

## CURSO OSM IVIDES.org - ATIVIDADE 3

### MINI PROJETO DE MAPEAMENTO

A PARTE 3 do curso de capacitação em mapeamento com OpenStreetMap inclui a **Atividade 3**, que é **obrigatória** e consiste em elaborar um mini projeto de mapeamento, considerando os itens definidos (página seguinte). Nesta Atividade 3, basta elaborar um **modelo mental para o projeto**.

#### ALGUMAS RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES:

##### 1 - ELABORAÇÃO DO MINI PROJETO

Rascunhar o seu projeto em um **documento texto** (do MS Word, OpenOffice ou qualquer outro editor de texto), considerando os quesitos da lista da próxima página. **Salvar no seu computador**, pois **ele será retomado adiante, no curso**;

##### 2 - ENVIO DO DOCUMENTO DO MINI PROJETO

**Nomear** o seu documento com o seu **primeiro nome e um sobrenome**, por exemplo: gabriel\_freitas.pdf, e **enviar pelo e-mail da secretaria do curso** (não enviar pelo e-mail do grupo, por favor), o correto é: [curso.osm.ivides@gmail.com](mailto:curso.osm.ivides@gmail.com), com **seu nome no campo de assunto do e-mail** e este mesmo PDF em anexo;

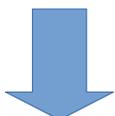
##### 3 - ENVIO DOS DADOS PELO FORMULÁRIO

Além do envio do arquivo por e-mail, **enviar as informações** que incluiu nesse documento PDF, **preenchendo o formulário**, para que suas respostas possam ser avaliadas no final do curso.

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSch-uSJ60gunPVvogQlbBAi0VEM8L6Tq-ah1-RJITvg48pLsw/viewform>

##### 4 - CARACTERÍSTICAS DO SEU PROJETO

- É importante **escolher uma pequena área de mapeamento** ([veja o passo-a-passo](#)).
- Já que assistiu à parte 2, sobre o modelo de dados do OSM, imagine este projeto de mapeamento com **elementos que possam ser mapeados por meio de pontos**, tais como: árvores, edificações, hospitais ou escolas.



**VEJA, A SEGUIR, A LISTA DOS ITENS  
QUE DEVE INCLUIR NO SEU MINI PROJETO DE MAPEAMENTO...**

## QUESITOS A SEREM INFORMADOS NO MINI PROJETO DA ATIVIDADE 3:

### > **Objetivo geral do mapeamento**

Exemplo: mapear as árvores de um parque.

### > **Localização geográfica** (retângulo envolvente)

Escolher uma área pequena (para ser possível realizar as atividades seguintes do curso no OSM) e registrar (anotar) e guardar ([veja o passo-a-passo](#) para fazer isso). Informar:

- o seu **retângulo envolvente** - as coordenadas geográficas da área escolhida
- o nome da localidade, município (ou província), estado (ou região) e país. Ou outras divisões político-administrativas que o país utilize.

### > **Duração temporal do mapeamento**

Seria um mapeamento de curto, médio ou longo prazo?

### > **Tipos de variáveis**

Você precisa usar variáveis quantitativas, qualitativas ou ambas? Quais seriam elas?

Dica: na Parte 1 do curso, são explicados os tipos de variáveis, com exemplos.

### > **Fontes de dados adicionais**

Quais poderiam ser as fontes de dados, além dos dados do OSM, mas também livres (como os dados oficiais públicos), que poderiam ajudá-lo neste mapeamento?

Por exemplo: vias (estradas, ruas, avenidas, caminhos etc) presentes na localidade.

### > **Fluxograma de execução**

Qual seria a sequência das etapas de mapeamento, desde o seu planejamento até a exibição dos resultados finais?

Aqui, não tem resposta errada, este é apenas um exercício, mas imagine algumas etapas simples, que seriam o passo a passo para realizar o seu mapeamento.

### > **Recursos humanos e materiais**

Que recursos estariam disponíveis para este mapeamento? Seriam necessários aplicativos de campo, por exemplo, ou apenas o laptop e uma conexão de Internet seriam suficientes?

### > **Cronograma simples das etapas**

Indicar para cada etapa que incluiu no "Fluxograma de execução", quantos meses seriam necessários para cada uma delas. Apenas um exercício, para entender que algumas etapas são mais demoradas do que outras.

---

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