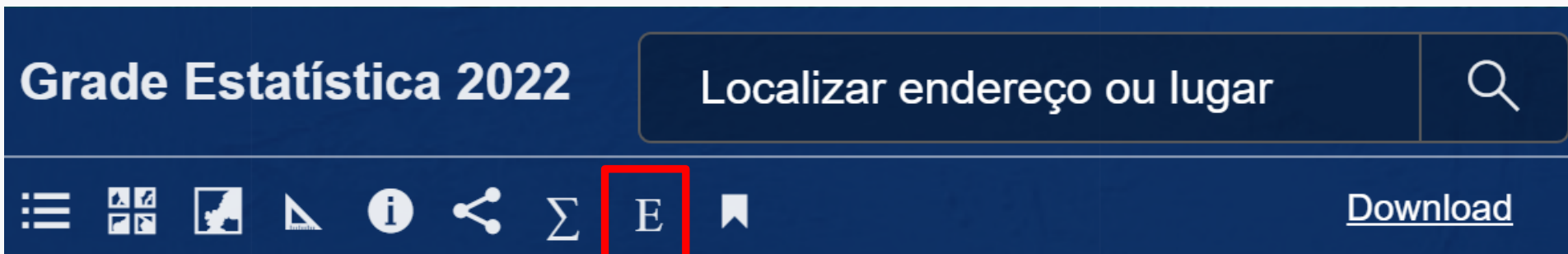
Pirâmide Etária

Permite obter a pirâmide etária da população a partir da seleção de um valor de raio (km) e do centro do círculo no mapa.

O círculo pode ser movido na tela alterando dinamicamente a pirâmide etária, bastando para isso clicar na sua borda até que apareça o ícone de uma mão. Então, mantenha o mouse com o botão pressionado e arraste o círculo para o local desejado.

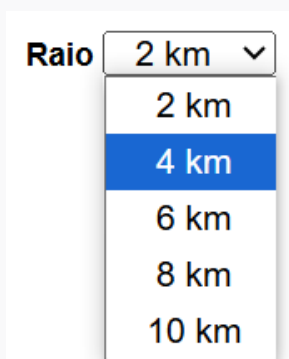


Barra de Ferramentas – Pirâmide Etária

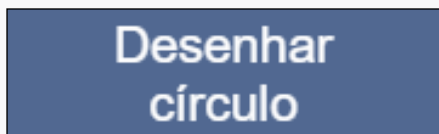


Passo 1

Selecione um valor de raio:



Clique em:



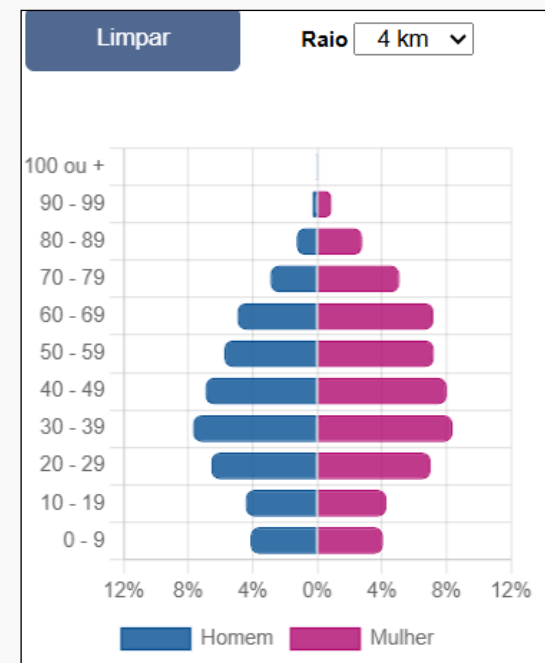
Passo 2

Clique no mapa no local onde será o centro do círculo:

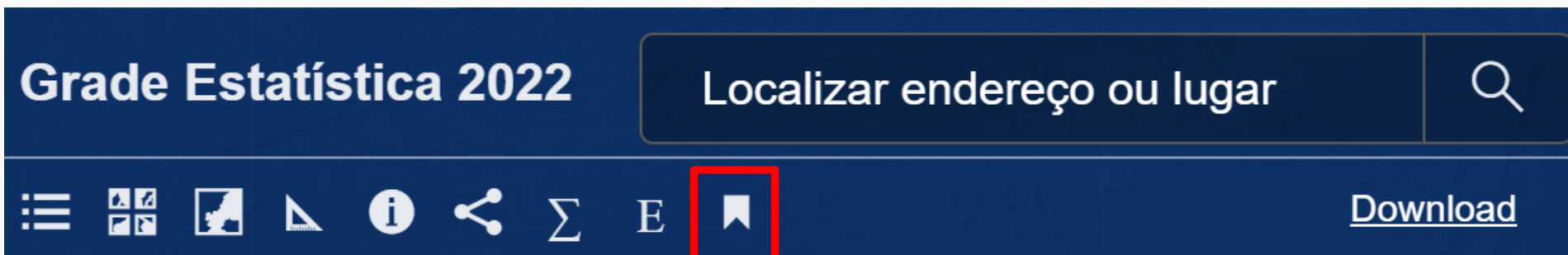


Resultado

Gráfico criado automaticamente



Barra de Ferramentas – Capitais do Brasil



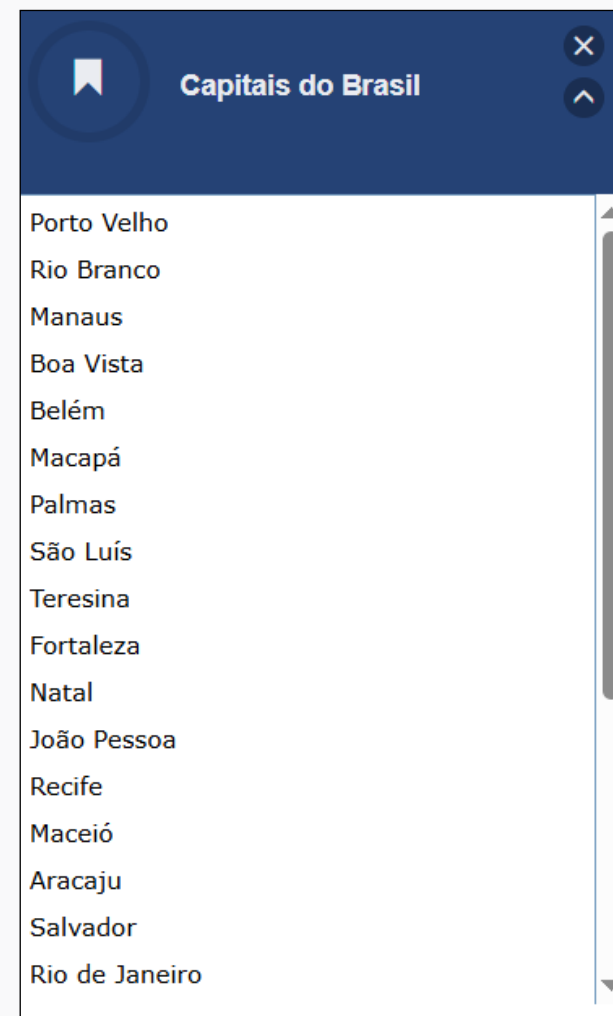
Grade Estatística 2022

Localizar endereço ou lugar

Download

Capitais do Brasil

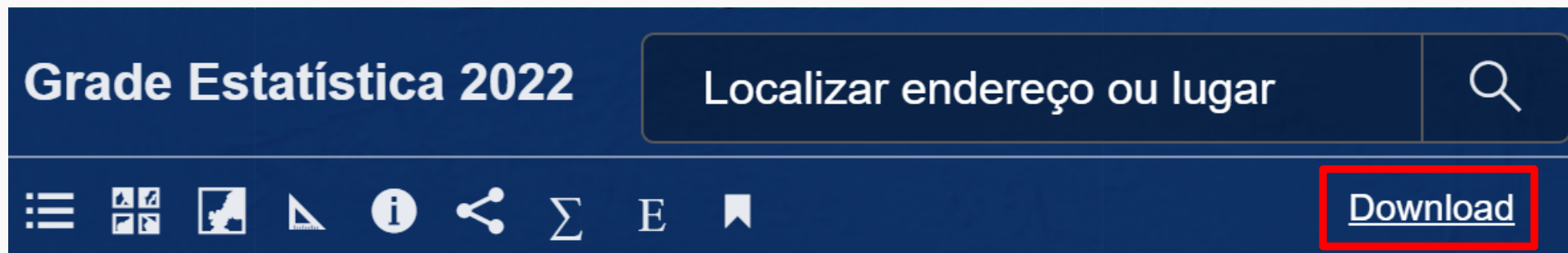
Permite navegar diretamente para a capital selecionada no painel de informações.



Capitais do Brasil

- Porto Velho
- Rio Branco
- Manaus
- Boa Vista
- Belém
- Macapá
- Palmas
- São Luís
- Teresina
- Fortaleza
- Natal
- João Pessoa
- Recife
- Maceió
- Aracaju
- Salvador
- Rio de Janeiro

Barra de Ferramentas – Download

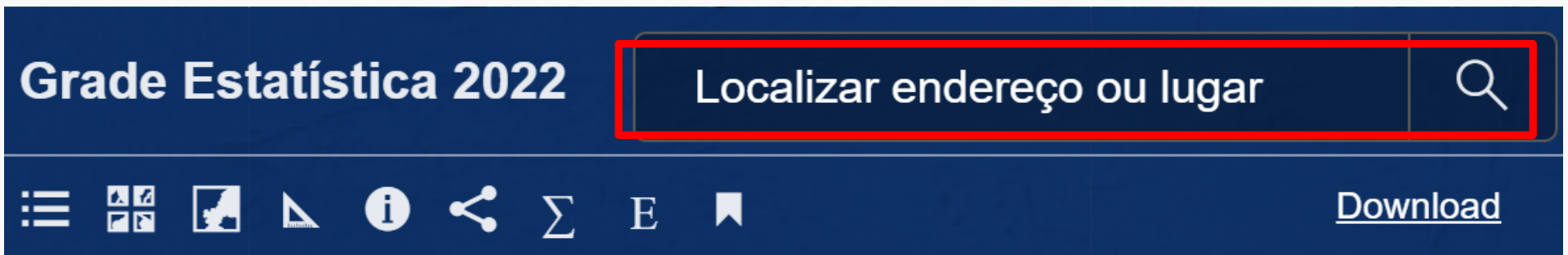


Download

Botão de acesso à área de download dos arquivos vetoriais:

https://geofpt.ibge.gov.br/recortes_para_fins_estatisticos/grade_estatistica/censo_2022/

Barra de Ferramentas – Localizar



Localizar endereço ou lugar

Permite navegar diretamente para um endereço ou lugar definido pelo usuário.

