## Departamento de Estatística Universidade Federal Fluminense

## Desafio II

Estatística Espacial I (GET00153)

**Prof.** Rafael Erbisti

## Orientações gerais

- Cada dupla deverá utilizar uma das base de dados disponibilizadas.
- As duplas não podem utilizar a mesma base de dados.

## Relatório da análise dos dados

- Cada dupla deverá produzir um relatório no RMarkdown, baseado no modelo já disponibilizado no primeiro desafio.
- O relatório deve contemplar:
  - Objetivo: contextualizar o estudo realizado, contendo informações adicionais sobre os dados e objetivos da análise. Caso não haja informações na fonte dos dados, devem elaborar uma breve motivação para o problema;
  - 2. **Análises exploratórias:** descrever com maior detalhamento os dados, especificando os métodos utilizados e interpretando as análises;
  - 3. Análise geoestatística: apresentar os métodos utilizados, análises e principais resultados com interpretação/discussão dos mesmos;
  - 4. Conclusão: deverá conter o fechamento do trabalho, apresentando de forma geral o que foi realizado.
- As tabelas e figuras deverão ter títulos e numeração. Todas deverão ser mencionadas e analisadas no texto;
- Não incluir códigos de programação.
- A data da entrega é 13/01/2022, até 20:00.