



# Lançamento do YouthMappers UFF Campos

**Dra. Profa. Danielle Pereira  
Cintra Gomes da Silva  
Presid. Poliana Rezende Costa**

**daniellecintra@id.uff.br  
polianacosta@id.uff.br**

# Edificações em Barcelos, Campos dos Goytacazes-RJ.



## Apresentação da primeira atividade

- Para a inauguração do projeto de mapeamento foi selecionado o bairro de Barcelos.
- Barcelos, fica na divisa dos municípios de Campos dos Goytacazes e São João da Barra (Rio de Janeiro, Brasil), às margens da BR-356, próximo ao Rio Paraíba do Sul.
- A primeira atividade do capítulo tem por objetivo de mapear edificações faltantes nessa área de interesse.
- Em 2022, ocorreu um desastre devido ao rompimento de um dique no Rio Paraíba do Sul, que causou o bloqueio da BR-356.

# Sobre o Capítulo YouthMappers UFF Campos



- O objetivo principal é o mapeamento de árvores em uma área específica de Campos dos Goytacazes, no estado do Rio de Janeiro, Brasil.
- Nosso estudo visa identificar a presença de um fenômeno de ilha de calor urbano nessa região e compreender as influências quantitativas e qualitativas que contribuem para ele.
- Através do mapeamento das árvores e da análise das condições térmicas, esperamos identificar a correlação entre arborização e Ilhas de calor



- **O Que São as Ilhas de Calor Urbanas**
- **Por que a Arborização Urbana é Essencial?**
- **Vantagens Específicas para a Área de Estudo**
- **O Que Esperamos Descobrir?**

## Conclusão e Próximos Passos

- O mapeamento de árvores e estudo das ilhas de calor em Campos dos Goytacazes são importantes para entender e mitigar os impactos das mudanças climáticas nas áreas urbanas, melhorando a qualidade de vida, protegendo a biodiversidade e contribuindo para o equilíbrio ambiental.



Contato:

[daniellecintra@id.uff.br](mailto:daniellecintra@id.uff.br)

[polianacosta@id.uff.br](mailto:polianacosta@id.uff.br)