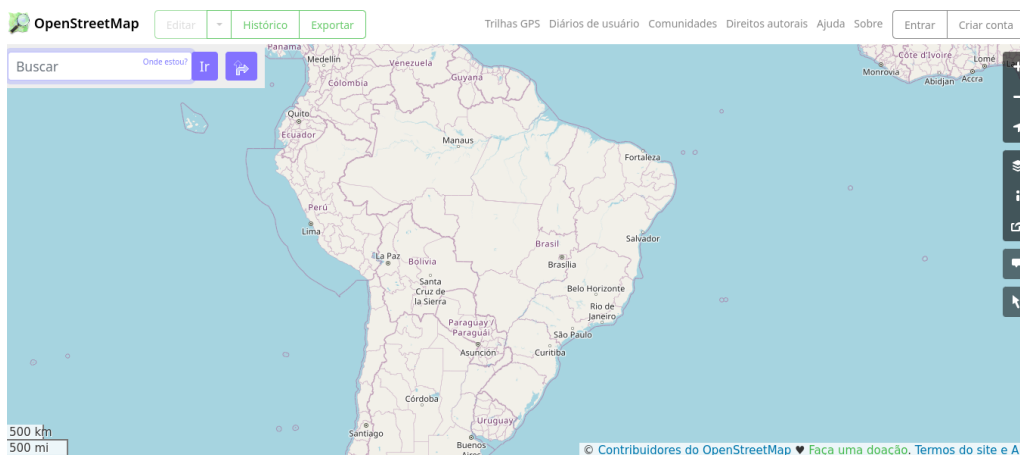


# CURSO OSM IVIDES.org - ATIVIDADE 3

## MINI PROJETO DE MAPEAMENTO

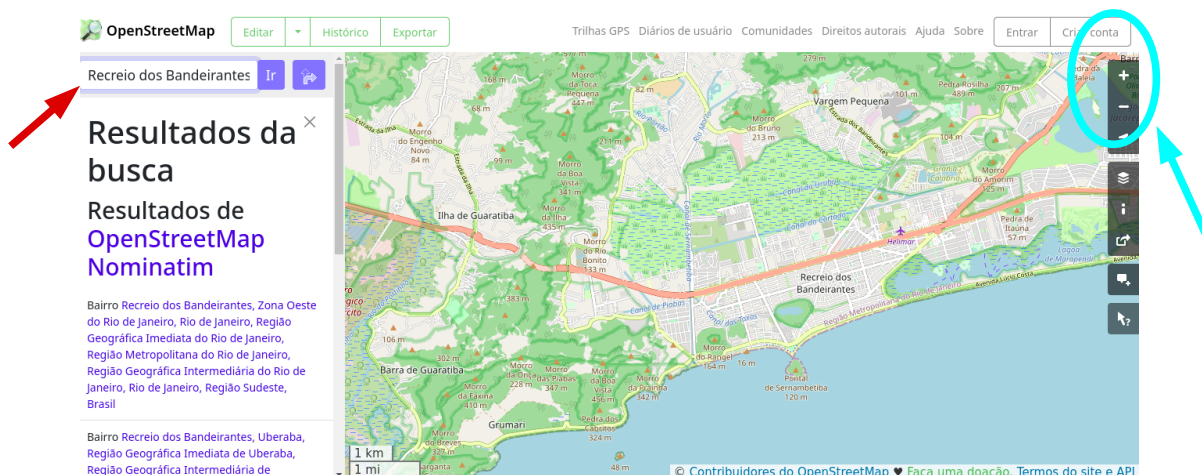
### GUIA PARA ENCONTRAR O RETÂNGULO ENVOLVENTE (OU ÁREA DE MAPEAMENTO)

#### 1. ENTRANDO NO PORTAL <https://osm.org>



- Entre no endereço <https://osm.org> em um navegador de Internet.
- Não é necessário entrar com sua conta.

#### 2. ESCOLHENDO UMA ÁREA



- Aproxime para uma área menor (usando os botões + e -) ou informe um nome na busca (ex: Recreio dos Bandeirantes). Use a mão para arrastar o mapa;
- Use poucas palavras e evite números de logradouros (ex: use só o nome da rua na busca);
- **Observação:** Escolha uma área pequena (alguns bairros ou um bairro) e que não tenha ainda muitos elementos mapeados no OpenStreetMap, para que possa adicionar os pontos nas etapas adiante no curso.

### 3. OBTENDO AS COORDENADAS DO RETÂNGULO ENVOLVENTE



- Para obter as coordenadas do retângulo envolvente da área escolhida, clique em "Exportar" e copie os números que aparecem na janela do osm.org.
- Na tela do exemplo acima, as coordenadas estão em graus decimais:
  - coordenada do vértice (1): - **43.471**
  - coordenada do vértice (2): - **23.041**
  - coordenada do vértice (3): - **43.515**
  - coordenada do vértice (4): - **23.019**
- Para informar no seu projeto de mapeamento, **utilizar o formato separado por ponto e vírgula**, conforme exemplificado abaixo:

**-43.471; -23.041; -43.515; -23.019**

**ATENÇÃO:** Este deve ser o formato no envio das coordenadas do retângulo envolvente do seu mini projeto, no formulário. Veja na página <https://ivides.org/curso-osm-2023-parte-3>.

---

Informações sobre o curso: <https://ivides.org/curso-osm-2023>

E-mail para a secretaria do curso: [curso.osm.ivides@gmail.com](mailto:curso.osm.ivides@gmail.com)

Envio **dúvidas**: [Canal WhatsApp](#) ou e-mail: [curso-osm-ivides-2023@googlegroups.com](mailto:curso-osm-ivides-2023@googlegroups.com)