



EPICOV19

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:

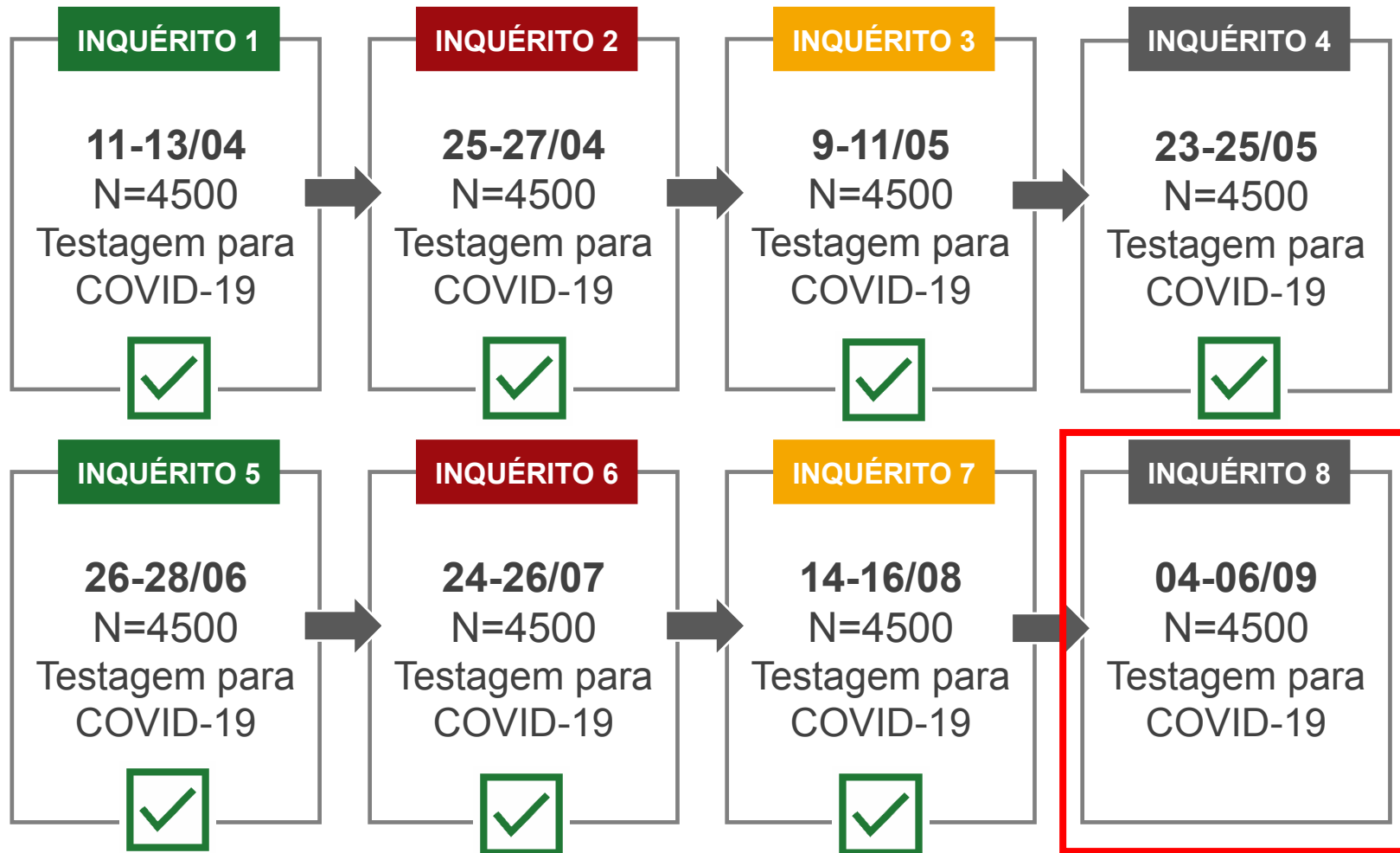


Por que o estudo é importante?



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





Regiões



EPICOVID19

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. Uruguaiana

População gaúcha: **11,3 milhões**

Cidades da
amostra

31%
da população do RS



4.500

testes

62

testes positivos

1,06-1,76

1,38%

da população com anticorpos

1

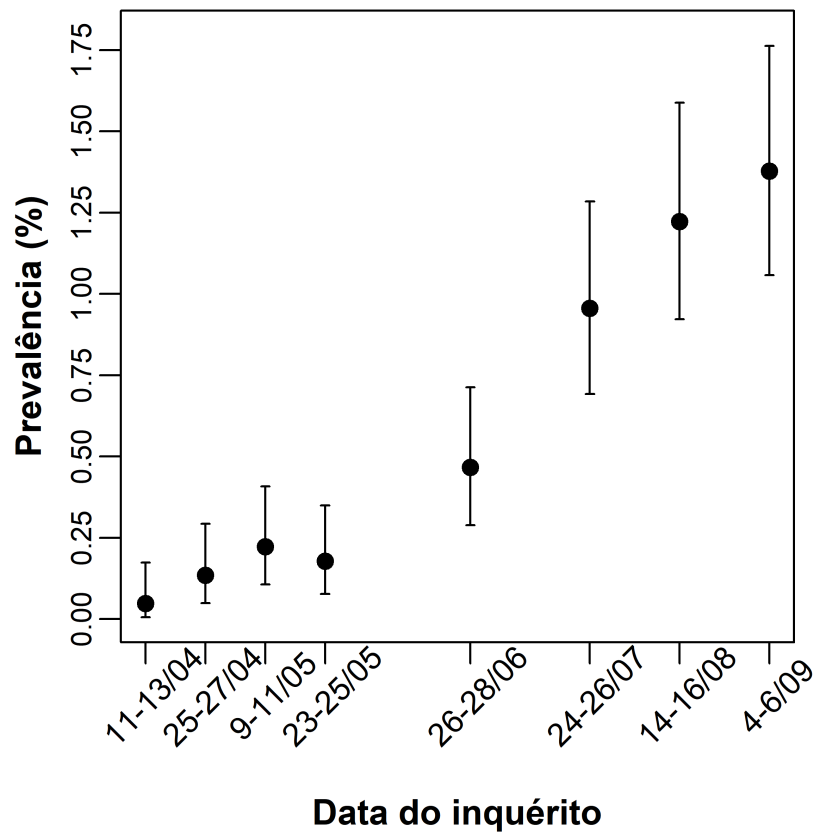
infectado a cada 72 habitantes

120.362-200.559

156.753

pessoas com anticorpos no RS

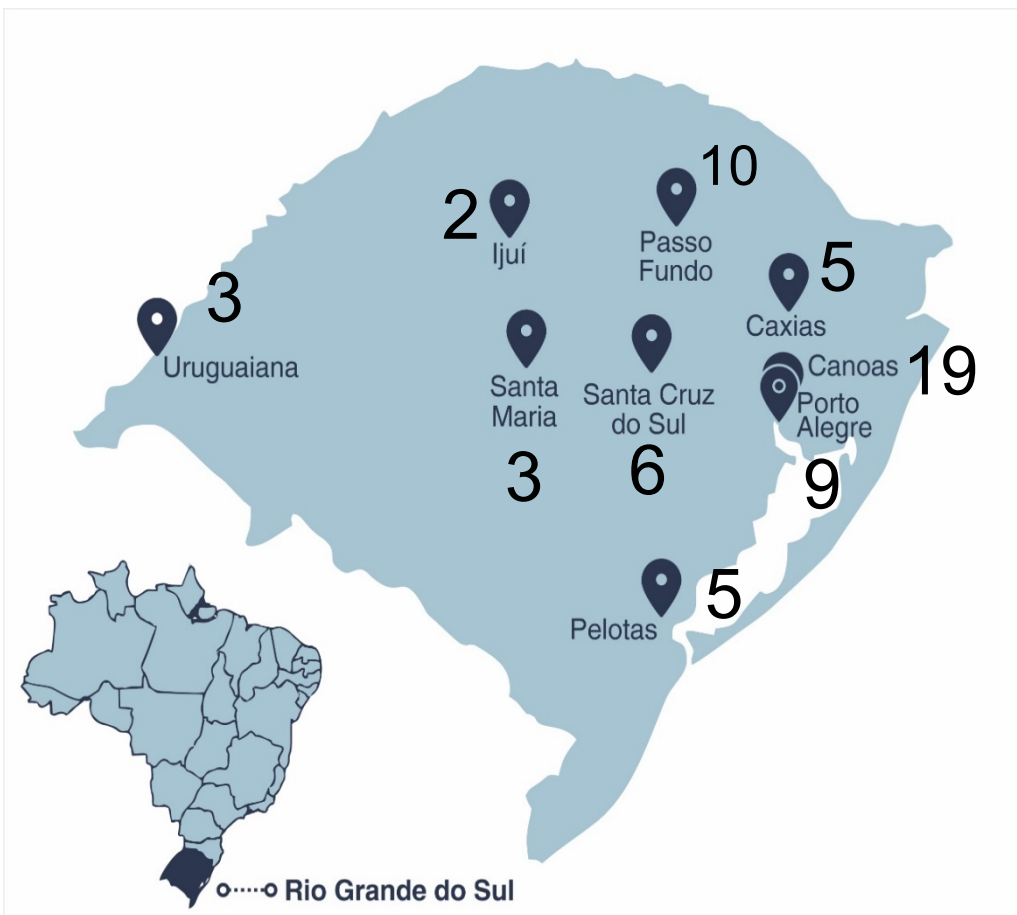
Evolução da prevalência



Resultados (8 fases)

	Fase							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Testes positivos	2	6	10	8	21	43	55	62
% com anticorpos	0,05	0,13	0,22	0,18	0,47	0,96	1,22	1,38
Número (/mil) com anticorpos	5,7	15,1	24,9	20,2	53,1	108,7	139,1	156,8
1 positivo a cada	2.000	769	454	562	214	104	82	73
Estimados / notificados	8x	12x	9x	3x	2x	2x	1,4x	1,1x

Localização dos 62 casos





Brasil



1,9%

14 a 21/05

N=25.025

3,1%

04 a 07/06

N=31.165

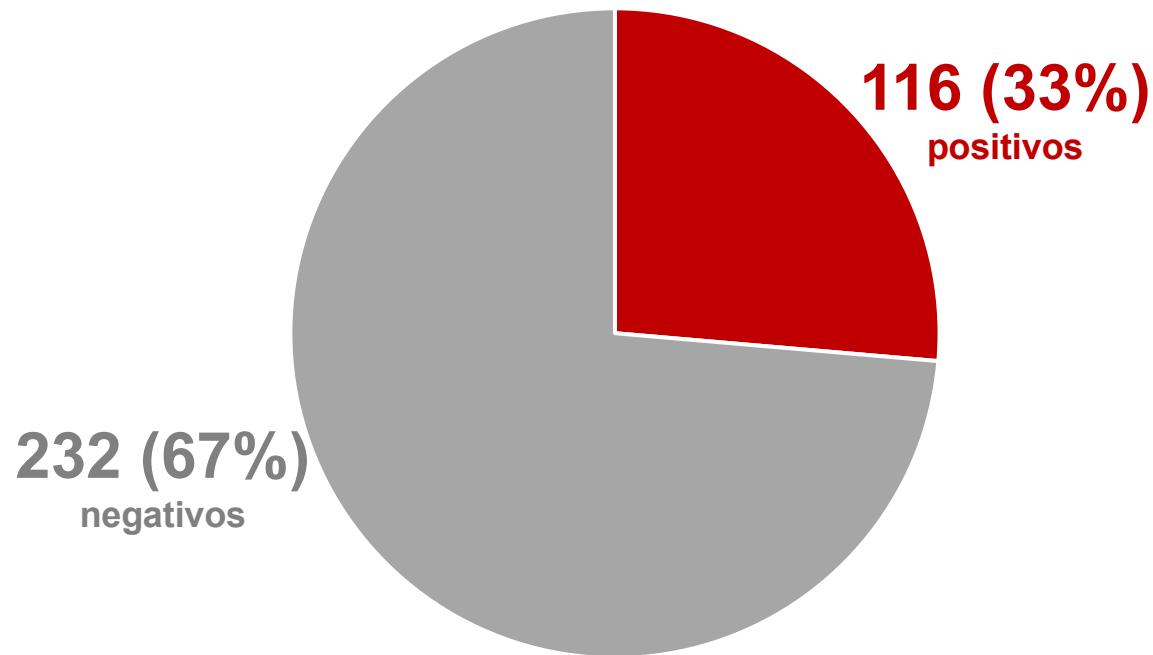
3,9%

21 a 24/06

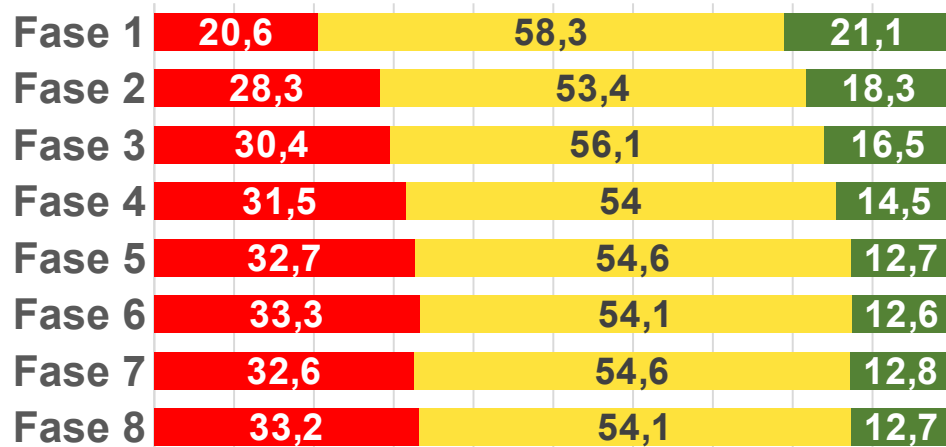
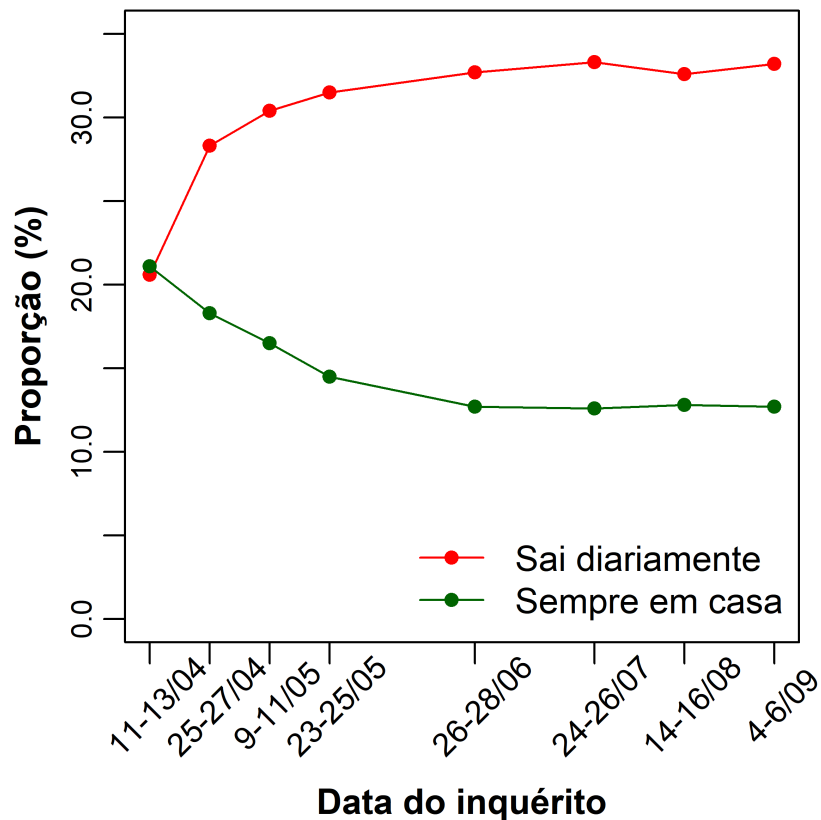
N=33.207



Resultados dos familiares (8 fases)



Resultados – distanciamento social



■ Diariamente ■ Atividades essenciais ■ Sempre em casa

		Canoas	Caxias do Sul	Ijuí	Passo Fundo	Pelotas	Porto Alegre	Santa Cruz do Sul	Santa Maria	Uruguaiana
INQUÉRITO 1	Diariamente	21,4	19,2	24,0	25,0	18,4	19,2	24,4	17,3	22,4
	Atividades essenciais	58,4	57,0	51,8	57,0	60,2	60,9	53,6	59,3	52,8
	Em casa o tempo todo	20,2	23,8	24,2	18,0	21,4	19,9	22,0	23,4	24,8
INQUÉRITO 2	Diariamente	28,6	28,8	33,8	33,6	26,0	19,4	33,6	25,6	25,4
	Atividades essenciais	51,8	49,6	48,2	47,6	54,4	63,2	50,2	57,2	58,2
	Em casa o tempo todo	19,6	21,6	18,0	18,5	19,6	17,4	16,2	17,2	16,4
INQUÉRITO 3	Diariamente	29,4	36,6	35,2	32,6	27,4	23,4	32,6	26,6	29,6
	Atividades essenciais	55,0	46,4	47,2	50,4	54,8	61,4	47,4	61,0	54,8
	Em casa o tempo todo	15,6	17,0	17,6	17,0	17,8	15,2	20,0	12,4	15,6
INQUÉRITO 4	Diariamente	30,3	35,8	38,0	37,3	29,4	22,2	34,6	31,3	24,8
	Atividades essenciais	55,5	46,8	47,4	47,3	56,0	67,0	48,8	55,5	61,2
	Em casa o tempo todo	14,2	17,4	14,6	15,4	14,6	10,8	16,6	13,2	14,0
INQUÉRITO 5	Diariamente	32,8	40,8	36,0	35,2	25,4	28,6	33,2	32,4	29,8
	Atividades essenciais	53,8	47,4	52,6	52,8	60,6	61,2	54,6	53,0	55,6
	Em casa o tempo todo	13,4	11,8	11,4	12,0	14,0	10,2	12,2	14,6	14,6

		Canoas	Caxias do Sul	Ijuí	Passo Fundo	Pelotas	Porto Alegre	Santa Cruz do Sul	Santa Maria	Uruguaiana
INQUÉRITO 6	Diariamente	30,4	37,6	37,4	45,0	24,6	24,4	35,4	32,4	32,2
	Atividades essenciais	56,2	51,4	51,6	42,6	59,8	62,2	53,4	54,2	56,0
	Em casa o tempo todo	13,4	11,0	11,0	12,4	15,6	13,4	11,2	13,4	11,8
INQUÉRITO 7	Diariamente	32,0	39,4	36,6	40,4	22,2	24,8	36,2	35,8	26,0
	Atividades essenciais	56,2	50,2	53,8	45,2	63,0	63,2	52,8	51,0	56,0
	Em casa o tempo todo	11,8	10,4	9,6	14,4	14,8	12,0	11,0	13,2	18,0
INQUÉRITO 8	Diariamente	34,0	39,6	34,2	43,8	26,2	26,0	40,0	29,4	25,2
	Atividades essenciais	54,0	49,0	55,4	44,4	58,4	61,8	48,4	58,6	57,0
	Em casa o tempo todo	12,0	11,4	10,4	11,8	15,4	12,2	11,6	12,0	17,8



- **Prevalência passou de 1% no Estado**
Recomenda-se ampliar testagem (PCR) e busca ativa
Situação particularmente preocupante em Canoas



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**



NO PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO



10 de setembro de 2020

www.planejamento.rs.gov.br

