

# **TERMÔMETRO SOCIAL COVID-19:**

Fatores associados à percepção de risco, aos padrões de comportamento e à adesão às medidas de proteção que influenciam no combate à pandemia no Brasil



Coordenador (a): Prof. Dr. Ricardo Alexandre Arcêncio

- **O projeto Termômetro Social COVID-19, decorre de uma parceria internacional:**  
Escola Nacional de Saúde Pública da Universidade Nova de Lisboa (ENSP-UNL),  
Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca da Fundação Oswaldo Cruz e  
Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo.
- **Em âmbito nacional:**  
Inicialmente seis Programas de Pós-Graduação de quatro das cinco  
macrorregiões do país: Sul, Norte, Centro-Oeste e Sudeste.

## Amostra de instituições contendo parceiros que aderiram

### • IES parceiras nacionais (CAPES e FAPESP)

- ✓ Escola Nacional de Saúde da Universidade Nova de Lisboa
- ✓ Universidade do Estado do Amazonas
- ✓ Fundação Universidade Federal do Tocantins, Campus Palmas
- ✓ Universidade de São Paulo
- ✓ Universidade de São Paulo (Ribeirão Preto)
- ✓ Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Sinop
- ✓ Escola Nacional de Saúde Pública, Fundação Oswaldo Cruz
- ✓ Universidade Federal de Pelotas
- ✓ Universidade Federal do Rio Grande do Norte
- ✓ Universidade Federal do Paraná
- ✓ Universidade Federal do Espírito Santo
- ✓ Universidade Federal de Campina Grande
- ✓ Universidade Federal de Minas Gerais
- ✓ Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Barra do Garças

- ✓ Universidade Federal do Tocantins, UFT
- ✓ Universidade Federal do Maranhão, Campus Imperatriz
- ✓ Universidade Federal de São Carlos
- ✓ Universidade Federal do Piauí, Campus Petrônio Portella
- ✓ Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-USP
- ✓ Universidade Estadual de Londrina
- ✓ Universidade Estadual do Oeste do Paraná

### • IES parceiras internacionais

- ✓ Escola de Ciência e Tecnologia da Universidade de Évora (Portugal)
- ✓ Faculdade de Enfermagem e Obstetrícia da Universidade dos Andes (Chile)
- ✓ Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade de Nova Lisboa
- ✓ School of Nursing da Johns Hopkins
- ✓ Universidade de Buenos Aires

### • IES em processo de articulação das parcerias

- ✓ Instituto Federal de Mato Grosso, Campus Cuiabá
- ✓ Pontifícia Universidade Católica de Goiás, Campus Goiânia
- ✓ Universidade de Brasília
- ✓ Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas
- ✓ Universidade Federal de Alfenas
- ✓ Universidade Federal de Goiás, Campus Goiânia
- ✓ Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campus Campo Grande
- ✓ Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Cuiabá
- ✓ Universidade Federal de Pernambuco
- ✓ Universidade Federal de Santa Catarina
- ✓ Universidade Federal do Amazonas
- Universidade Federal do Pará

## Introdução



**Figura 1.** Modelo teórico adotado para análise dos fatores associados à percepção de risco, aos padrões de comportamentos e à adesão às medidas de prevenção em nível individual e coletivo. Projeto Termômetro Social COVID-19 – Brasil.

**Objetivo geral:**

Analisar os fatores associados à percepção de risco, aos padrões de comportamento e à adesão às medidas de proteção que influenciam no combate à COVID-19 no Brasil.



## Objetivos específicos:

- Caracterizar os participantes segundo as suas características sociodemográficas e de vulnerabilidade;
- Levantar percepções e comportamentos de risco ao longo das mudanças marcantes no padrão evolutivo da pandemia;
- Identificar fatores epidemiológicos, sócio-políticos e culturais associados a estas percepções de risco e comportamentos;

## Objetivos específicos:

- Verificar a adesão às medidas de proteção adotadas pela população geral e populações em situação de vulnerabilidade social, para mitigar os riscos de contaminação pela COVID-19, fatores associados e ainda seus desafios;
- Estabelecer um diálogo com a sociedade organizada (movimentos sociais, organizações comunitárias) atuantes nos territórios em situação de vulnerabilidade social onde se realizará a pesquisa, tendo em vista a realização de diagnósticos e o desenvolvimento de estratégias conjuntas, que contribuam para evidenciar e alterar positivamente a percepção e o comportamento de risco em relação à COVID-19;

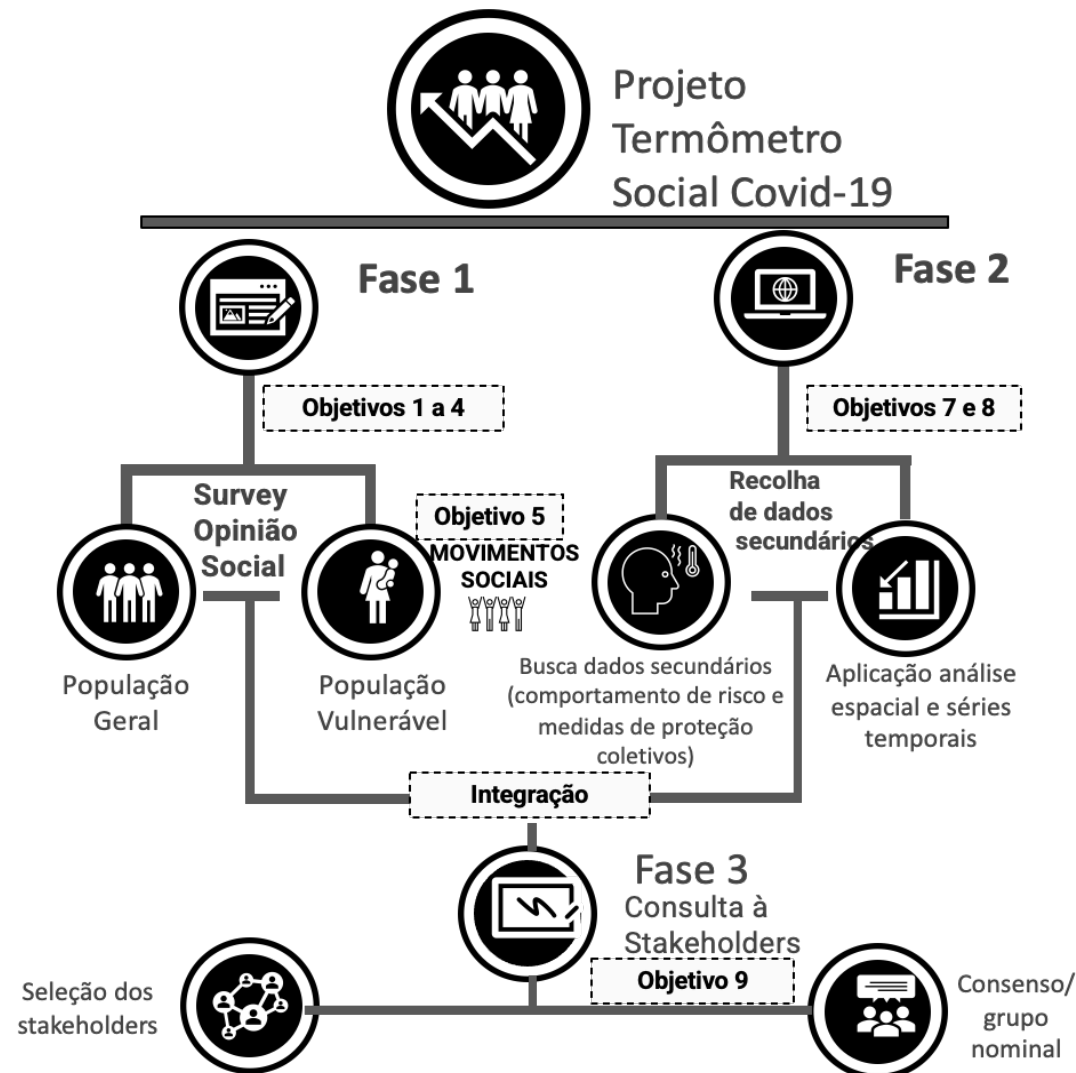
## Objetivos específicos:

- Avaliar a adesão à vacina e ainda os fatores e ou explicações quando os participantes neguem o uso dessa medida de proteção;
- Verificar o comportamento de risco coletivo e ou medidas de proteção ou prevenção coletiva, expressos respectivamente pelo distanciamento social e adesão à cobertura da vacina contra à COVID-19, ao longo do ciclo evolutivo da pandemia na população geral e na população em situação de vulnerabilidade social;



## Objetivos específicos:

- Identificar territórios ou municípios em risco pela baixa adesão ao distanciamento social e ou baixa cobertura da vacina contra COVID-19, e suas consequências, expressas por seus indicadores de morbimortalidade, na população geral e nas populações em situação de vulnerabilidade social;
- Adotar estratégias para a translação do conhecimento para a política pública e aos serviços de saúde.



**Figura 2.** Modelo metodológico definido para a pesquisa. Projeto Termômetro Social COVID-19 – Brasil.

## Fases

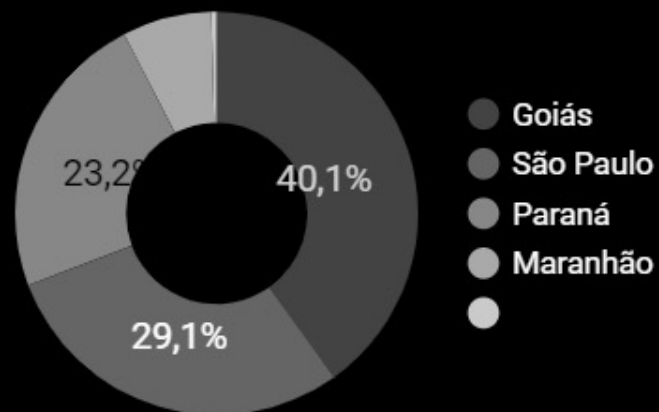
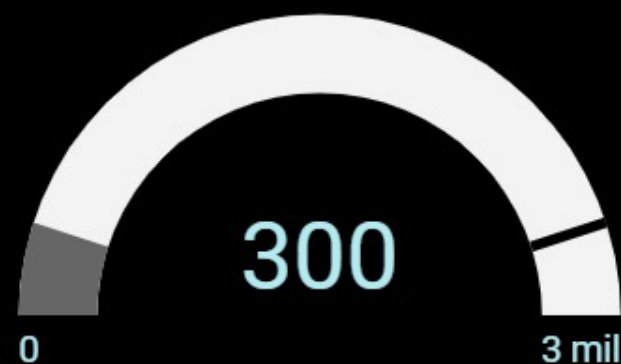
- Primeira: *survey* on-line (Amostragem por conveniência/ técnica de Bola de Neve) por meio de um instrumento validado no país;
- Segunda: complementação com dados secundários obtidos dos principais sistemas de informação.
- Terceira: Consulta a diferentes interessados (stakeholders) para ampliar a compreensão dos resultados e a sua recomendação para a translação do estudo para a política pública.

## Públicos-alvo da primeira fase

- **Eixo 1** (população geral - Brasil)
- **Eixo 2** (populações vulneráveis):
  - Pessoas em situação de rua (brasileiros natos);
  - Residentes em favelas/comunidades;
  - Residentes em assentamentos;
  - Migrantes (estrangeiros).

## Resultados

- Websurvey (on-line):
  - Artigos submetidos:
  - Resumos / trabalhos submetidos:
- Eixo vulnerabilidades (coleta presencial nas capitais):
  - Rede:
  - Orientações (dissertações e teses):

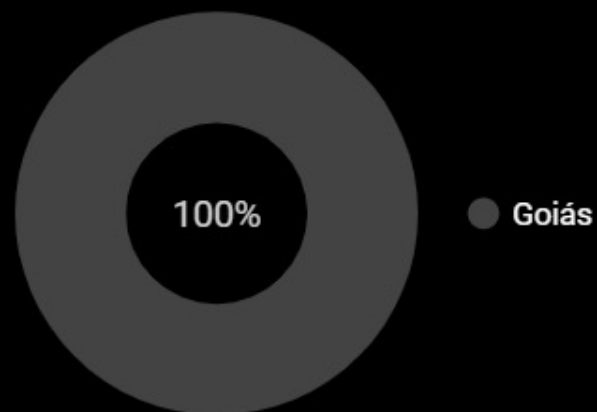
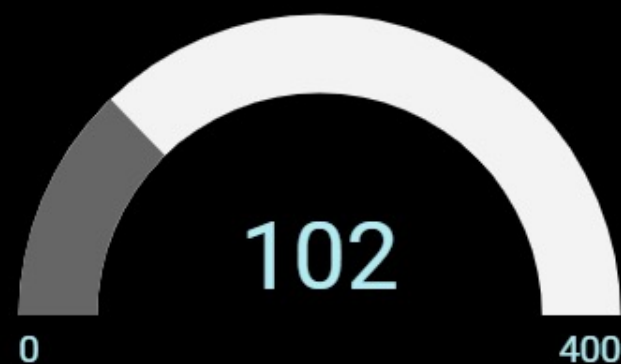


Goiás	102
São Paulo	77
Paraná	68
Não há dados	34
Maranhão	19



102

102



Goiás

102





77

77



Respostas completas



São Paulo

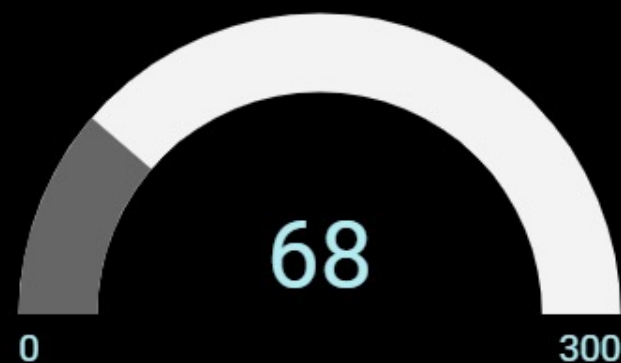
77



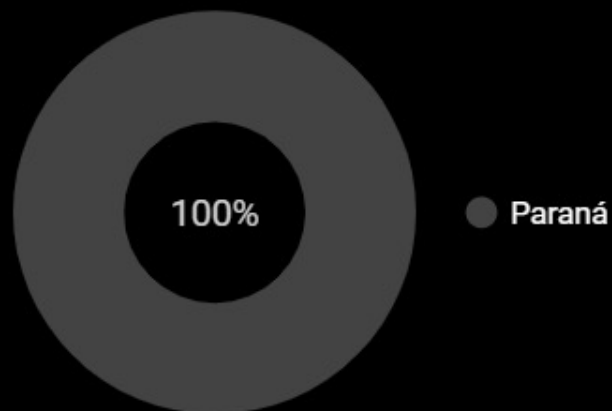


68

68



Respostas completas



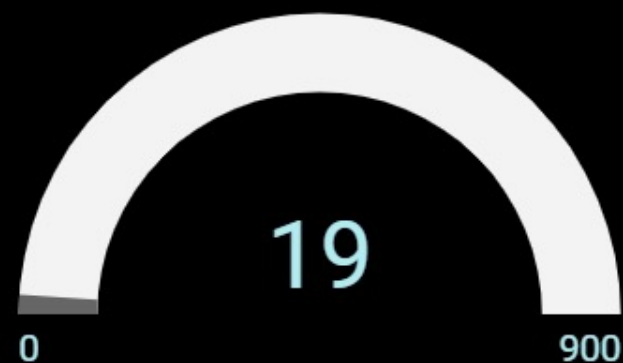
Paraná

68

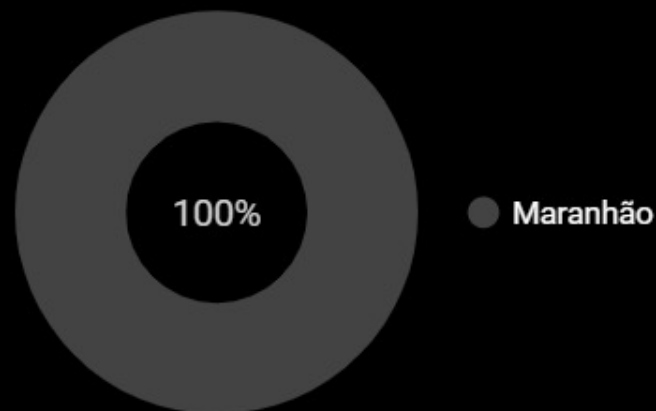


19

19



Respostas completas



Maranhão

19

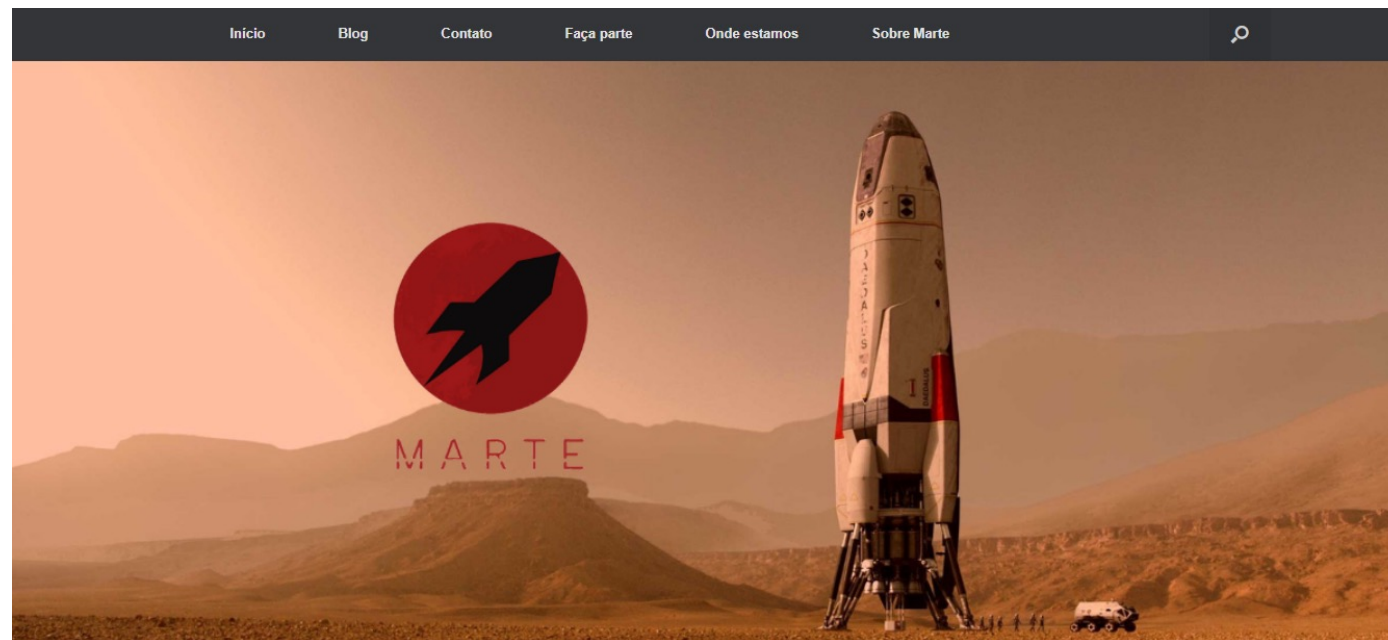


Não há dados

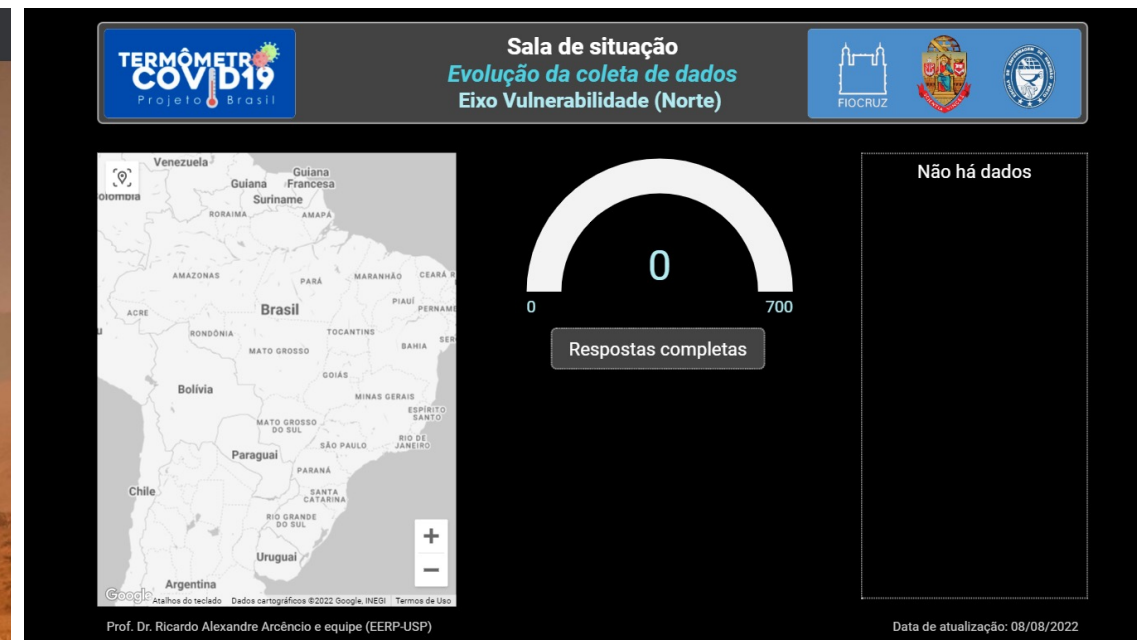
## Conclusão

Edital 12/2021 – Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) –  
Impactos da Pandemia

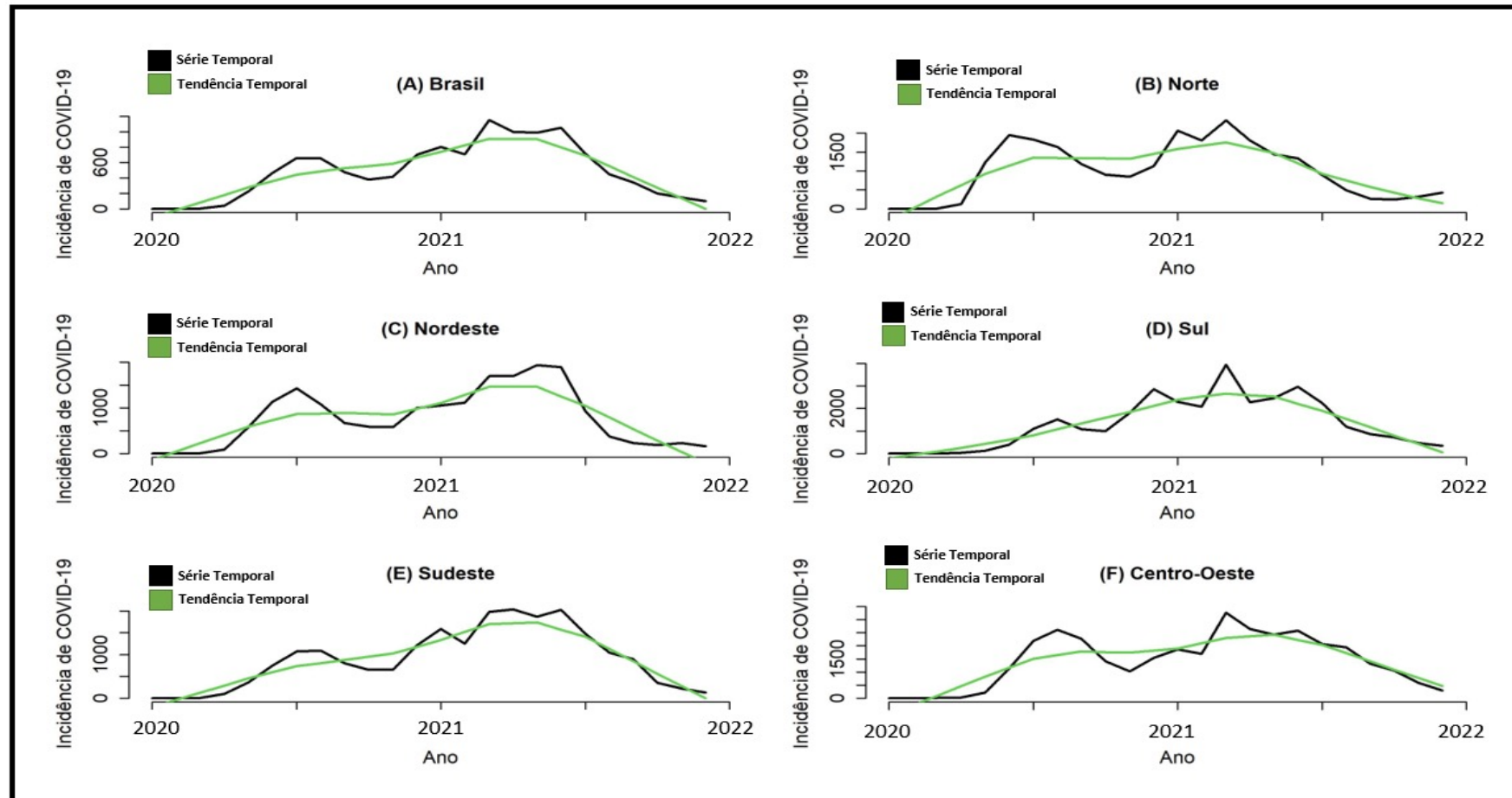
## Projeção de futuro da pesquisa



*Websurvey (Agência Marte - Marketing)*



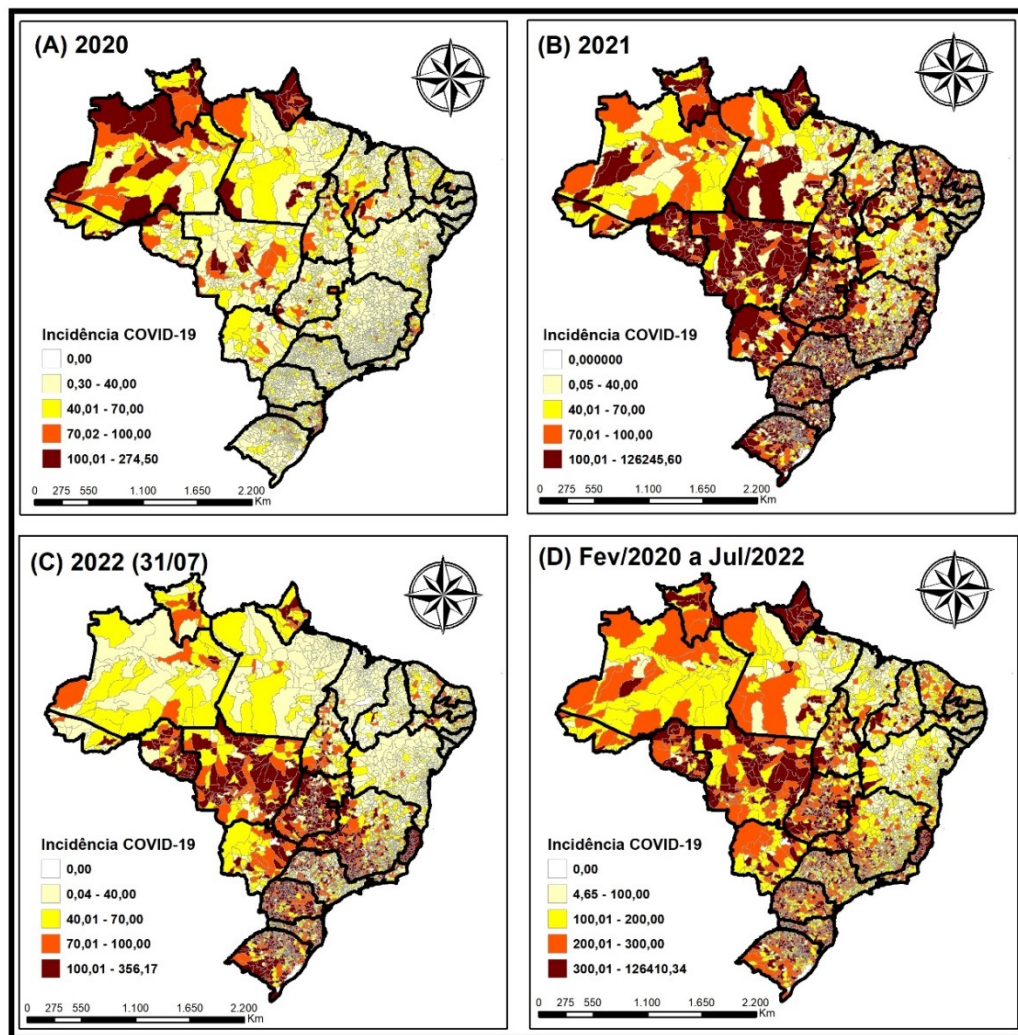
*Entrevistas de campo (Rede Termômetro)*

**Série temporal mensal e tendência temporal da incidência de COVID-19 no Brasil e macrorregiões (2020 – 2021).**

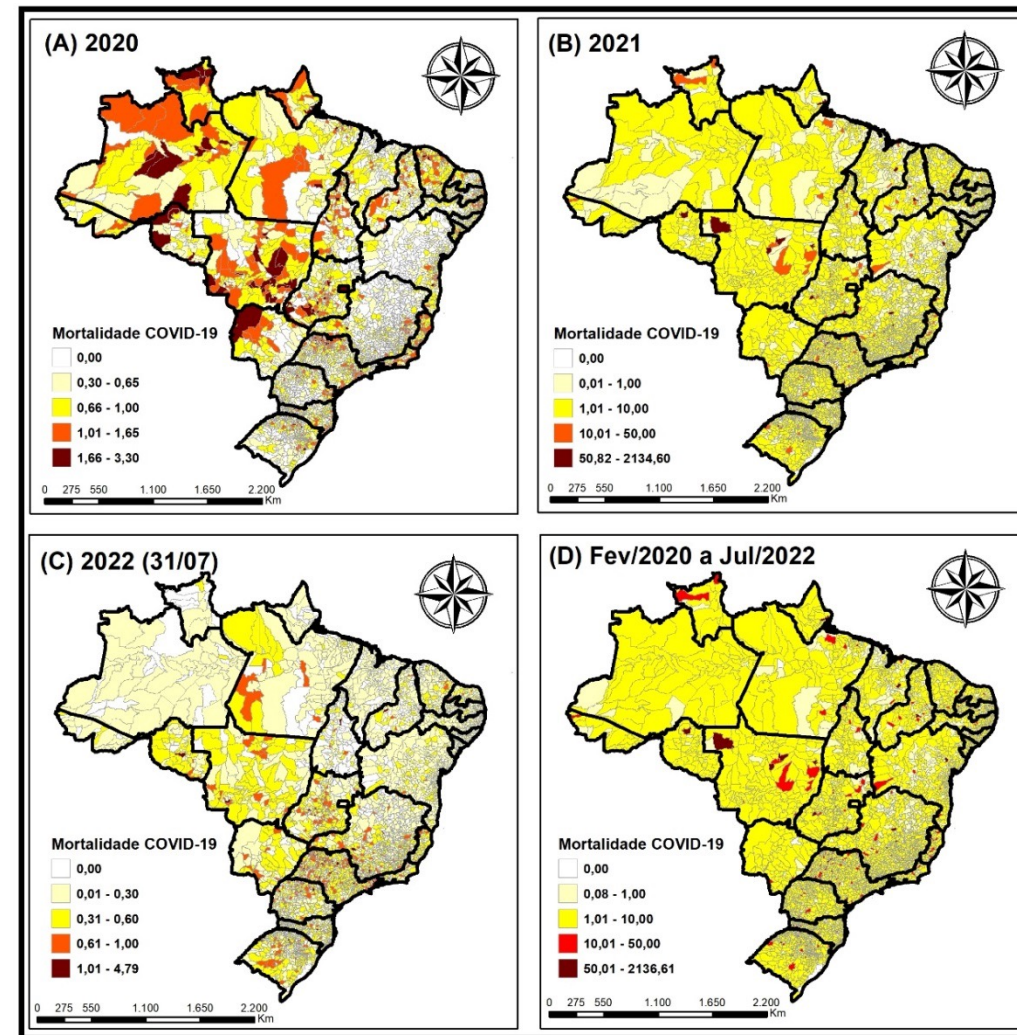
Casos de COVID-19 notificados no período entre fevereiro de 2020 a dezembro de 2021 (Total: 22.287.521)



Taxa de incidência de COVID-19 no Brasil segundo municípios



Taxa de mortalidade por COVID-19 no Brasil segundo municípios



**Obrigado(a).**