


CYTED


GeoLIBERO

GeoLIBERO:
Rede de
geomática livre
aplicada às
necessidades
Iberoamericanas

Como nasce



PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

GeoForAll LABORATORIOS GeoForAll IBEROAMERICA OSGeo



GeoLibero

- Actualmente participan diferentes actores:
 - 11 países: Argentina, Chile, Colômbia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, España, México, Perú, Portugal y Uruguay;
 - 19 grupos/entidades participantes;
 - 85 investigadores;



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Instituto Superior
Antonio Ruiz
de Montoya

UNTREF
UNIVERSIDAD NACIONAL
DE TRES DE FEBRERO



Instituto
Politécnico
Nacional



Universidad
Nacional de
General
Sarmiento

U. PORTO



Universitat
Oberta
de Catalunya



UNIVERSIDAD
BERNARDO
O'HIGGINS



UTEC
Universidad Tecnológica



U
LISBOA

GeoLibero

Objetivos:

- Criar, consolidar e tornar sustentável no tempo diferentes redes temáticas que fomentem o **intercâmbio de conhecimentos** e a **cooperação entre grupos de Pesquisa + Desenvolvimento + Inovação (P+D+I)**;
- **Criar e disponibilizar metodologias** considerando princípios fundamentais: **uso de software livre, padrão e infraestrutura de dados espaciais, dados abertos e gestão do conhecimento**;
- **Divulgação** a partir de recursos abertos e transmídia, oficinas virtuais e presenciais, publicações científicas, casos de estudo, etc.
- **Fortalecer** e otimizar as **capacidades locais** reduzindo as assimetrias entre os países envolvidos;

Duração: 4 años (2020 - 2023)

GeoLibero

Organização:

- Organização horizontal por Trello;
- Comunicações gerais por grupo de e-mail;
- Reuniões virtuais por **Linhas de Pesquisa** (LP);
- Reuniões virtuais gerais;
- Reunião presencial anual (assim que possível :)

Definição de temas LP



NACIONES UNIDAS



Latinobarómetro^{MR}
OPINIÓN PÚBLICA LATINOAMERICANA

Linhas de pesquisa (LP)

- **Segurança (5 instituições)**
- **Gestão de ecossistemas / Problemáticas ambientais (9 Instituições)**
- **Gestão de riscos e emergências (5 Instituições)**
- **Saúde pública (3 Instituições)**
- **Transporte / Mobilidade (6 Instituições)**
- **Educação (8 Instituições)**
- **Gestão hídrica (2 Instituições)**
- **Gestão municipal (4 Instituições)**
- **Outras: Transparência e participação pública, despovoamento e desenvolvimento agrícola**

Atividades em desenvolvimento

- **Ensino de Geografia em Iberoamérica**
 - **Objetivos: realizar uma análise sobre o uso das Tecnologias de Informação Geográfica na Educação Básica pré-universitária (primária e secundária) nos países ibero-americanos**
 - **Atores envolvidos:**
 - **Universidad de Costa Rica (Costa Rica)**
 - **Universidad Nacional General Sarmiento (Argentina)**
 - **Comunidad gvSIG Uruguay (Uruguay)**
 - **Universidad Nacional de Colombia (Colombia)**
 - **Instituto Superior Antonio Ruiz de Montoya (Argentina)**
 - **Asociación gvSIG (España)**
 - **Universidade de Lisboa (Portugal)**
 - **Universidad Don Bosco (El Salvador)**
 - **Instituto Politécnico Nacional (México)**
 - **Universidad Autónoma del Estado de México (México)**

Atividades em desenvolvimento



- **Violência, dados abertos e COVID**
 - **Objetivos:** Analisar os impactos do distanciamento social no padrão de violência por tiroteio no Rio de Janeiro, usando dados abertos e fornecidos pela própria população;
 - **Atores envolvidos:** Felipe Barros

Atividades em desenvolvimento

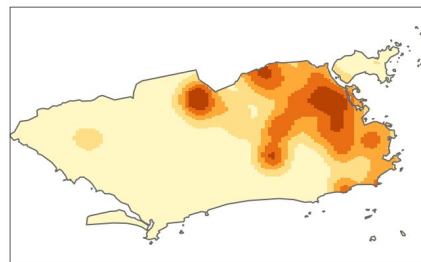


- **Violência, dados abertos e COVID**

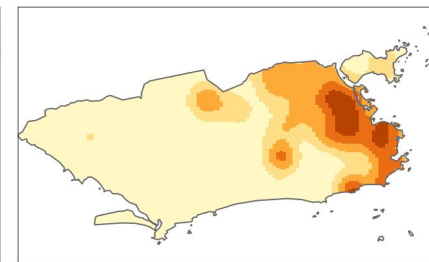
- **Objetivos:** Analisar os impactos do distanciamento social no padrão de violência por tiroteio no Rio de Janeiro, usando dados abertos e fornecidos pela própria população;
- **Atores envolvidos:** Felipe Barros

Entendendo o padrão dos tiroteios pré-COVID:

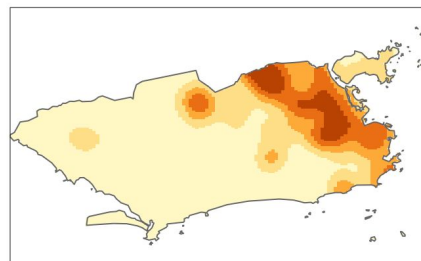
Usuarios



Prenta



Policia



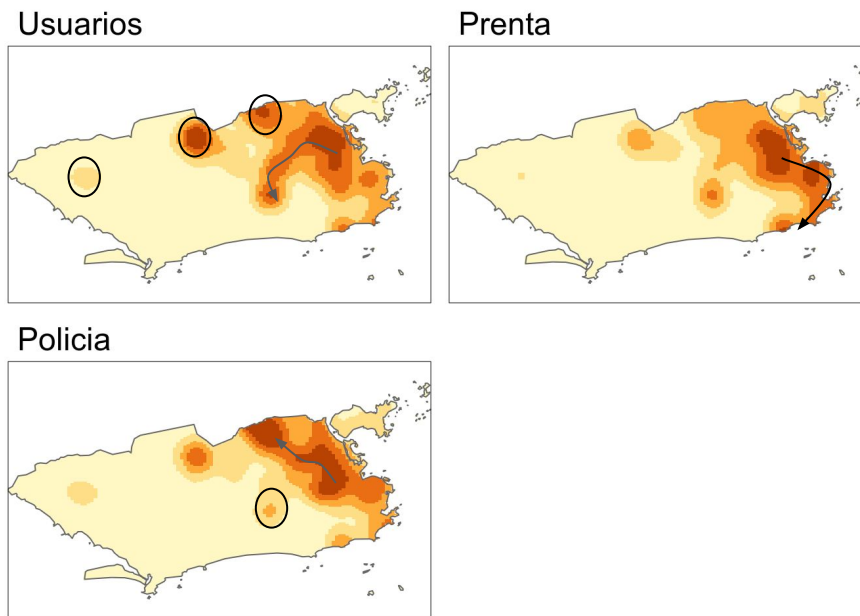
Atividades em desenvolvimento



- **Violência, dados abertos e COVID**

- **Objetivos:** Analisar os impactos do distanciamento social no padrão de violência por tiroteio no Rio de Janeiro, usando dados abertos e fornecidos pela própria população;
- **Atores envolvidos:** Felipe Barros

Entendendo o padrão dos tiroteios pré-COVID:



Atividades em desenvolvimento

- **Plataforma de infraestrutura de datos espaciais (IDE)**

- **Objetivos:** Implantación de una IDE con gvSIG Online para uso de la Red GeoLIBERO
- **Atores involucrados:** Associação gvSIG



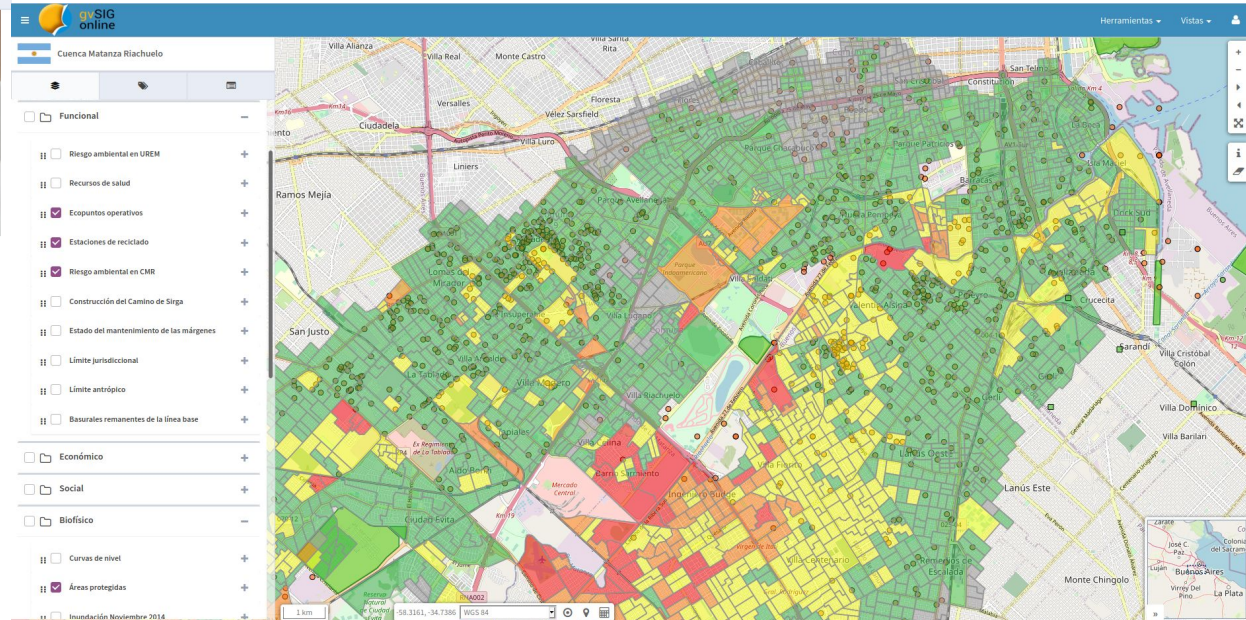
Welcome to gvSIG Online



Visualizadores
Display the territory, orthophotos and thematic mapping. Access to the list of public viewers



Geoservicios
Look up OGC services available. Show available services





I Jornadas Iberoamericanas GeoLIBERO

Web: <http://www.gvsig.com/es/eventos/geolibero>

Evento Online. Inscripción gratuita.

Fechas: 23 a 27 de noviembre

Programa en elaboración (disponible en breve)

Ponencias, talleres y mesas redondas.

Idiomas: español y portugués

PONENCIAS - TALLERES - MESAS REDONDAS*

Fecha límite elaboración programa: 15 de Octubre
Idiomas: español y portugués



info: www.gvsig.com/es/eventos/geolibero

*Actividades restringidas a miembros Red CYTED y externos por invitación.



1 JORNADAS IBEROAMERICANAS GeoLIBERO

“Geomática libre aplicada a las necesidades de Iberoamérica”

**SEMANA 23-27
NOVIEMBRE
2020**

PONENCIAS - TALLERES - MESAS REDONDAS*

Fecha límite elaboración programa: 15 de Octubre
Idiomas: español y portugués

info: www.gvsig.com/es/eventos/geolibero

*Actividades restringidas a miembros Red CYTED y externos por invitación.

GeoLibero - convite a participar

aanguix@gvsig.com

