

CRIAÇÃO DO GRUPO E ABERTURA DO CAPÍTULO YOUTHMAPPERS UERJ



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





youth mappers



PR1 Pró-Reitoria
de Graduação

- **Como conhecemos a rede YouthMappers, suas propostas e ações no mundo?**

Por meio da participação no Curso de Extensão em Mapeamento Colaborativo, organizado e oferecido pela equipe dos Mapeadores Livres da UFPR. (1º edição, 2021)



- **Viabilidade para concretizar a abertura o capítulo YouthMappers UERJ?**

- Suporte das embaixadoras regionais da Youthmappers Régia Estevam Alves e Marcela Zeballos
- Suporte essencial das equipes dos grupos YouthMappers UFRJ e UFRRJ
- Apoio do Instituto de Geografia da UERJ

- **Projeto de apoio do Edital PRODOCÊNCIA:**

A Representação Espacial Inclusiva na formação do graduando em Geografia da UERJ, coordenado por Marta Foeppe Ribeiro.

EQUIPE DE DOCENTES E DISCENTES DO CAPÍTULO DA YOUTHMAPPERS UERJ



Bolsistas Prodocência:

Bruno Nery Soares

Gustavo de Almada dos Santos Pasquinelli Ferrador

Laura Barros Rosa de Andrade

Pedro Henrique da Conceição do Nascimento

Robertha de Oliveira Gomes

Colaboração:

Henrique Silva Vieira de Assis – Bolsista EIC

Voluntário:

Nicolas Paes Cavalcanti Mizumoto da Silva

Lucas Honório Gomes Ferreira

Professores Colaboradores:

Elias Nasr Naim Elias

Patrick Calvano Kuchler

Vivian Castilho da Costa

Objetivo Geral:

Fortalecer a formação do graduando em Geografia da UERJ, das modalidades Bacharelado e Licenciatura por meio da representação espacial inclusiva. A Representação Espacial Inclusiva será praticada por intermédio de ações voltadas para:

- a) o mapeamento participativo e/ou colaborativo com comunidades residentes no entorno de duas unidades de conservação na Zona Oeste do Rio de Janeiro:
 - Zona de amortecimento do Parque Estadual da Pedra Branca (PEPB) e
 - Mosaico das Vargens, que abrange a Área de Proteção Ambiental (APA) do Sertão Carioca e o Refúgio da Vida Silvestre (REVIS) dos Campos de Sernambetiba.
- b) a oferta de oficinas para elaboração de diferentes tipos de mapas e materiais didáticos táteis e para a sua aplicação com alunos que sejam cegos ou que possuam baixa visão.

O projeto proposto buscará reunir procedimentos científicos para levantamento de bibliografia, de materiais, de técnicas e de métodos de representação e de análises espaciais, como também ações extensionistas junto às populações locais no entorno de unidades de conservação de proteção integral no município do Rio de Janeiro e junto aos professores de Geografia e aos alunos do Instituto Benjamin Constant (IBC).

Atividades em Andamento

- Reuniões semanais para apresentação e debates de textos com temáticas pertinentes;
- Levantamento e seleção de imagens do satélite CBERS 4A que recobrem os recortes espaciais pesquisados;
- Participação em Minicursos para capacitação do uso do **OpenStreetMap**, uma plataforma de dados geospaciais abertos para fins de realização de mapeamentos humanitários;
- Participação nos conselhos consultivos e gestores do PEPB e do Mosaico das Vargens;
- Preparação para a elaboração de mapeamentos participativos;
- Alimentação de página eletrônica de projeto extensionista sobre educação inclusiva para alunos com deficiência visual;
- Realização de visitas técnicas a instituições em São Paulo voltadas para a inclusão de pessoas com deficiência visual;
- Oferta de oficina sobre produção de material didático adaptado para o ensino de Geografia para alunos com deficiência visual (cegueira e baixa visão).

Articulação com disciplinas do Curso de Graduação em Geografia/UERJ:

TPG/Representação Espacial; Cartografia Básica e Temática, Geoprocessamento I, Geoprocessamento II, Sensoriamento Remoto.

Infraestrutura disponível

O projeto conta com as unidades laboratoriais do Instituto de Geografia - IGEOG – LABGEO e LABMODEL -, além das salas de aula e do acervo de material tátil já produzido para auxiliar a oferta de oficinas de produção de material didático adaptado para o ensino de Geografia para alunos com deficiência visual (cegos e com baixa visão).



LABORATÓRIO DE ENSINO - LABGEO

**LABORATÓRIO DE
INFORMÁTICA DO PPGE0**



METAS:

- Cadastramento de Projeto de Extensão no DEPEXT/PR-3 específico para a consolidação o YouthMappers UERJ;
- Fortalecimento da rede YouthMappers no Estado do Rio de Janeiro e no Brasil;
- Oferta de minicursos e oficinas sobre o OSM e aplicativos relacionados ao uso de dados espaciais abertos;
- Criação de projetos para mapeamentos coletivos e participação em mapatonas;
- Realização de mapeamentos participativos/colaborativos;
- Atuação na organização de eventos sobre Mapeamentos Participativos;
- Publicações acerca das experiências e resultados adquiridos.
- Criação de redes sociais para o projeto



youth mappers

Contato: youthmappers.uerj@gmail.com