

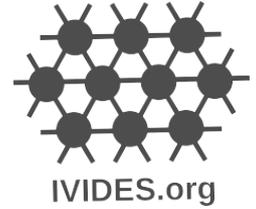
Curso de Capacitação em Mapeamento com OpenStreetMap 2023: resultados e apreensões



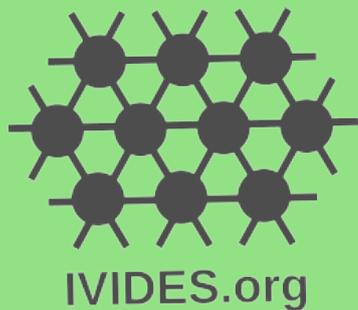
Dra. Raquel Dezidério Souto

raquel.deziderio@gmail.com

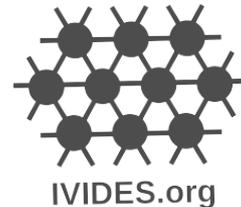




- **Apresentação do curso**
- **Resultados obtidos do primeiro ciclo**
- **Funcionamento da plataforma - Wordpress**



Apresentação do curso

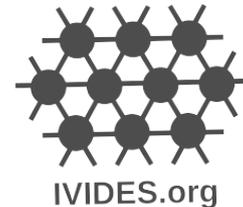


Objetivo

Oferecer os recursos básicos necessários para a realização de mapeamento colaborativo na Internet, desde a participação como um(a) mapeador(a) até a organização de uma mapatona (maratona de mapeamento colaborativo).



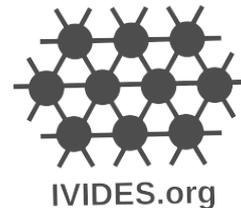
Idealização e instrução



A concepção e instrução do curso é da Dra. Raquel Dezidério Souto (IVIDES.org), ministrado remotamente e com carga horária de 60h. Este curso foi elaborado para capacitar a equipe do YouthMappers UFRJ e maiores informações devem ser obtidas na página:

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





**FLUXO
CONTÍNUO**

**PARTICIPANTE
PODE REALIZAR
A QUALQUER
TEMPO**

CRONOGRAMA

SEMANA 1	PARTES 1 E 2	Atividades 1A (obrigatória), 1B e 2
SEMANA 2	PARTE 3	Atividade 3 (obrigatória)
SEMANA 3	PARTES 4 e 5	Atividades 4, 5A e 5B
SEMANA 4	PARTE 6	Atividades 6A e 6B
SEMANA 5	PARTES 7 e 8	Atividade 7

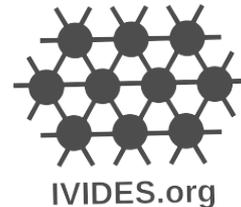
<https://ivides.org/curso-osm-2023>

**AVALIAÇÃO
REMOTA**

**EMISSÃO DE
CERTIFICADOS
2x / ANO**



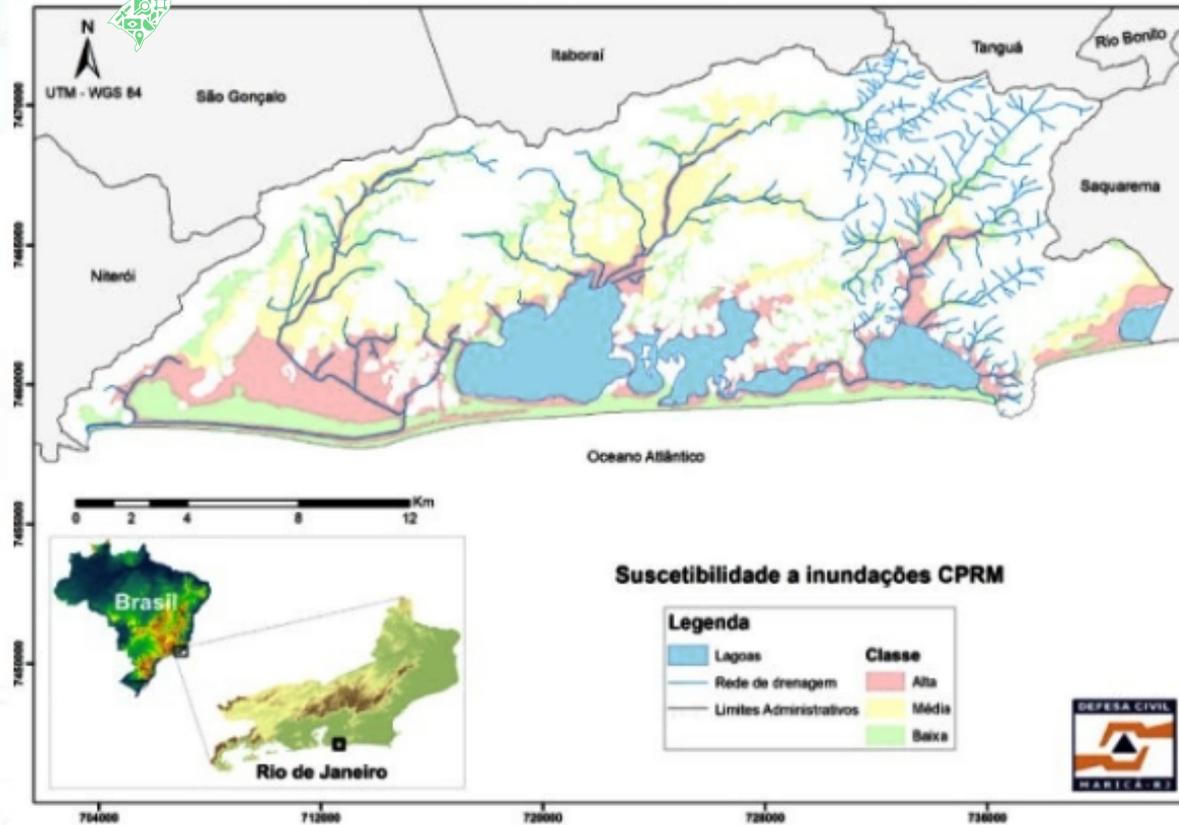
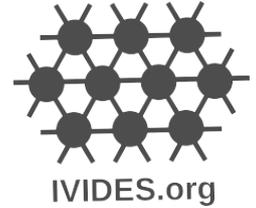
Programa do curso



- **PARTE 1 – O que é importante saber antes de mapear na *web* com OSM?**
- **PARTE 2 – Modelo de dados e armazenamento no OpenStreetMap**
- **PARTE 3 – *Download* e *upload* de dados OpenStreetMap**
- **PARTE 4 – *Download* de dados e acesso aos editores mais utilizados**
- **PARTE 5 – Editores iD e RapiD e gestores de tarefas (HOT Tasking Manager/ TeachOSM Tasking Manager)**
- **PARTE 6 – Editor JOSM**
- **PARTE 7 – Mapeamento no campo: aplicativos para dispositivos móveis**
- **PARTE 8 – Como planejar mapatonas e como se comunicar**



Áreas iniciais de mapeamento



Maricá, Rio de Janeiro, Brasil

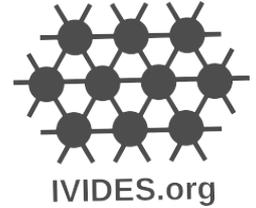
Capítulo 22 - Prática educativa voltada à redução dos riscos e desastres hidrológicos da cidade de Maricá, RJ. Alessandra C. de Freitas, Fabíola S. de Freitas. (Fig. 5, p. 470). (Adaptado de CPRM, 2017).

<https://livro.vides.org>

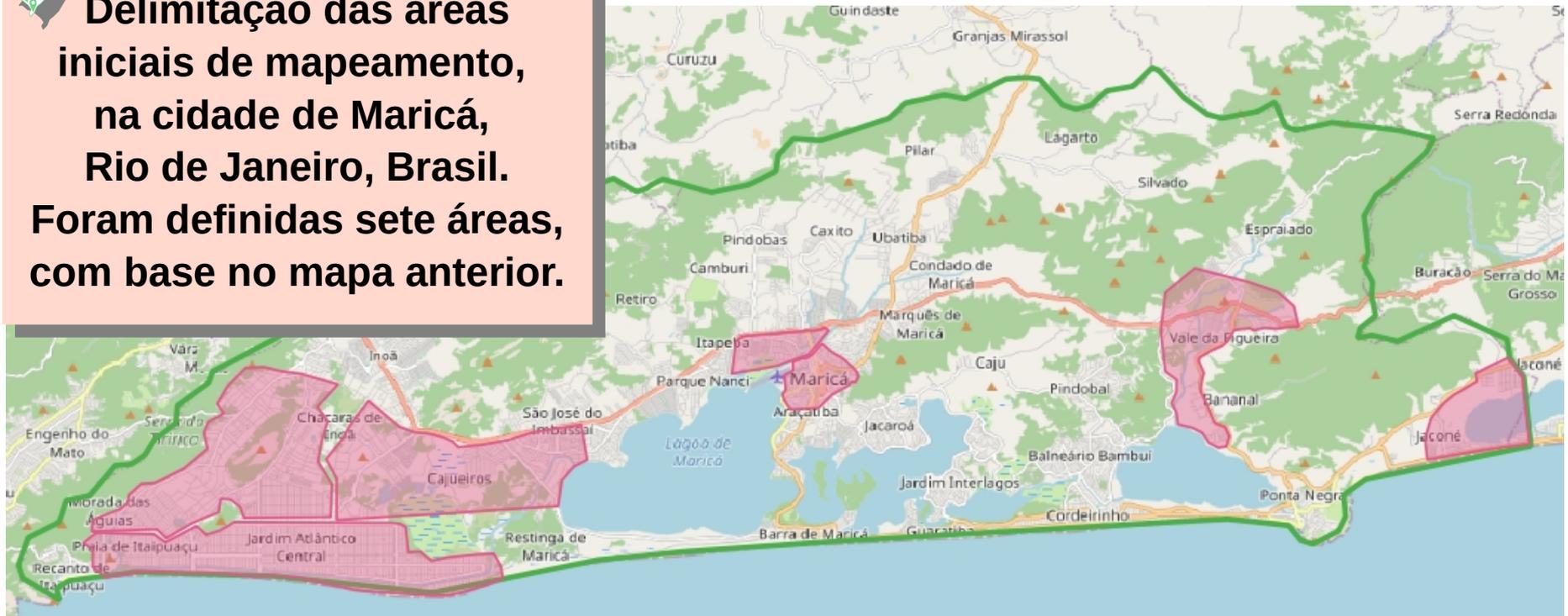
SOUTO, R.D. (org.). **Gestão ambiental e sustentabilidade em áreas costeiras e marinhas: conceitos e práticas**. Vol. 2. Rio de Janeiro: IVIDES.org, 2022. 768 p.



Áreas iniciais de mapeamento



Delimitação das áreas iniciais de mapeamento, na cidade de Maricá, Rio de Janeiro, Brasil. Foram definidas sete áreas, com base no mapa anterior.

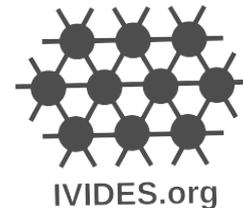


Adaptado de Contribuidores do OpenStreetMap.

Maricá, Rio de Janeiro, Brasil



Recursos de Aprendizagem



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

PDFs



[PARTE 1 \(PDF\)](#)



[MATERIAL SUPLEMENTAR](#)

Vídeos



Áudios (com download)



▶ 0:00 / 8:51



Tarefas



Tarefas

Atividade 1A – OBRIGATÓRIA – Criar uma conta no OpenStreetMap, em <https://osm.org>, e informar, clicando no LINK PARA O FORMULÁRIO

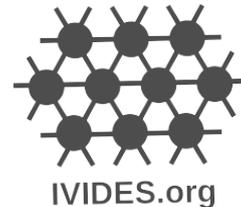
Atividade 1B – Apresentar-se ao grupo de participantes do curso, utilizar apenas uma das duas maneiras:

– mensagem no canal do curso no Discord: [NESTE LINK](#)

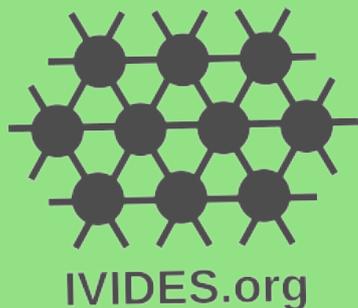
– e-mail para: curso-osm-ivides-2023@googlegroups.com



Avaliação do Rendimento



- Para receber o certificado, o participante deve realizar satisfatoriamente e enviar, no mínimo, 70% das 10 atividades propostas no programa do curso, dentro do prazo;
- Ter atenção, pois as atividades 1A e 3 são obrigatórias.
- Os resultados das atividades devem ser enviados de acordo com as orientações disponibilizadas no final das partes do curso, na plataforma <https://ivides.org/curso-osm-2023>;
- O envio das notas será realizado por e-mail (cadastrado na inscrição), após o período do curso e após o processamento dos dados enviados pelos participantes.

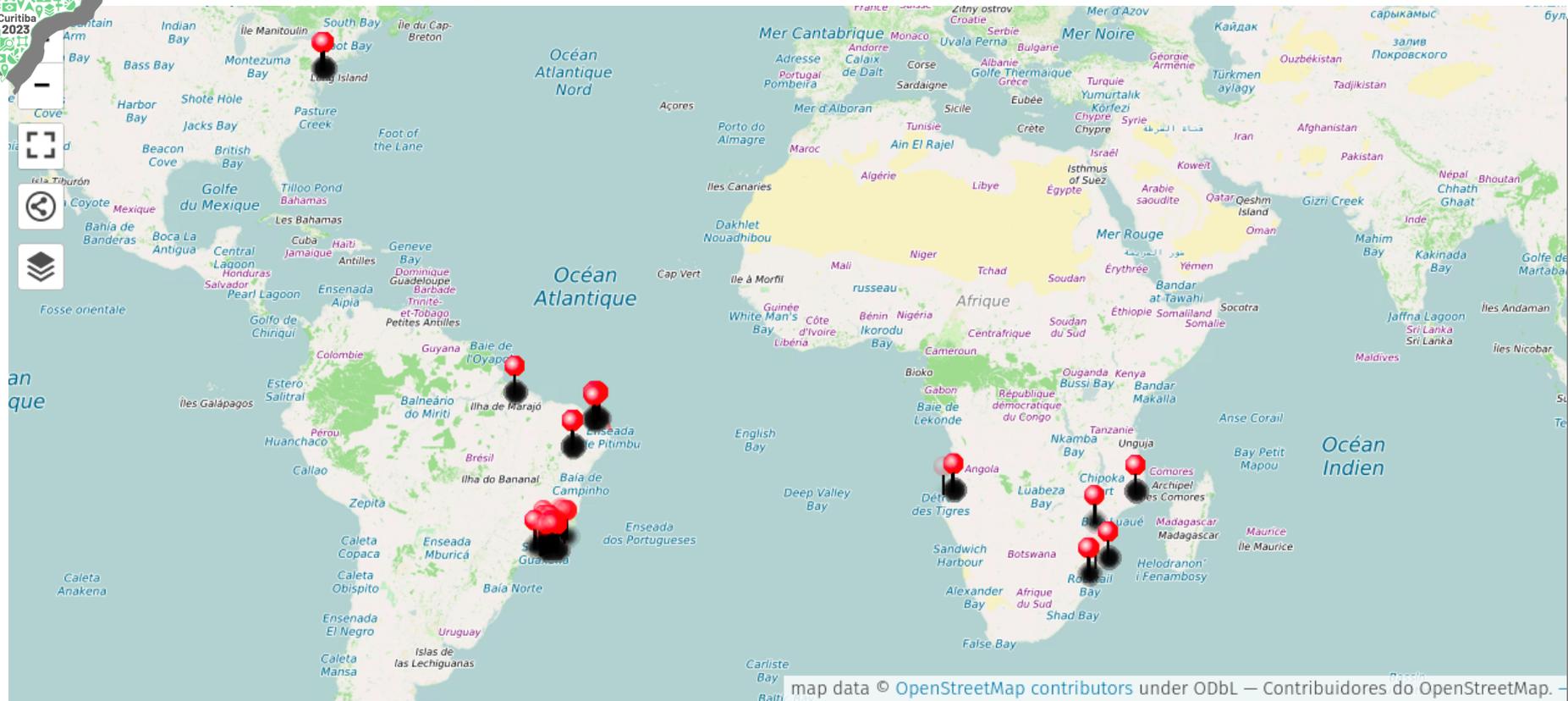


Resultados obtidos do primeiro ciclo



AUDIÊNCIA

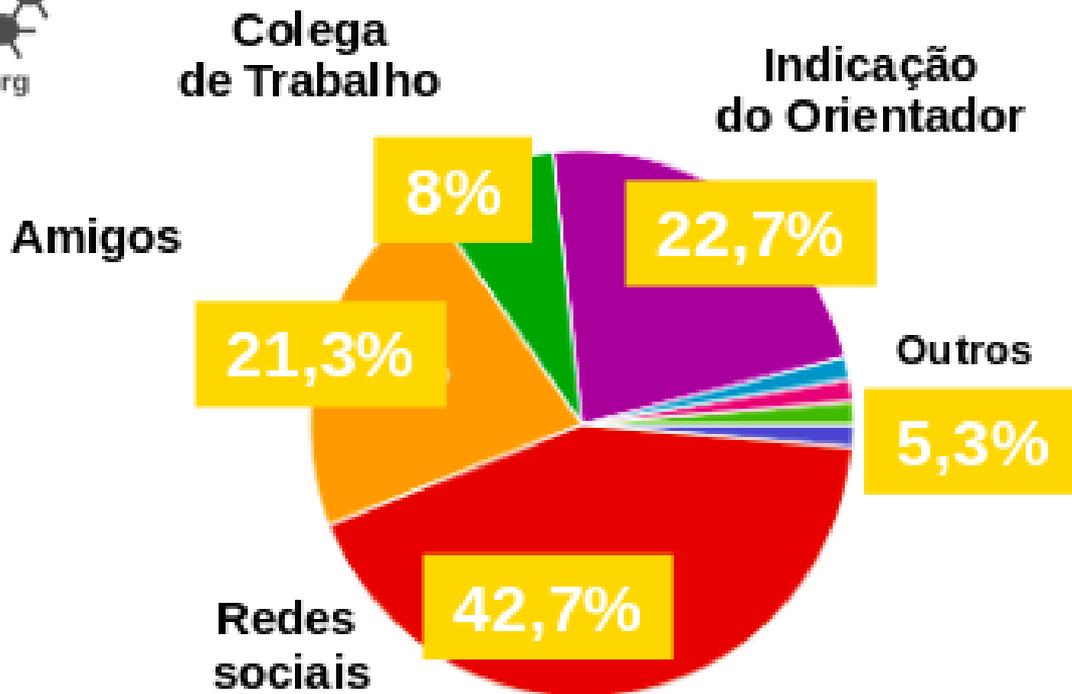
LOCAIS DE ORIGEM DOS PARTICIPANTES



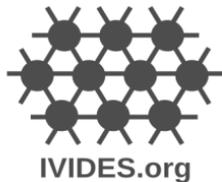


AUDIÊNCIA

Como soube do curso?

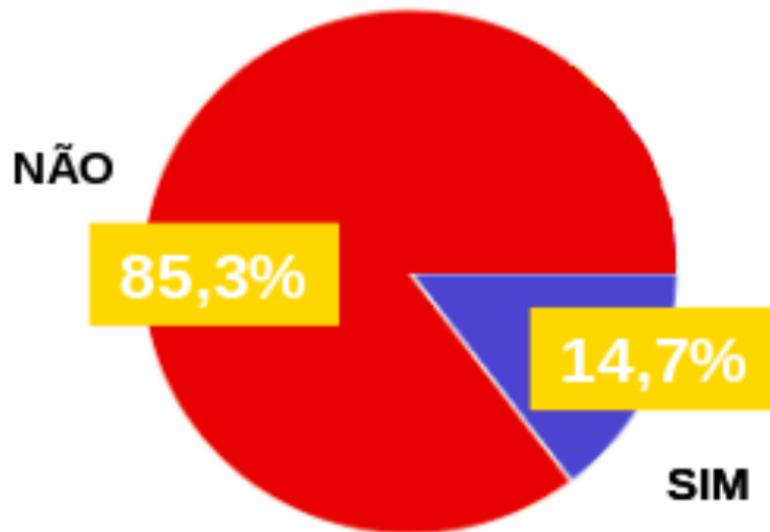


51%
**INDICAÇÃO
DE OUTRAS
PESSOAS**



AUDIÊNCIA

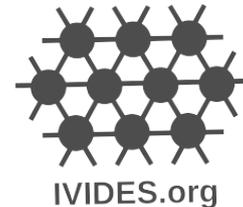
Faz parte da comunidade da UFRJ?



**EXTENSÃO
UNIVERSITÁRIA**



POTENCIAIS

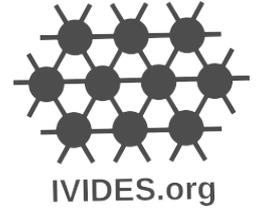


- Possibilidade de participação de pessoas de qualquer parte do mundo;
- Capacitação de pessoas com variados níveis de formação educacional;
- Possibilidade de interação com outros grupos de mapeadores;
- Compartilhamento de dúvidas, em fóruns de discussão e outros meios;
- Possibilidade de escolha livre de temas para mapeamento;
- Fortalecimento do sentimento de identidade com o local;
- Fortalecimento dos sentidos de cooperação e colaboração;
- Possibilidade de criação de projetos em conformidade com o local;
- Possibilidade de desenvolvimento de novas aplicações *web*.



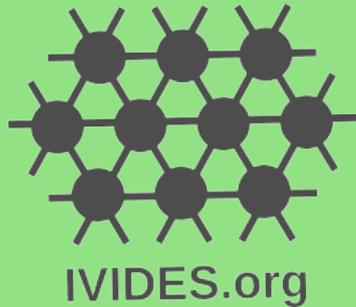


DIFICULDADES



- Dificuldades de conexão, especialmente, em áreas remotas;
- Diferenças entre os idiomas dos participantes;
- Pouca familiaridade com soluções baseadas na Internet;
- Dificuldades relacionadas aos equipamentos utilizados – pouca memória ou pouco poder de processamento;
- Dificuldades inerentes à instabilidade ocasional dos sistemas na *web*;
- Requer maior curva de aprendizado, do que para aprender a usar aplicativos que funcionam no computador local (*standalone*);
- Pouca familiaridade com licenças de dados e limitações relacionadas.





Funcionamento da plataforma Wordpress



IVIDES.org

[Home](#) [Curso OSM 2023](#) [Serviços](#) [Projetos & Eventos](#) [Livros](#) [Equipe](#) [Sobre](#) [Contato](#)

Curso OSM 2023



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

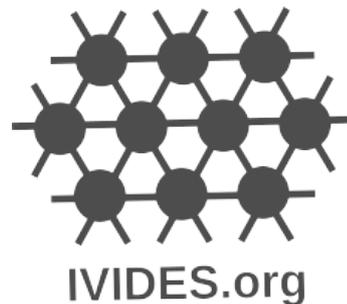


GRATA!

Dra. Raquel Dezidério Souto

IVIDES.org e Lab. GeoCart-UFRJ

raquel.deziderio@gmail.com



Palestra ministrada no State of the Map Brasil 2023 - <https://sotm-br.github.io/2023>, em 30 de setembro de 2023, sobre o curso de “Capacitação em mapeamento com OpenStreetMap”, uma iniciativa do Instituto Virtual para o Desenvolvimento Sustentável – IVIDES.org, para apoiar o YouthMappers UFRJ – <https://ivides.org/curso-osm-2023>