

EPIC COVID19

EPIDEMIOLOGIA DA COVID-19 NO RIO GRANDE DO SUL

Estudo de base populacional



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO



Universidades parceiras:



Apoio:



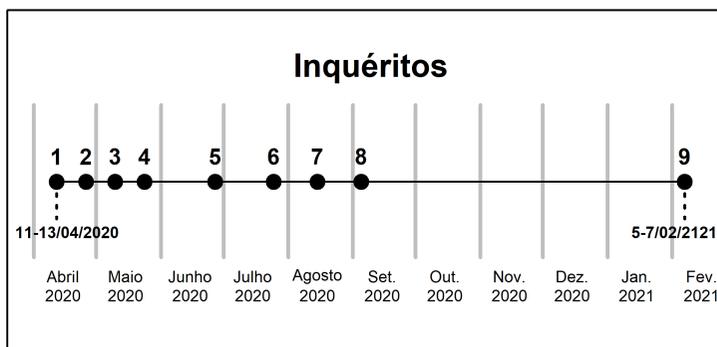
Por que o estudo é importante?



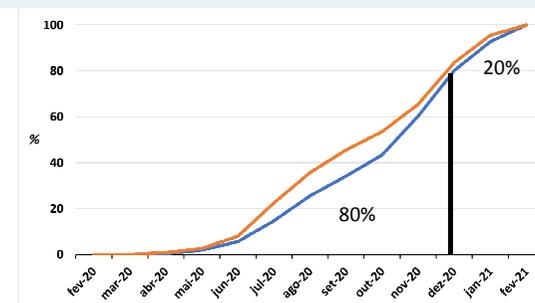
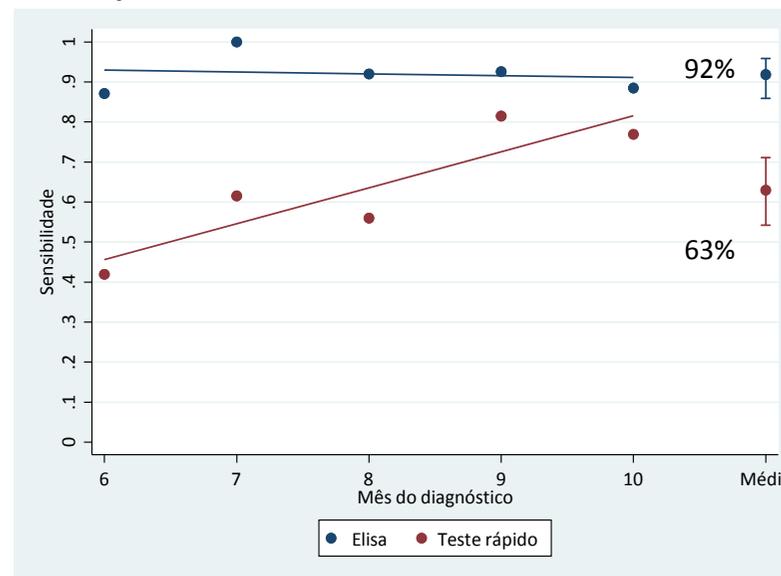
- Raio-X do coronavírus no estado
- Único estudo populacional no mundo com **nove** fases numa mesma população



As nove fases do EPICOV19/RS



- Por que a pausa?
- Rodadas de 1-8 usaram um teste rápido
- Paramos para desenvolver e validar um teste muito mais sensível
 - Feito em laboratório
 - Parceria com a UFRJ
 - Teste baseado numa técnica chamada Elisa



Cidades sentinela

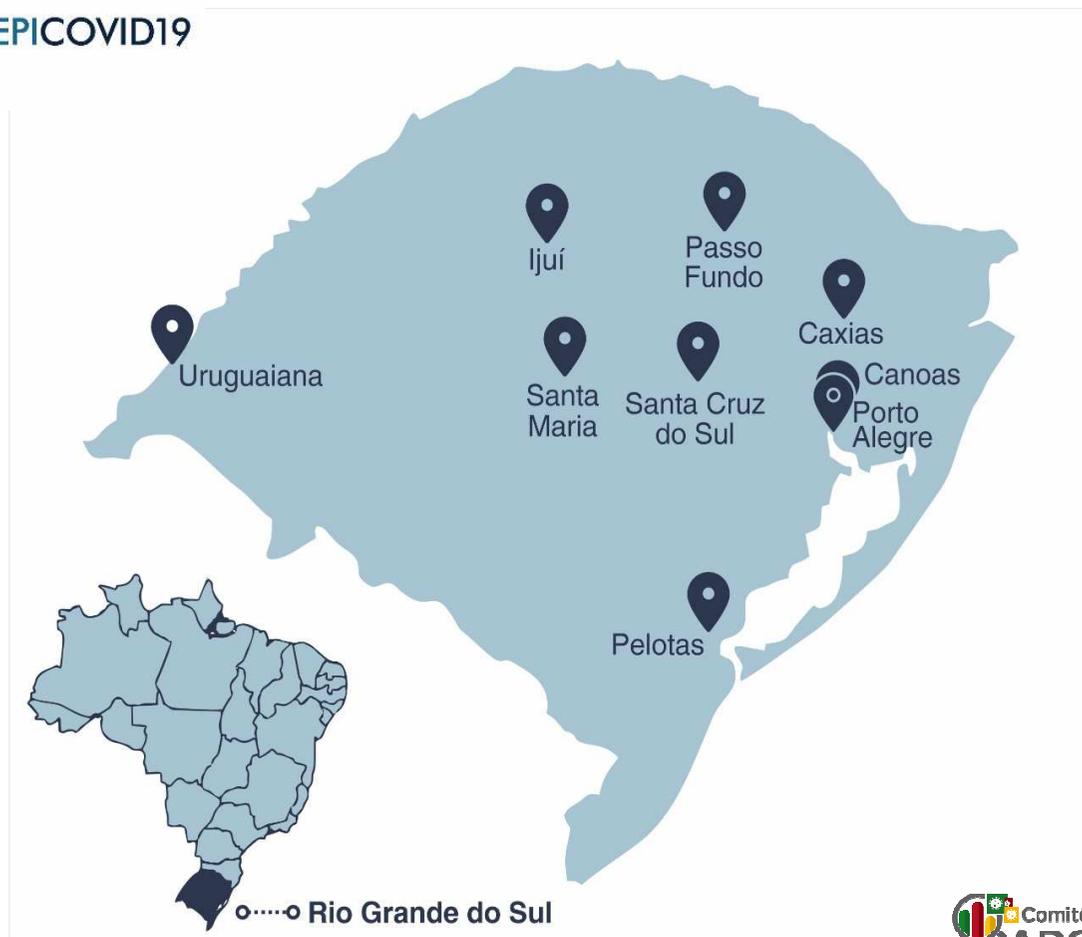


1. Porto Alegre
2. Canoas
3. Pelotas
4. Caxias do Sul
5. Santa Cruz do Sul
6. Santa Maria
7. Passo Fundo
8. Ijuí
9. Uruguaiiana

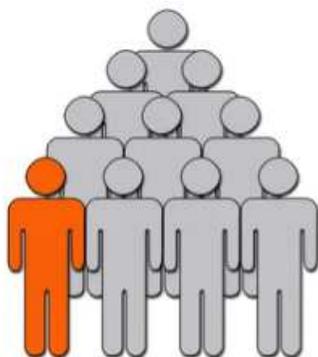
População gaúcha: **11,3 milhões**

Cidades da
amostra

31%
da população do RS



População com anticorpos



Fonte: shutterstock.com

4.445 testes válidos

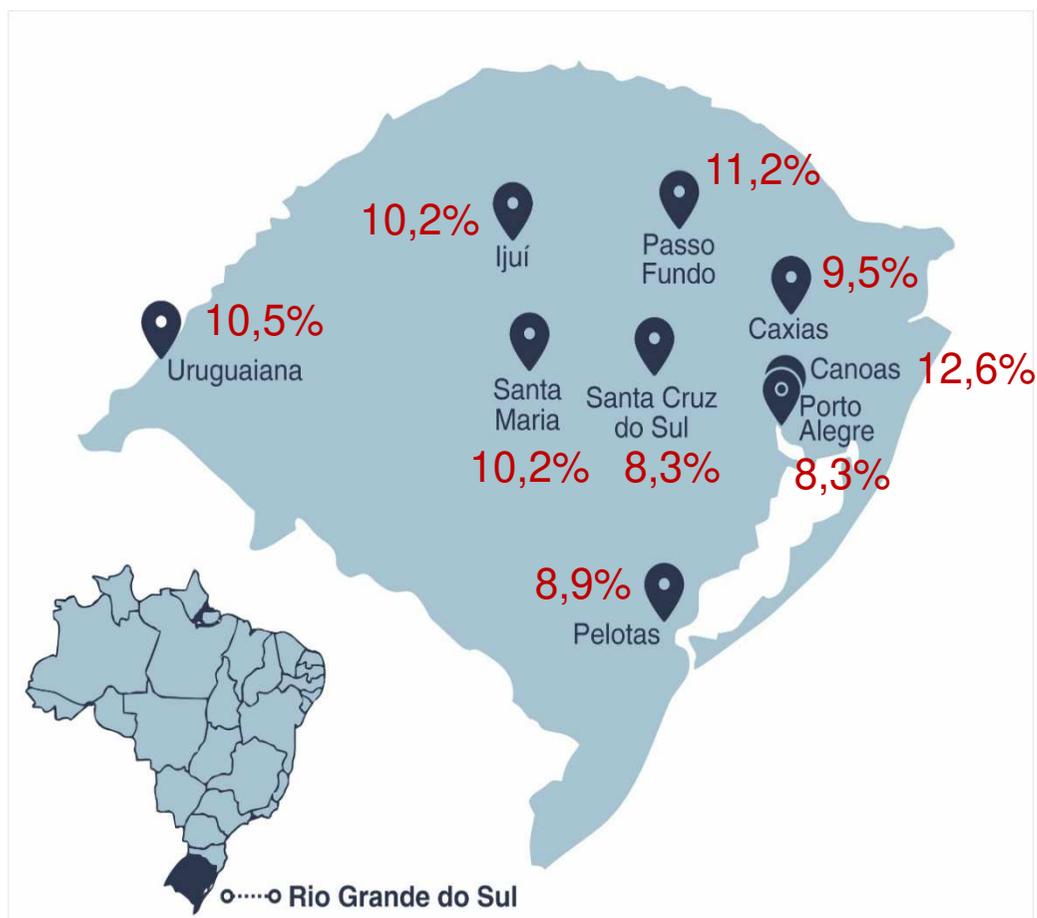
443 testes positivos (ELISA)

10% da população com anticorpos

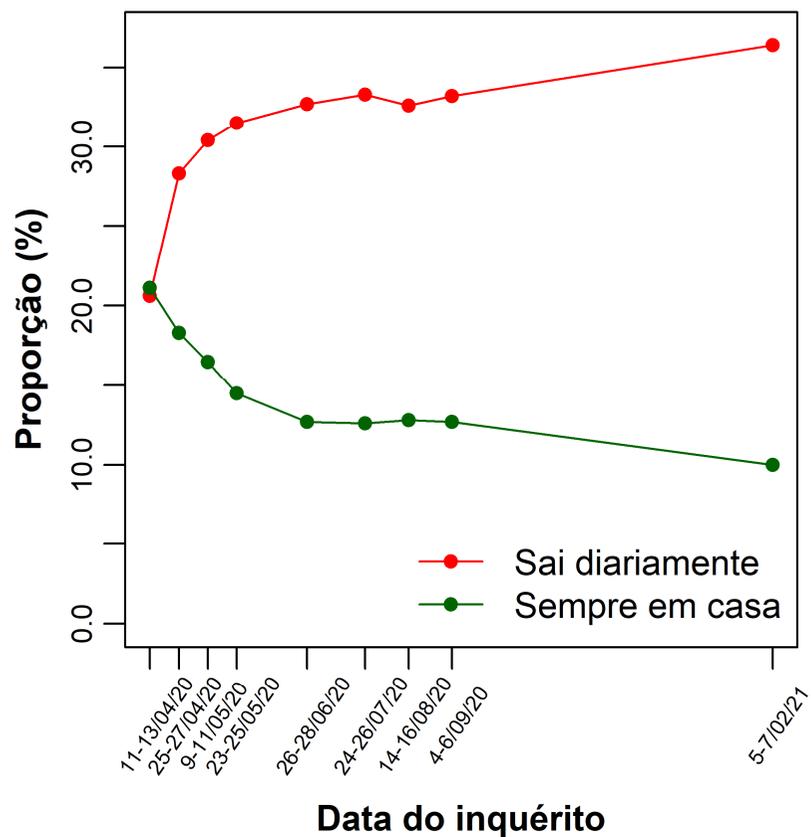
1 infectado a cada 10 habitantes

1,13 milhões pessoas com anticorpos no RS*

Prevalência em cada cidade sentinela



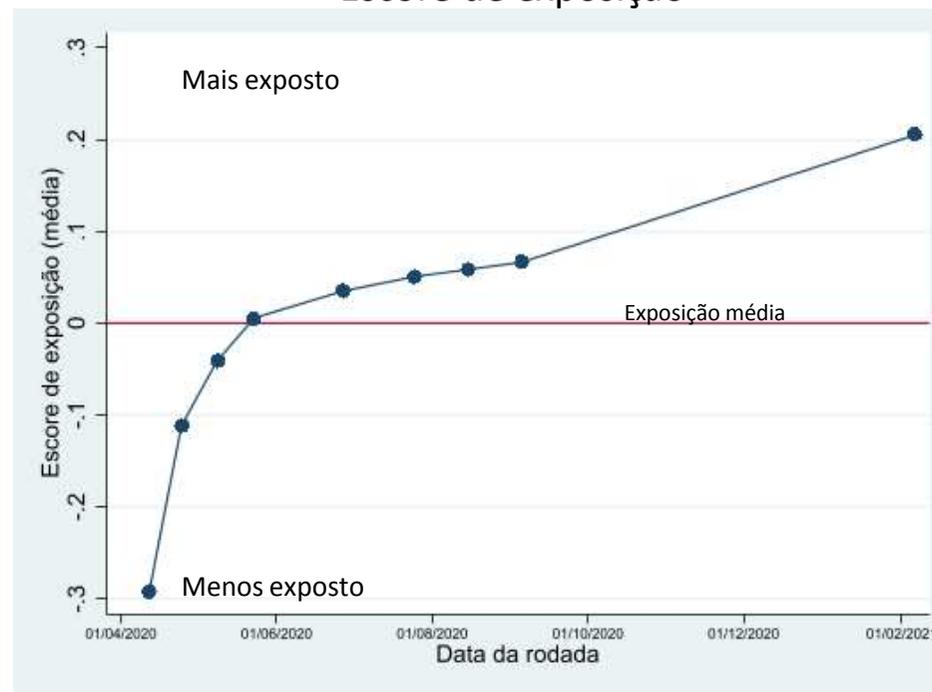
Distanciamento social



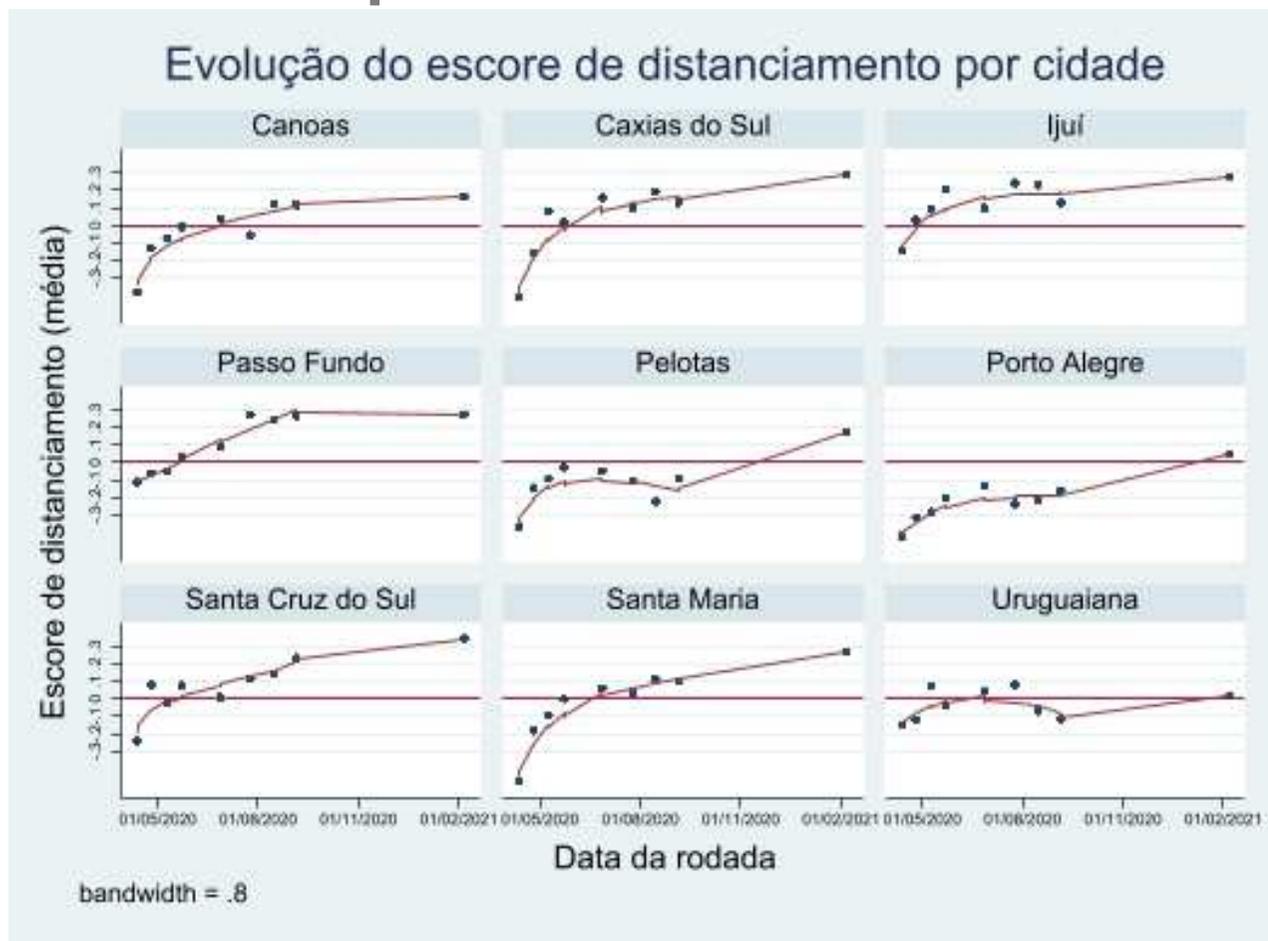
rs.gov.br



Escore de exposição

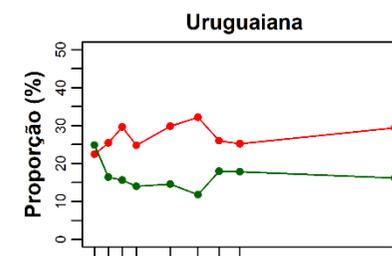
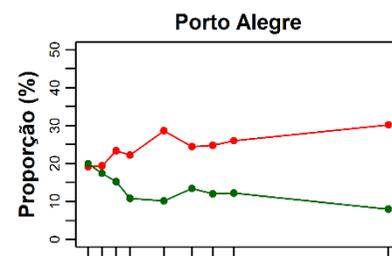
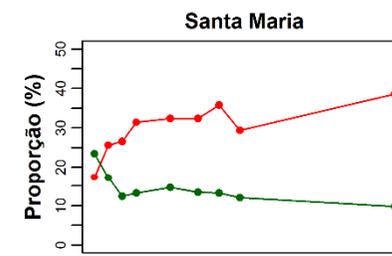
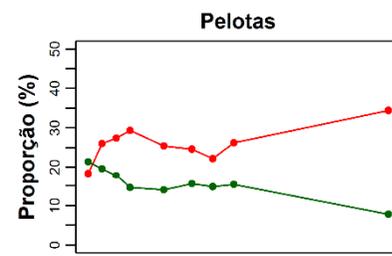
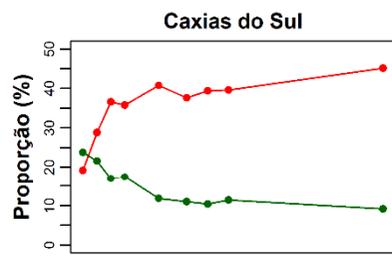
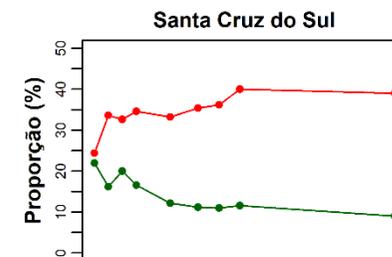
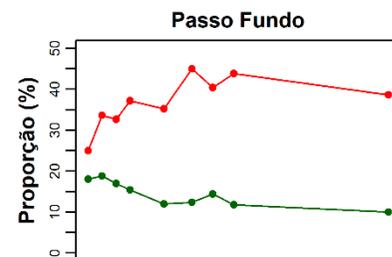
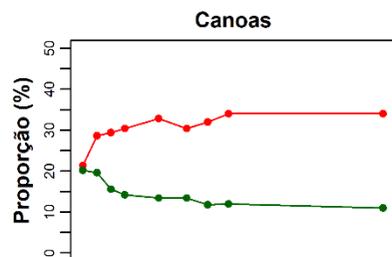


Distanciamento social por cidade



Distanciamento nas cidades

- Passo Fundo e Caxias com maior % de pessoas saindo todo dia
- Porto Alegre tem um perfil melhor que várias cidades do interior



● Sai diariamente
● Sempre em casa

Conclusões



Prevalência chegou a 10%

- **Canoas continua sendo a cidade com maior prevalência**
- **Longe da imunidade de massa!**
- **Vacinar o mais rápido possível**
 - **dando prioridade aos grupos de maior risco de casos severos e morte**
- **Manter o distanciamento até a transmissão diminuir**
- **Evitar o aparecimentos de novas mutações com o controle da disseminação do vírus**



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Governador: **Eduardo Leite**

Vice-Governador: **Ranolfo Vieira Júnior**

GABINETE DE CRISE PARA O ENFRENTAMENTO DA EPIDEMIA COVID-19

COMITÊ DE DADOS

Coordenadora: **Leany Barreiro de Sousa Lemos**

Coordenação GT Saúde, do Comitê de Dados: **Pedro Zuanazzi**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO - SPGG

Secretário: **Claudio Leite Gastal**



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO



rs.gov.br

GOV
RS

NOVAS FAÇANHAS

NO PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO

10 de setembro de 2020

www.planejamento.rs.gov.br

