

Exposição

“Amazônia no Mapa”

A visão dos participantes

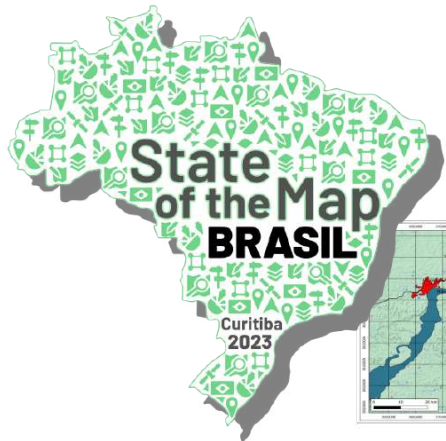
da OBRAC 2023



Dra. Raquel Dezidério Souto

raquel.deziderio@gmail.com

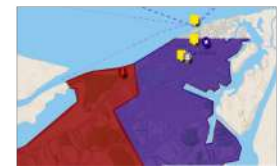
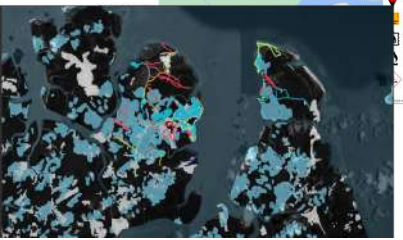
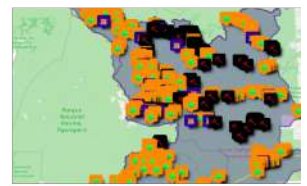
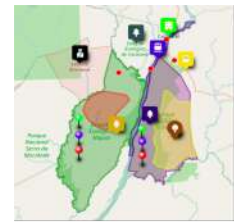
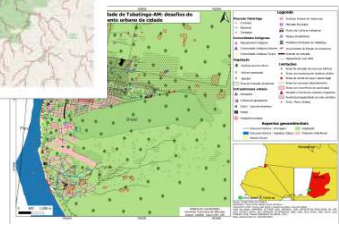
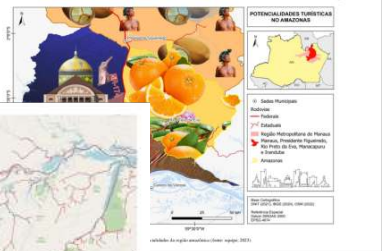
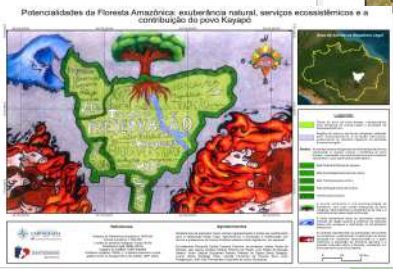
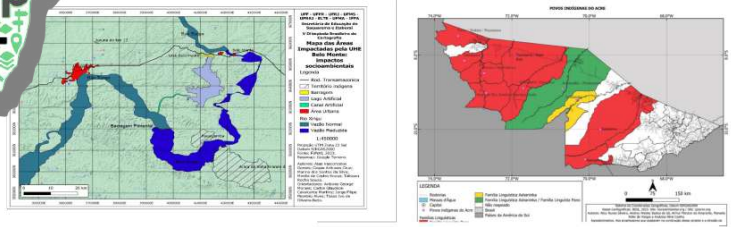


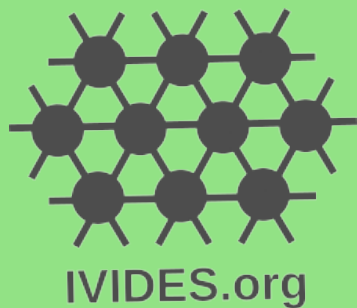


Amazônia no Mapa

A visão dos participantes
da OBRAC 2023

- Apresentação
- OBRAC
- Atlas Digital - Wordpress

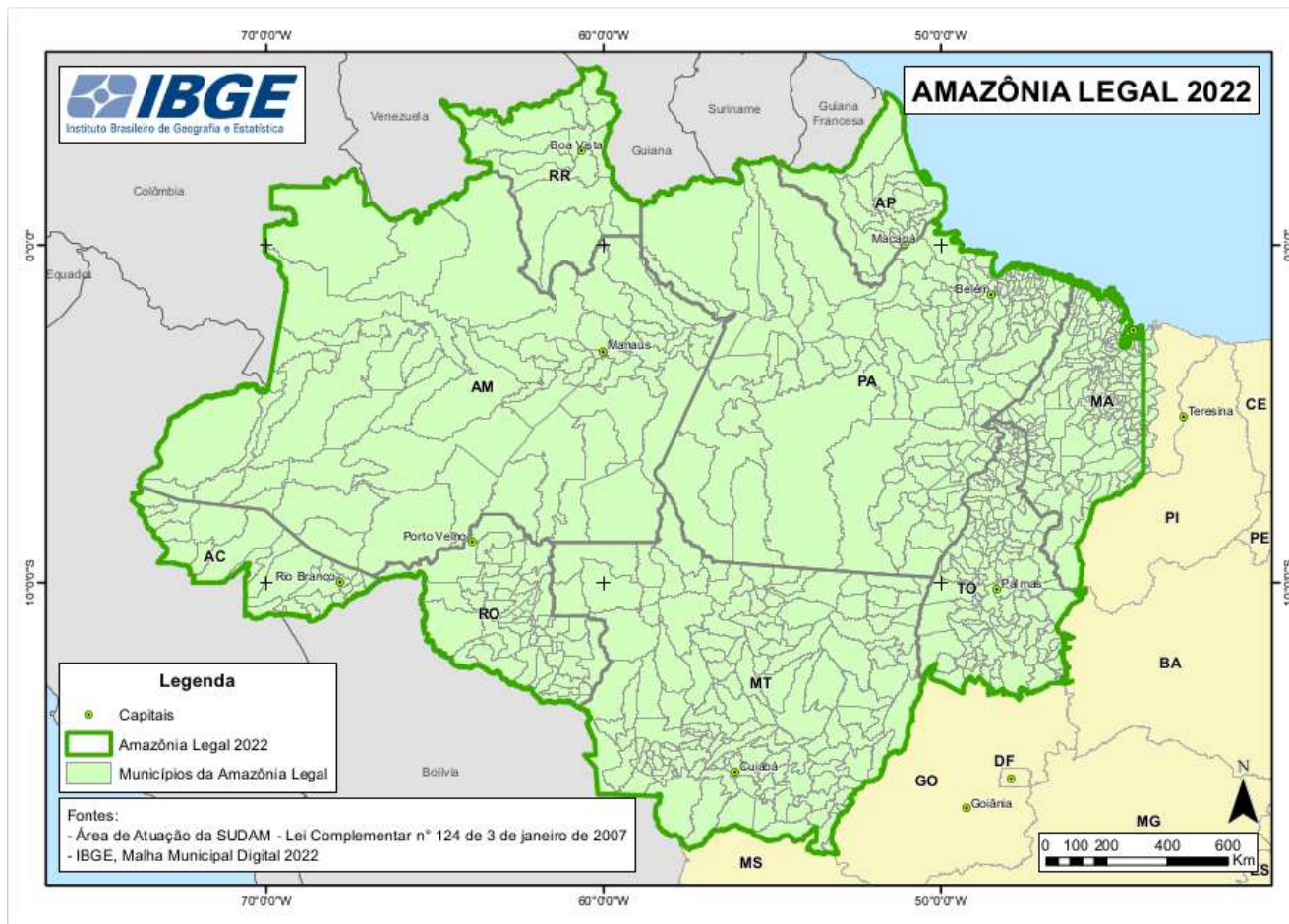
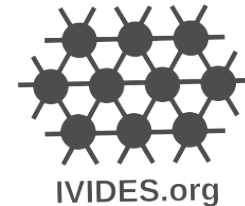




Apresentação



Região da Amazônia Legal



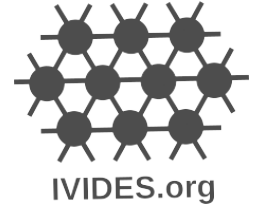
Fonte:

[IBGE \[PDF\]](#)



Conhecimento Espacial Local

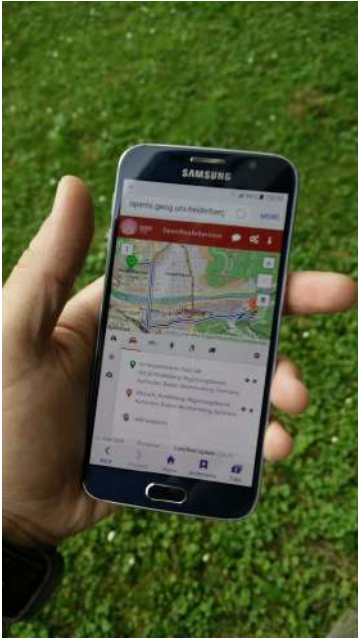
Local Spatial Knowledge



Espacial

Escala local^(*)

(*) A obtenção dos dados é realizada em escala local (frequentemente, pelos conhecedores do lugar). *Não confundir com dados representados em escala local que tenham sido tomados em outra escala.*



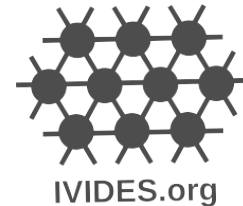
Fonte:
Heidelberg
University



Mapeamento 3D participativo
Fonte: IFAD (2007).



Participativo | Colaborativo



MAPEAMENTO PARTICIPATIVO

ENVOLVIMENTO TOTAL DO PARTICIPANTE NO MAPEAMENTO. INFORMA DADOS E PLOTA NO MAPA.

MAPEAMENTO COLABORATIVO

ENVOLVIMENTO PARCIAL DO PARTICIPANTE NO MAPEAMENTO. ENVIO DE DADOS, MAS NÃO, PLOTAGEM DOS DADOS.

Participatory mapping (PGIS)
Collaborative mapping (PPGIS, VGI)

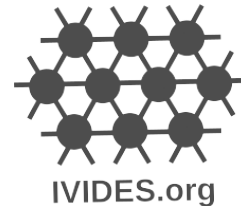
Ex.: Mapa resultante de pesquisa realizada com auxílio de formulário de dados sobre a incidência de COVID19 em comunidades de pescadores. Observatório dos Impactos do Coronavírus nas Comunidades Pesqueiras. [Link](#)





Informação geográfica Voluntária

Volunteered Geographic Information, VGI

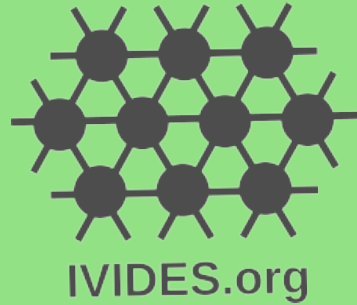


Termo cunhado inicialmente por Goodchild (2007): ***Citizens as sensors: the world of volunteered geography.***

“[...] versão do *crowdsourcing* (*), na qual o usuário contribui gerando e manipulando dados geoespaciais em *websites*, sendo estes dados inseridos em um bancos de dados. Estes dados contribuídos especificam localizações geográficas, com suas descrições e propriedades.”

(GOODCHILD, 2012 *apud* MARIANO e MARIANO, 2017)

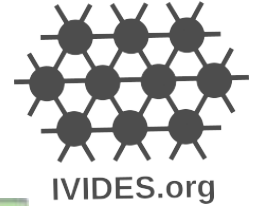
(*) Tradução livre: dados obtidos da multidão.



Olimpíada Brasileira de Cartografia - OBRAC



Olimpíada Brasileira de Cartografia - OBRAC

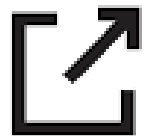


olimpíada brasileira de
CARTOGRAFIA
• OBRAC •
UFF Universidade Federal Fluminense



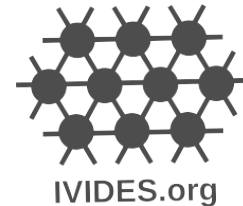
Amazônia no Mapa
5ª edição 2023

**Convidamos a todos/todas para mais uma
viagem do conhecimento!**





Olimpíada Brasileira de Cartografia - OBRAC



Além de uma olimpíada do conhecimento é uma estratégia de ensino e aprendizagem

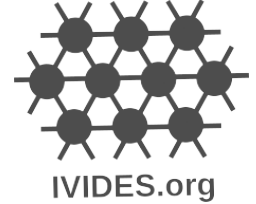


A Olimpíada Científica de Cartografia explora o potencial da Cartografia no ensino e de como os recursos e produtos cartográficos podem ser utilizados em trabalho integrado e interdisciplinar na escola.

*Fonte:
Angélica Di Maio
Coordenadora da OBRAC
Inst. de Geociências
UFF (por
comunicação
pessoal)*



Olimpíada Brasileira de Cartografia - OBRAC



Divulgação científica <--> Popularização da Ciência

Procura **contribuir para a educação científica** e para inspirar pessoas a seguir a carreira científica.

OBJETIVOS

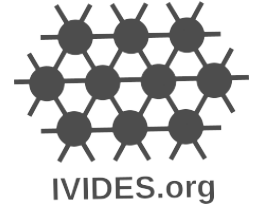
- divulgar a Ciência Cartográfica, fundamental e estratégica para o país;
- despertar nos estudantes a curiosidade e o interesse pela Cartografia com foco no conhecimento espacial para **cidadania**, com proposições de atividades desafiantes que estimulam o aprendizado;
- Incentivar o uso de ferramentas inovadoras para o ensino participativo em áreas que abrangem o conteúdo cartográfico.

Fonte:
Angélica Di Maio
Coordenadora da OBRAC
Inst. de Geociências
UFF (por
comunicação
pessoal)



Fonte: Angélica Di
Maio. Inst. de
Geociências/ UFF
Coord. OBRAC
(por comunicação
pessoal). Figura do
Geodésio – Kellen
Milene

Olimpíada Brasileira de Cartografia - OBRAC



Como é estruturada?

A Obrac é executada em 3 Etapas e 5 Fases; **as equipes avançam nas etapas e fases conforme seus desempenhos.**

Regulamento OBRAC

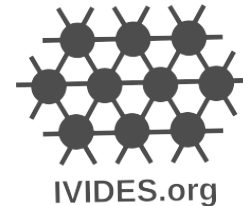
- A **primeira Etapa, teórica** e a **segunda Etapa, prática**, são constituídas por duas provas. A primeira, é realizada on-line, via plataforma Moodle; a segunda, é desenvolvida pelas equipes, seguindo as orientações da comissão organizadora da OBRAC. A terceira Etapa (e final), corresponde à maratona de orientação e premiação final.

As provas abordam os elementos necessários para o domínio e compreensão da linguagem dos mapas e níveis mais complexos de leitura e interpretação fenômenos apresentados em sua posição geográfica.



Fonte: Angélica Di
Maio. Inst. de
Geociências/ UFF
Coord. OBRAC
(por comunicação
pessoal). Figura do
Geodésio – Kellen
Milene

Olimpíada Brasileira de Cartografia - OBRAC



Temas abordados

2015 – Instrumentos Cartográficos, meu Local

2017- Palmeiras do Brasil, Maquetes, Mapeamento Digital

2019 – Refugiados, Cartografia Tátil

2021 – Ciência e Arte, História e evolução da Cartografia, Cartografia cinematográfica

2023 – **Amazônia no Mapa**

OBRAC 2023

Etapa II – prática

Com utilização do

OpenStreetMap e

programas relacionados



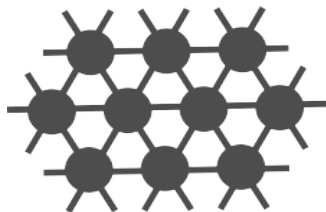
Atlas Digital - Wordpress



IVIDES.org

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

Exposição Virtual



IVIDES.org

Amazônia no Mapa

Apresentação

Exposição dos mapas confeccionados pelas equipes participantes da V Olimpíada Brasileira de Cartografia – [OBRAC 2023](#). O tema desta edição é **Amazônia no Mapa** e foram mapeados os aspectos relacionados às potencialidades e aos desafios encontrados na região da [Amazônia Legal](#) brasileira.

Visite e envie uma mensagem
No livro de visitas!

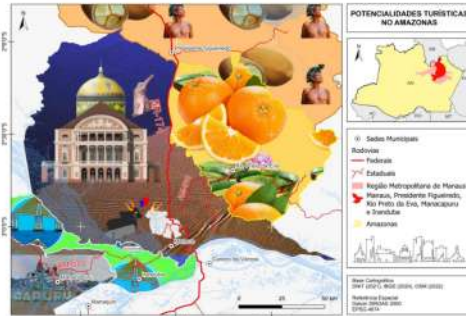
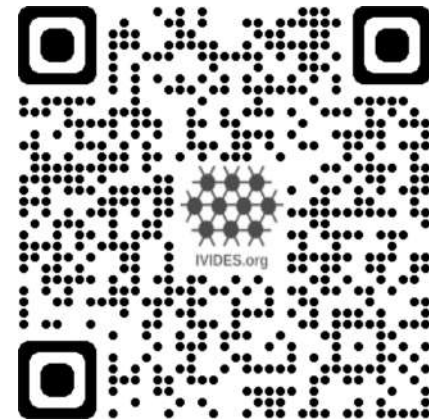
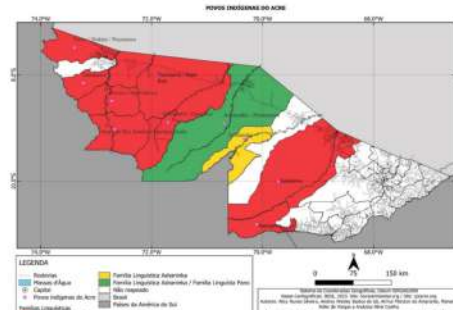
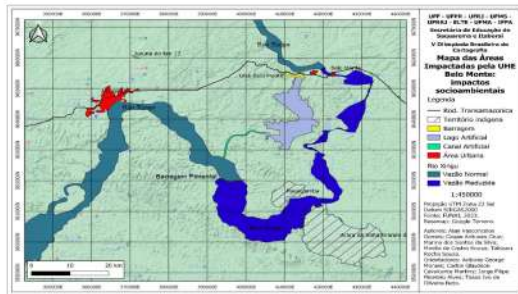
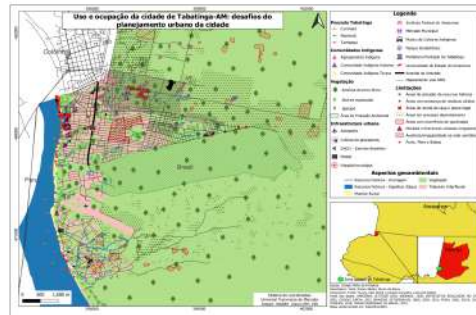
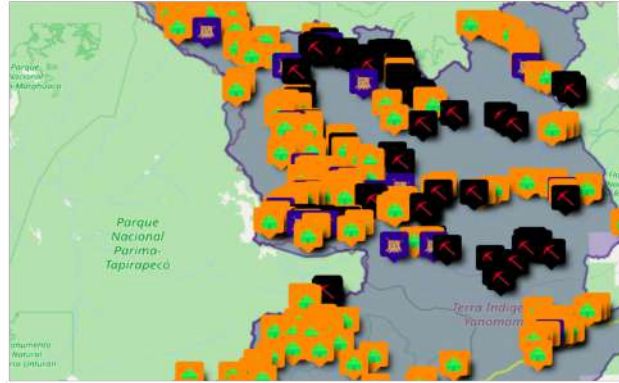


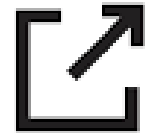
Figura 64. Mapa das principais cidades da região amazônica (Fonte: região, 2023).

MAPAS ESTÁTICOS



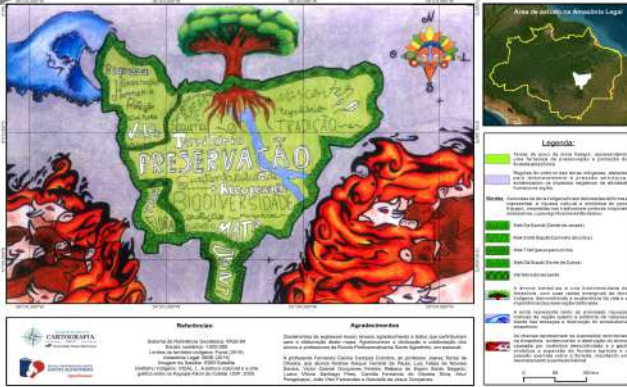


MAPAS INTERATIVOS



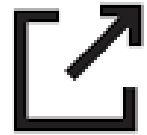


Importâncias da Floresta Amazônica: exuberância natural, serviços ecossistêmicos e a contribuição do povo Kayapó



MAPAS

ARTÍSTICOS



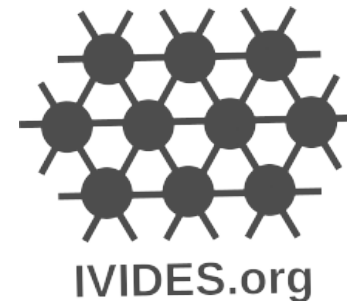


GRATA!

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 **ATLAS DIGITAL “Amazônia no mapa”**, iniciativa do Instituto Virtual para o Desenvolvimento Sustentável – IVIDES.org, para apoiar a OBRAC 2023 – <https://ivides.org/olimpiada-brasileira-de-cartografia-obrac-2023/exposicao-virtual>.