



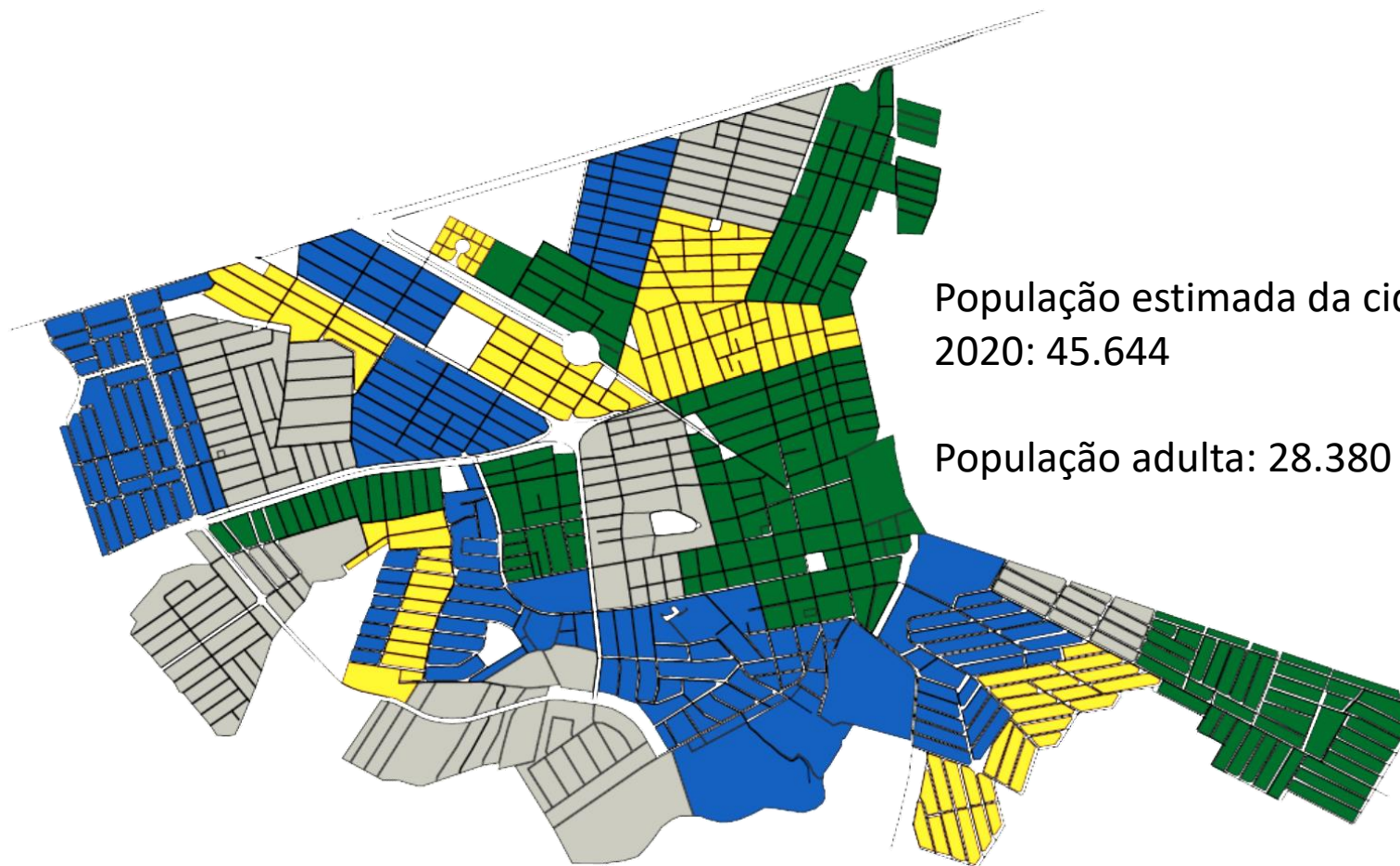
SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO



Resultados preliminares

2021

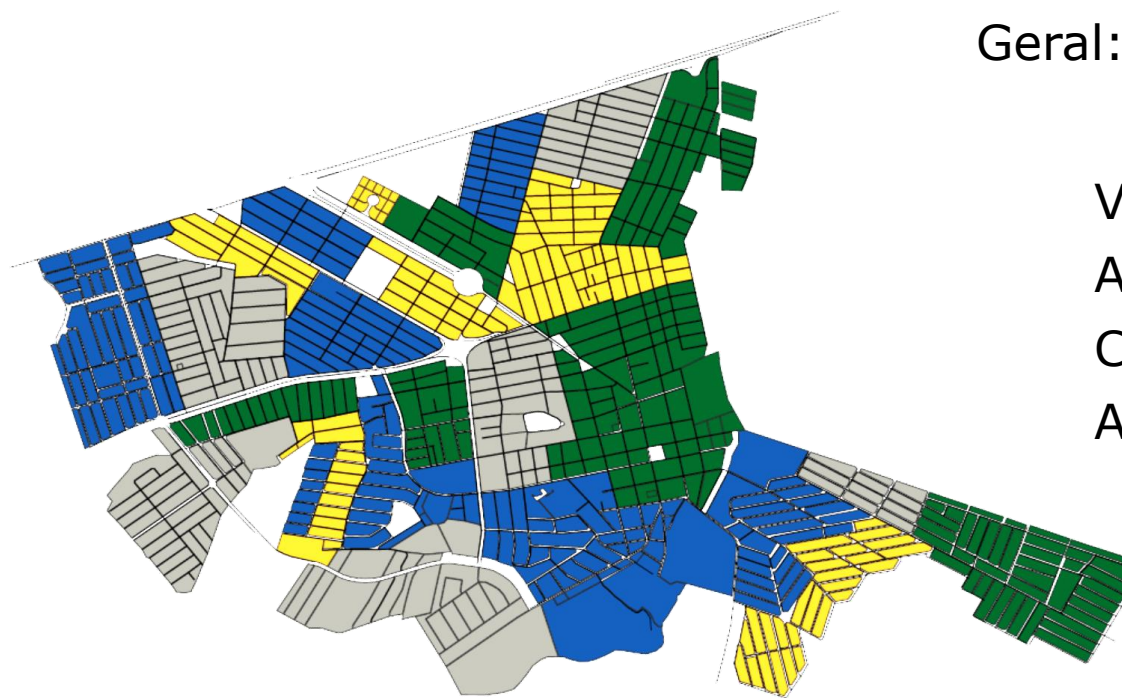
Divisão de Serrana por áreas e grupos



Período de estudo

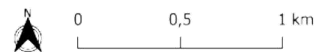
Semanas epidemiológicas			Verde	Amarelo	Cinza	Azul
6	07 Fev.	13 Fev.				
7	14 Fev.	20 Fev.	Vacina 1			
8	21 Fev.	27 Fev.		Vacina 1		
9	28 Fev.	06 Mar.			Vacina 1	
10	07 Mar.	13 Mar.				Vacina 1
11	14 Mar.	20 Mar.	Vacina 2			
12	21 Mar.	27 Mar.		Vacina 2		
13	28 Mar.	03 Abr.			Vacina 2	
14	04 Abr.	10 Abr.				Vacina 2
15	11 Abr.	17 Abr.				
16	18 Abr.	24 Abr.				
17	25 Abr.	01 Mai.				
18	02 Mai.	08 Mai.				
19	09 Mai.	15 Mai.				

Exposição prévia ao SARS-CoV-2



Geral: 25,7% (20,2-32,9%)

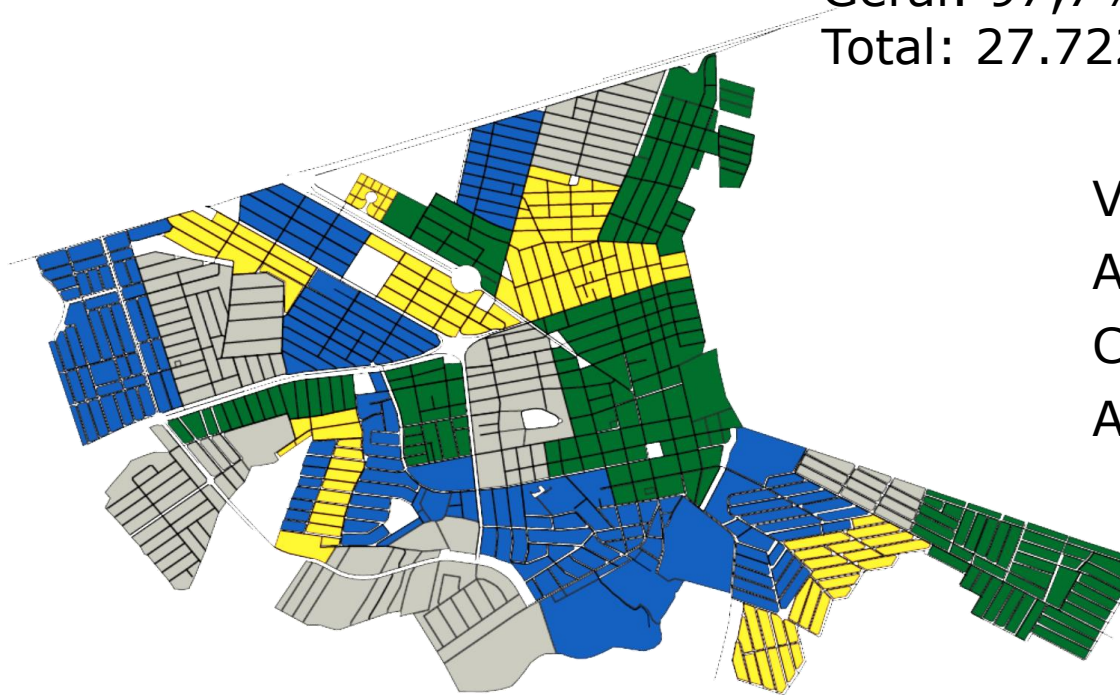
Verde	22,37%
Amarelo	24,83%
Cinza	28,77%
Azul	27,02%



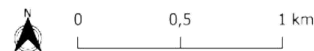
Aceitabilidade da primeira vacinação

Geral: 97,7% (71-108%)

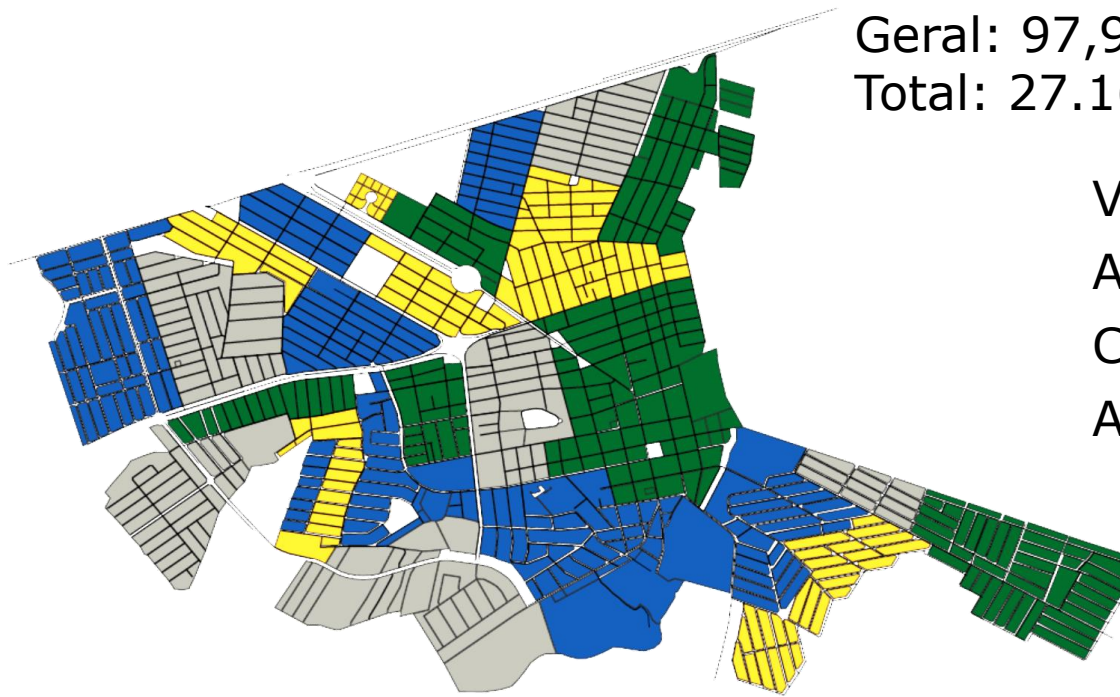
Total: 27.722 pessoas vacinadas



Verde	95,6%
Amarelo	96,4%
Cinza	96,1%
Azul	101,7%



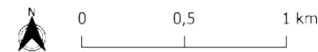
Adesão à segunda vacinação



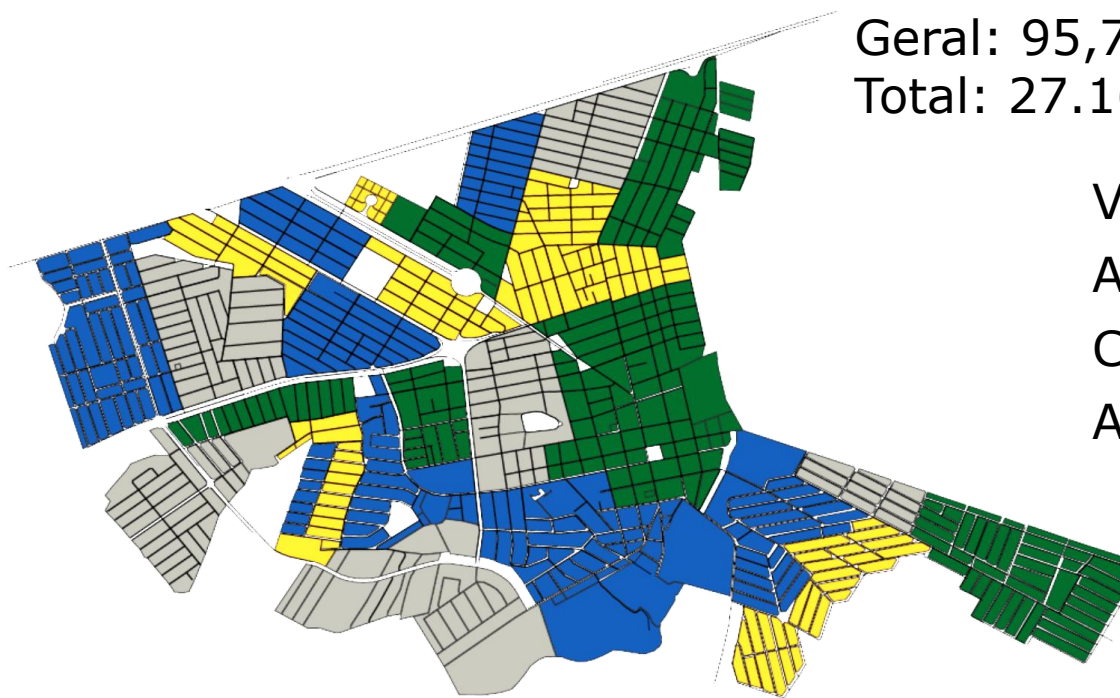
Geral: 97,9% (93-100%)

Total: 27.160 pessoas vacinadas

Verde	98,5%
Amarelo	98,3%
Cinza	97,7%
Azul	97,5%

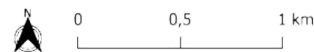


Cobertura vacinal



Geral: 95,7% (69-105%)
Total: 27.160 pessoas vacinadas

Verde	94,2%
Amarelo	94,8%
Cinza	93,8%
Azul	99,2%



54.882 doses de vacinas administradas

67 eventos adversos graves, **não relacionados à vacinação**

Primeira dose

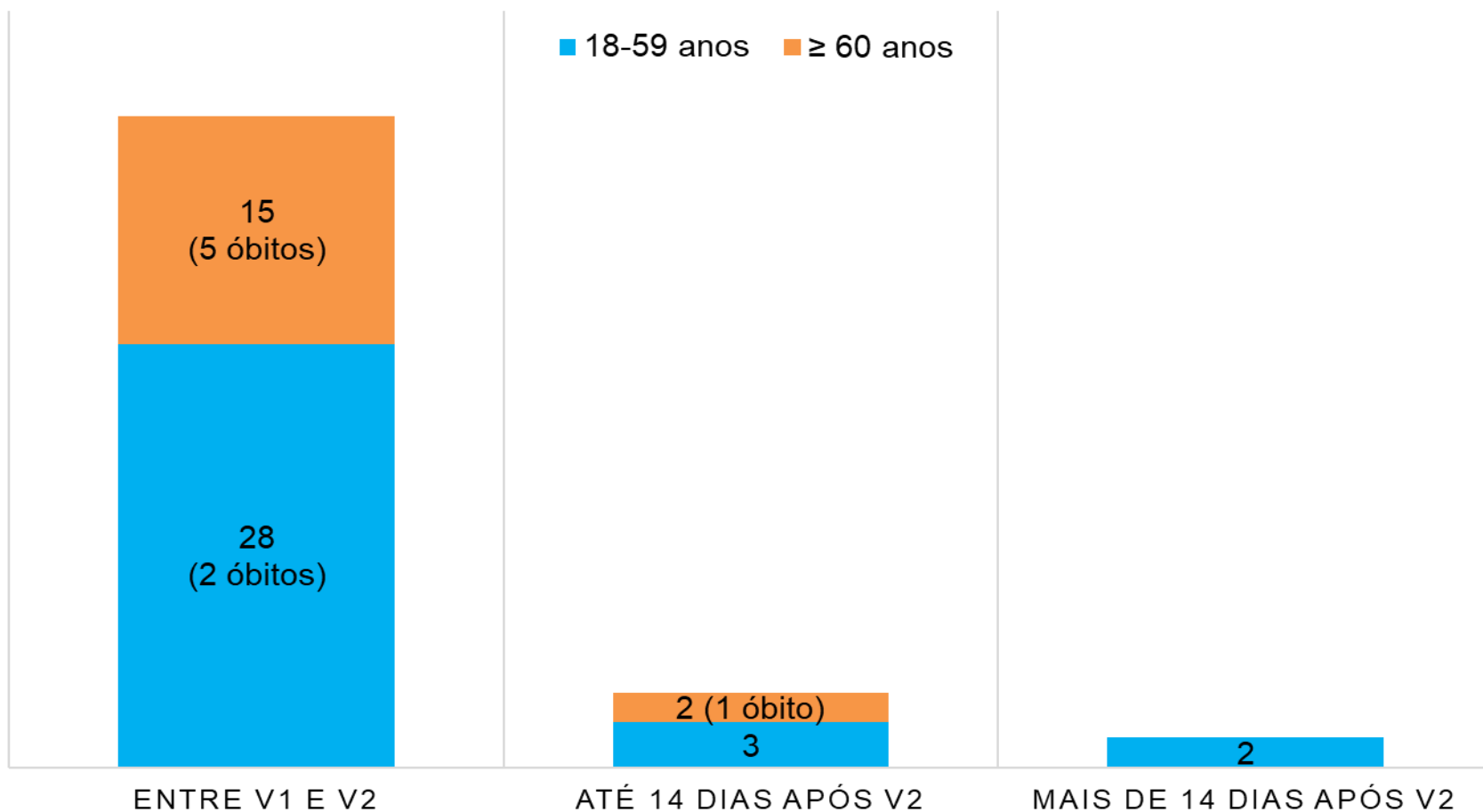
- 4,4% de relatos de reações adversas
- 0,02% foram considerados grau 3 (mialgia e cefaleia) porque interferiram com as atividades diárias

Segunda dose

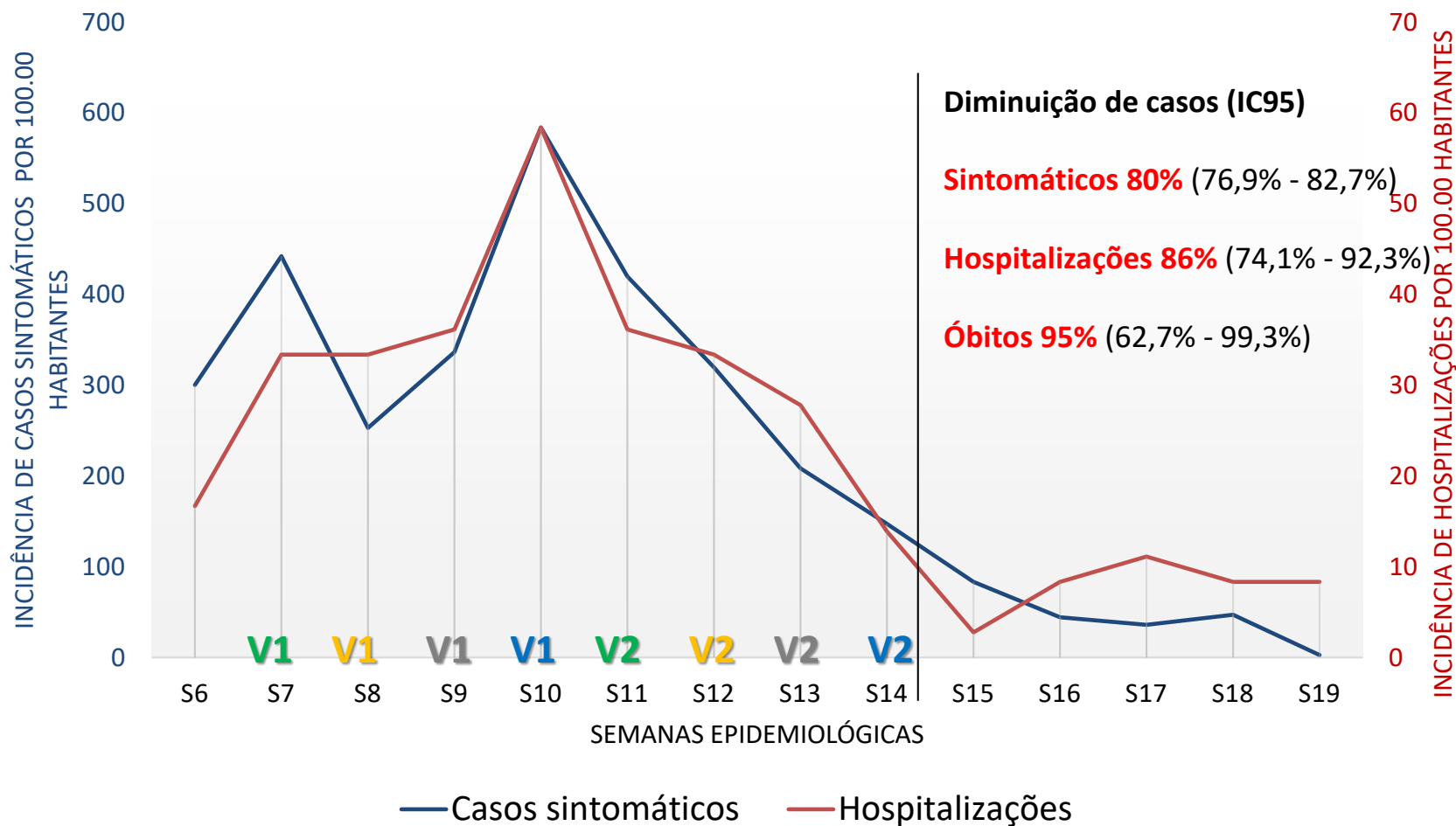
- 0,2% de relatos de reações adversas
- Nenhum foi considerado grau 3 ou superior



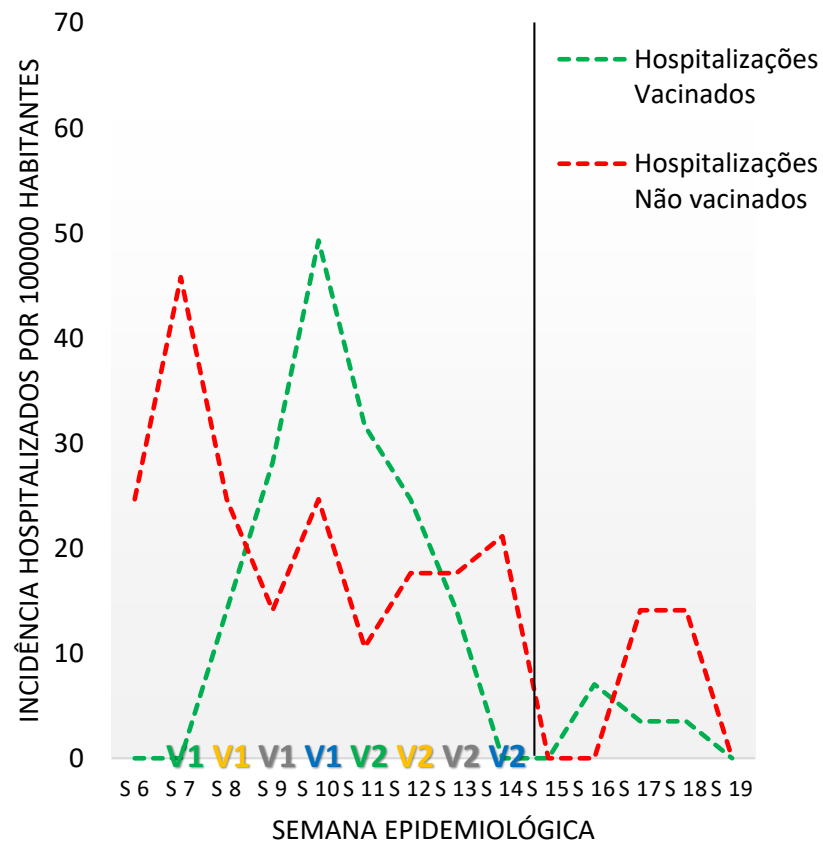
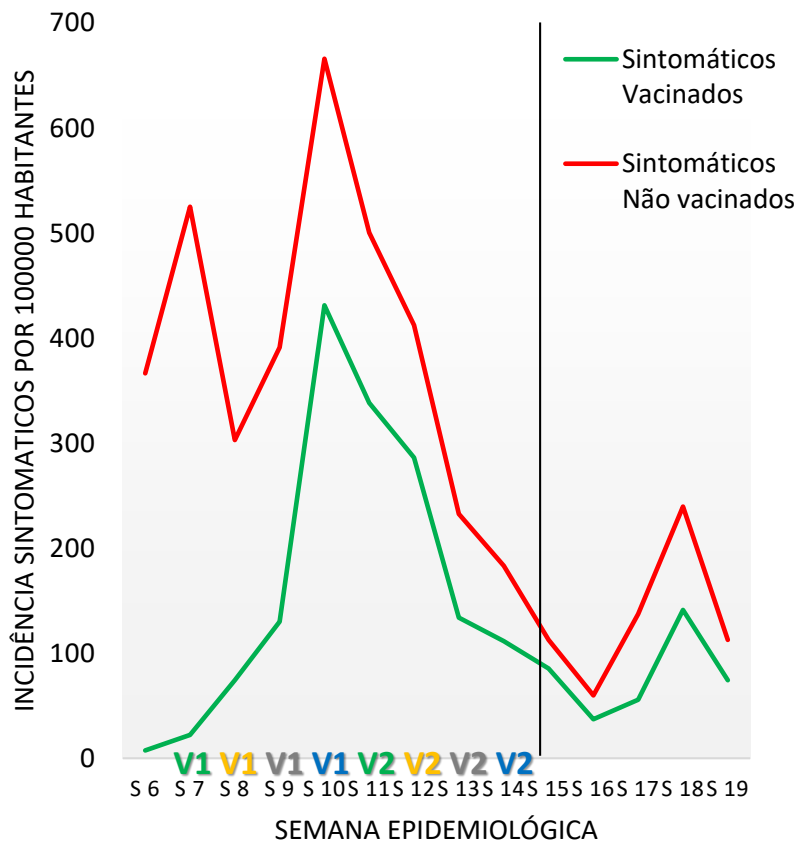
Casos de hospitalização e óbito por COVID-19 entre vacinados em Serrana



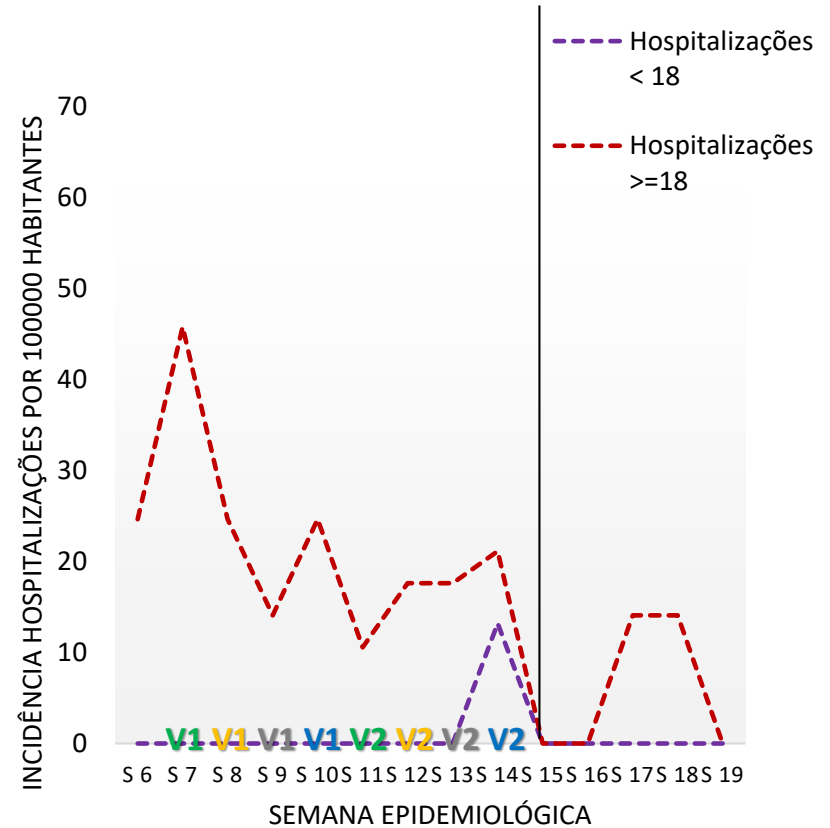
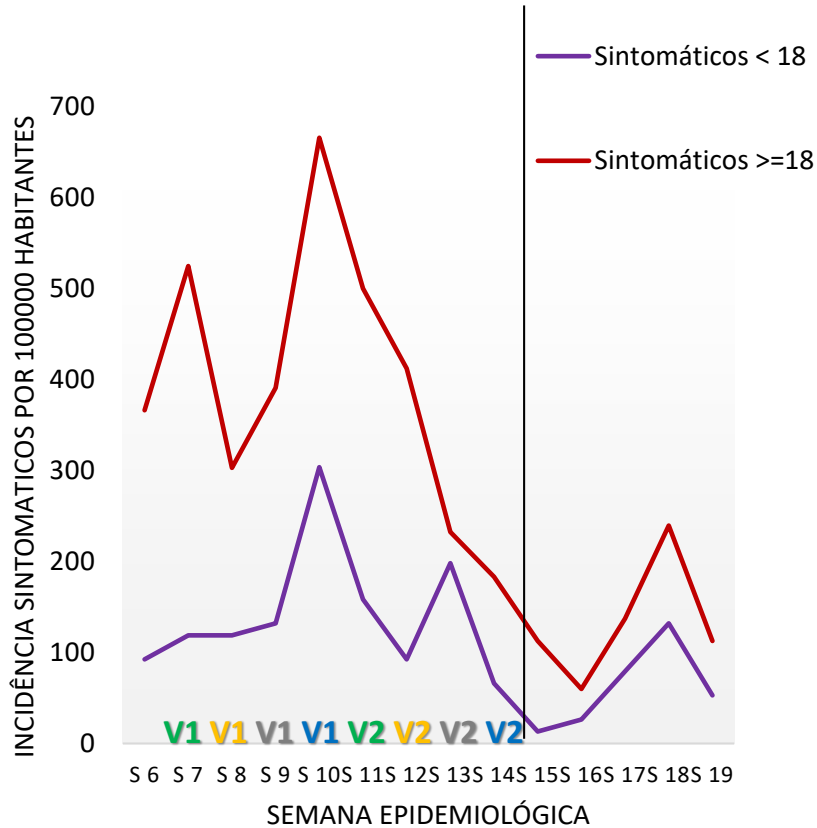
Incidência de casos sintomáticos e hospitalizações por COVID-19 em Serrana



Incidência de casos sintomáticos e hospitalizações por COVID-19 entre vacinados e não vacinados em Serra

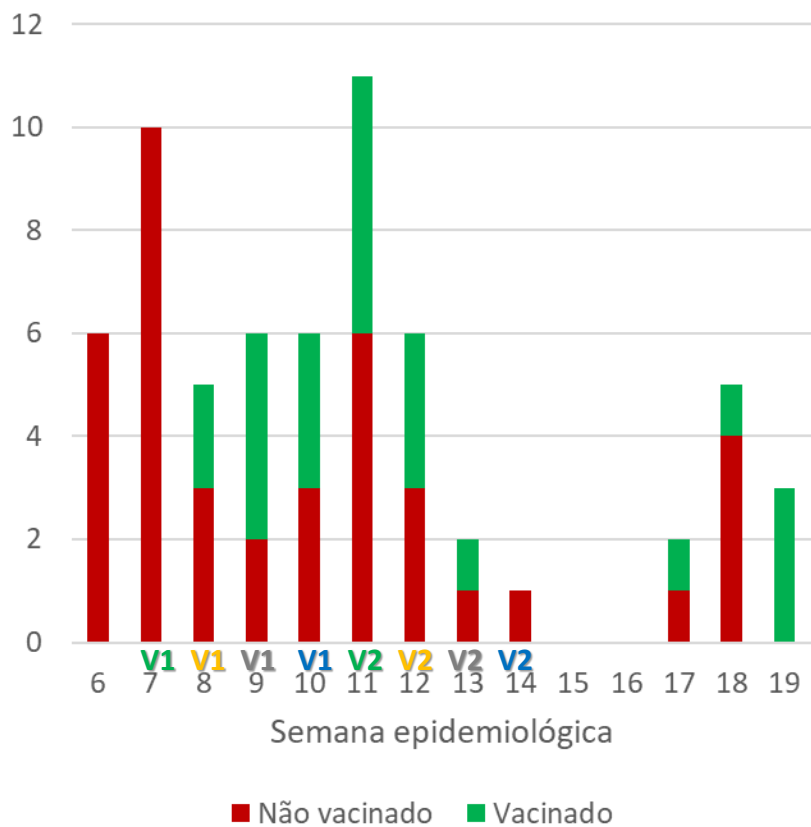


Incidência de casos sintomáticos e hospitalizações por COVID-19 por faixa etária em Serrana

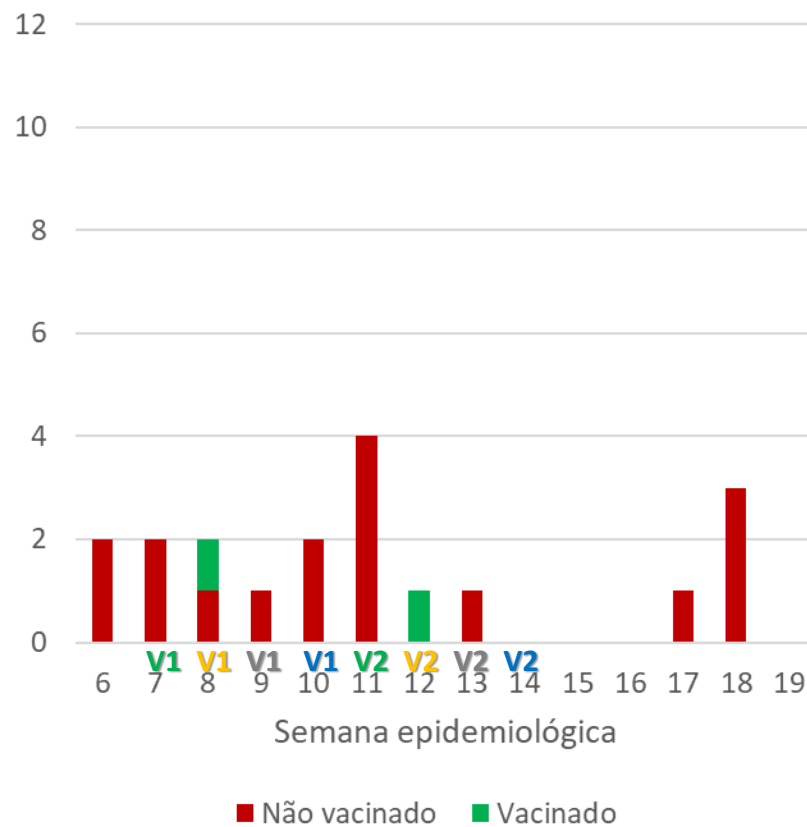


Incidência de casos sintomáticos de COVID-19 em pessoas ≥ 70 anos em Serrana

≥ 70 anos

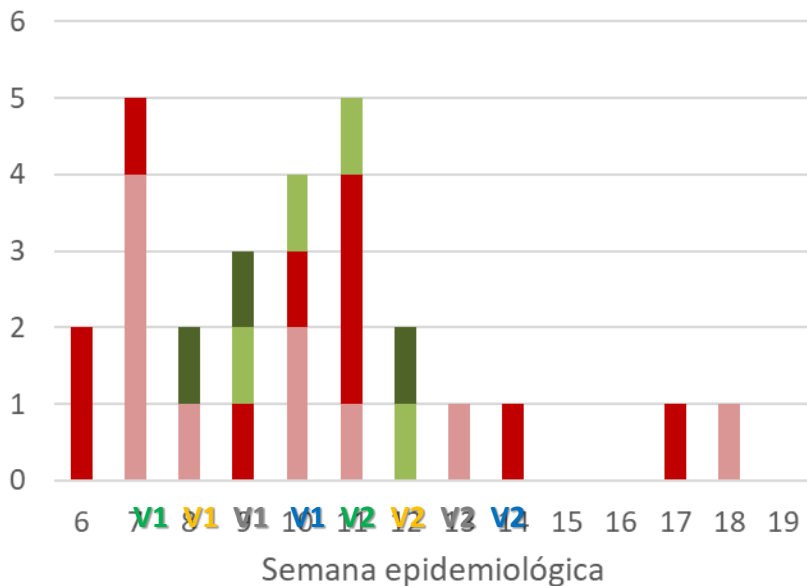


≥ 80 anos

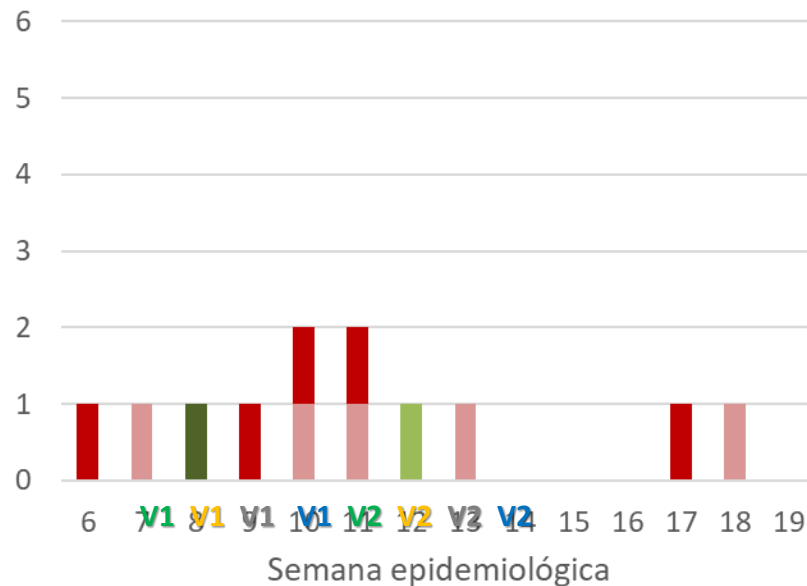


Incidência de hospitalizações e óbitos por COVID-19 em pessoas ≥70 anos em Serrana

≥70 anos



≥80 anos



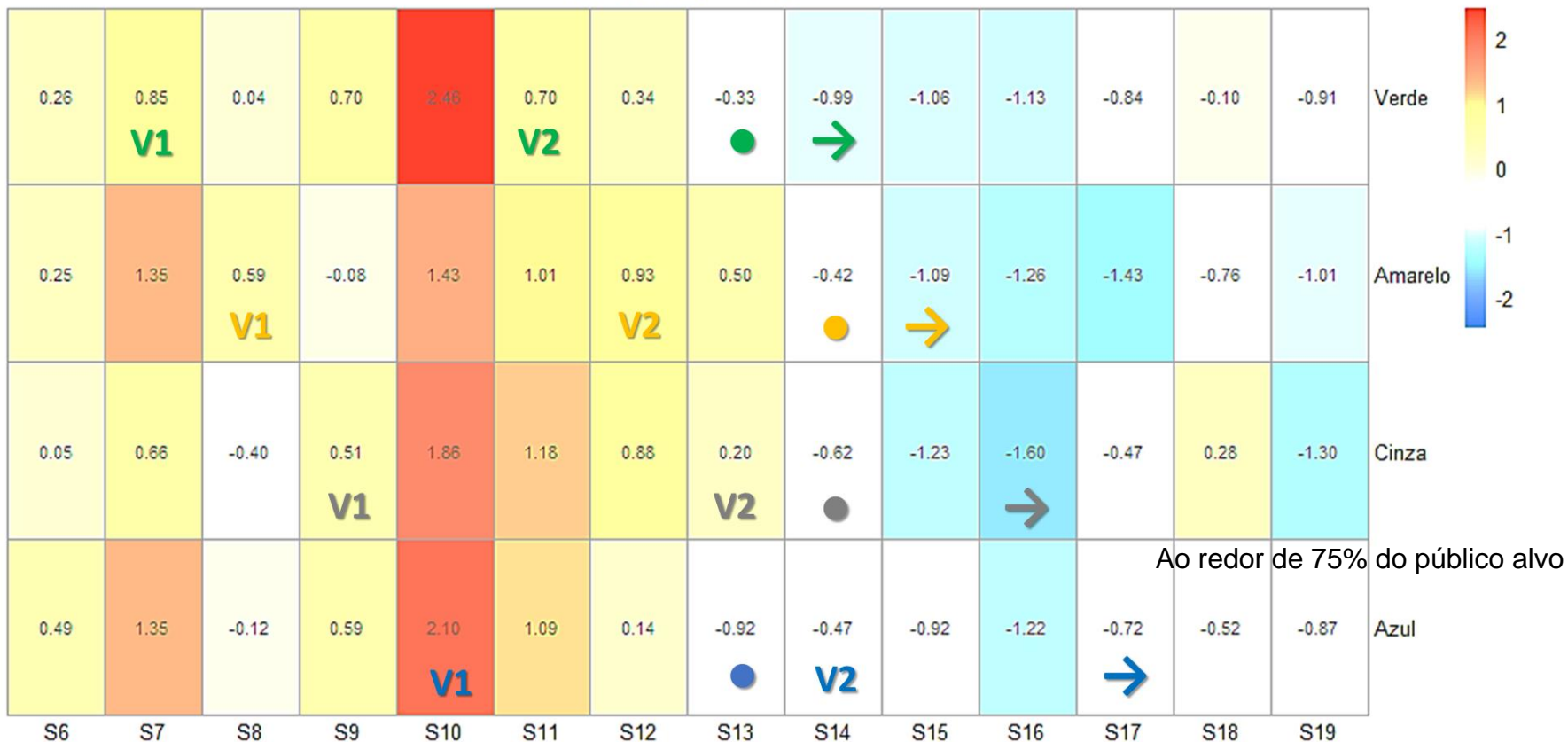
- Óbito Vacinado
- Hospitalização Vacinado
- Óbito Não vacinado
- Hospitalização Não vacinado

- Óbito Vacinado
- Hospitalização Vacinado
- Óbito Não vacinado
- Hospitalização Não vacinado



Padronização da densidade de incidência de casos sintomáticos de COVID-19 por tempo em Serrana

Casos sintomáticos

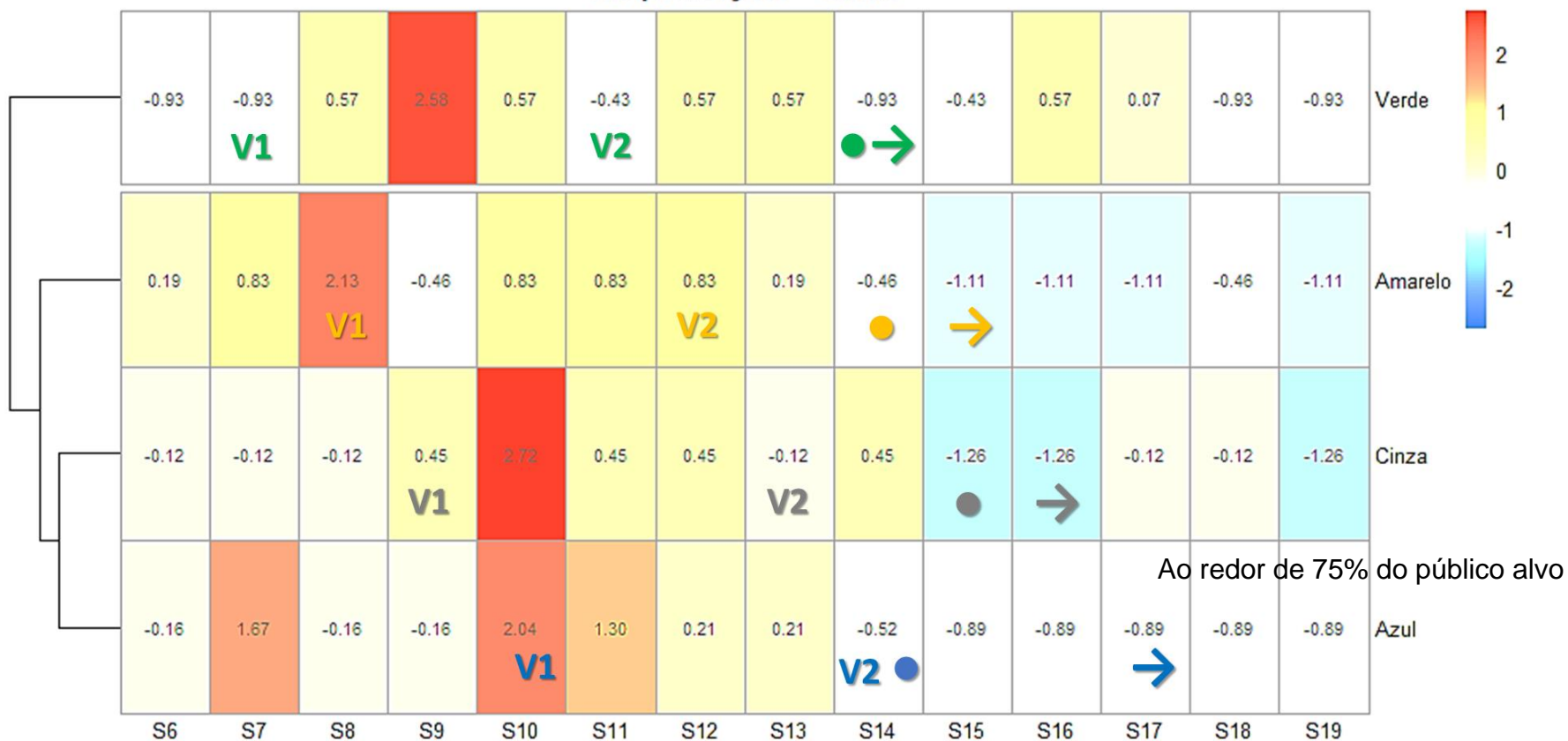


Ao redor de 75% do público alvo

- Início esperado do efeito de imunização
- Início observado do efeito da imunização

Padronização da densidade de incidência de hospitalizações e óbitos por COVID-19 por tempo em Serrana

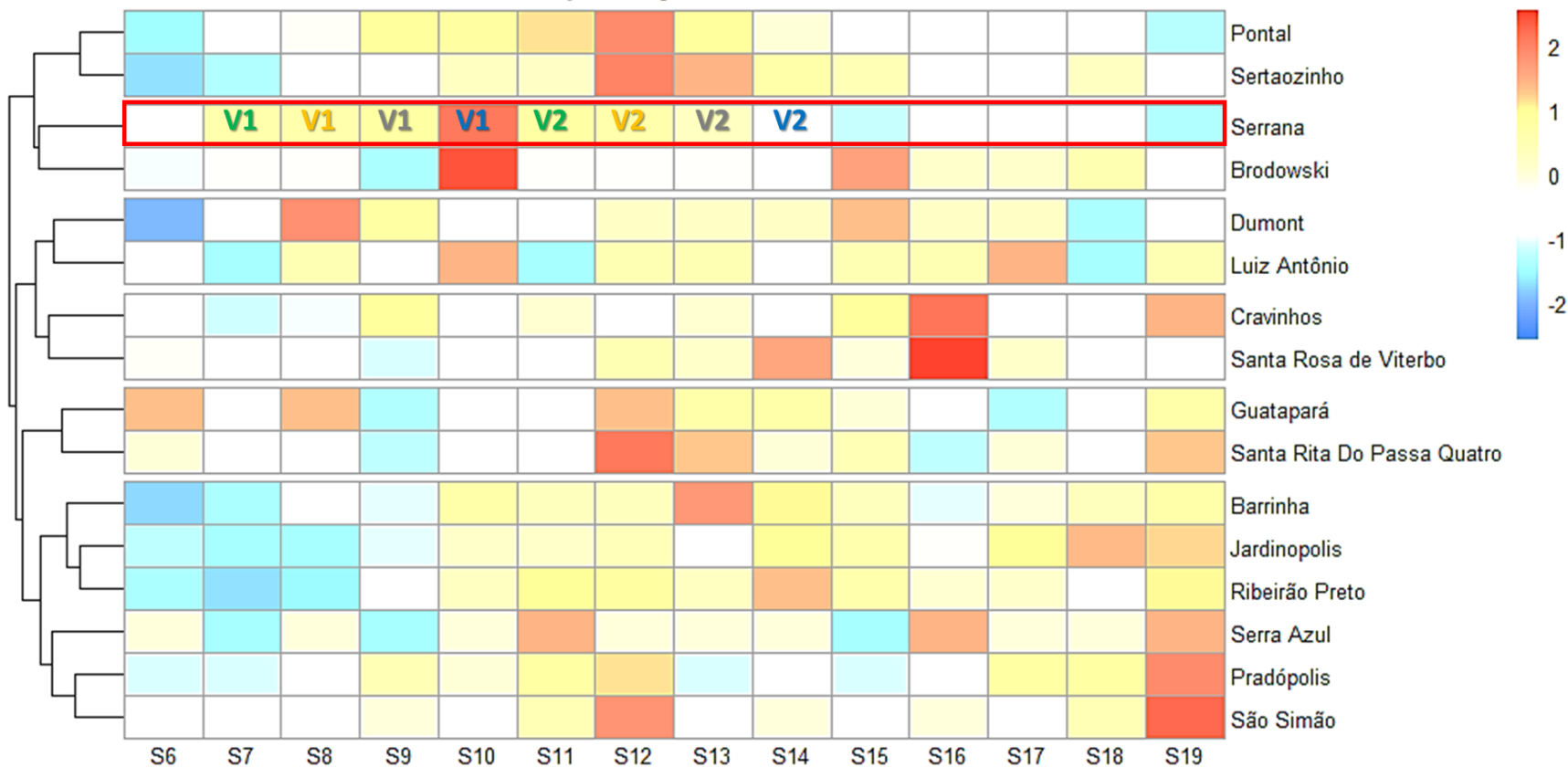
Hospitalizações + óbitos



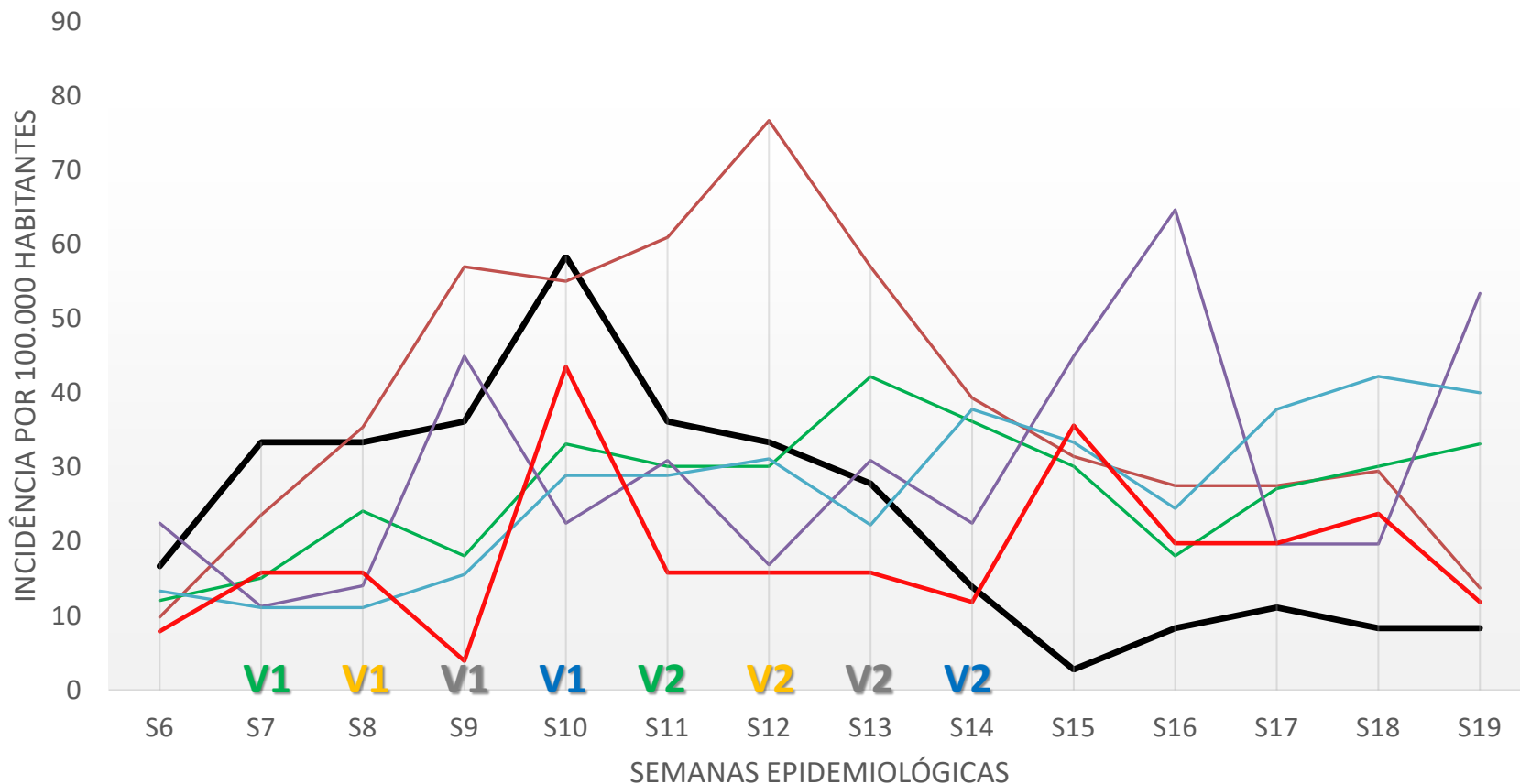
Ao redor de 75% do público alvo

Padronização da densidade de incidência de hospitalizações e óbitos por tempo na microrregião de Ribeirão Preto

Hospitalizações + óbitos



Incidência de hospitalizações e óbitos por COVID-19 em cidades da microrregião

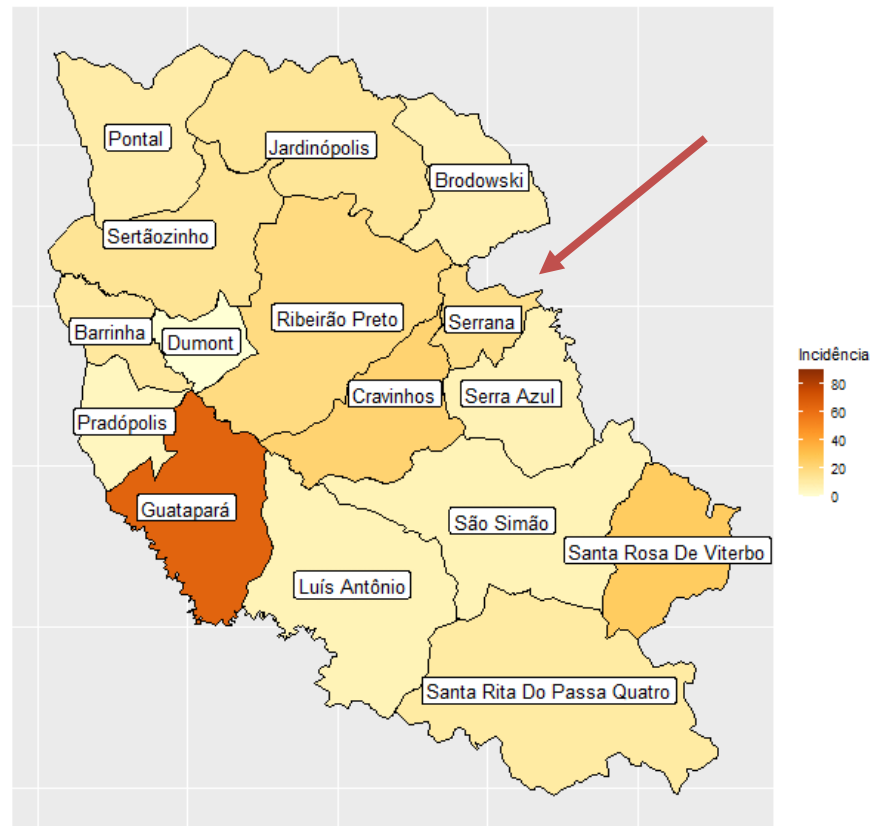


— SERRANA — PONTAL — BARRINHA — CRAVINHOS — JARDINÓPOLIS — BRODOWSKI

Casos de SRAG por COVID-19 na microrregião de Ribeirão Preto

Incidência de casos SRAG(internados) confirmados por COVID-19

Semana:6



Fonte: Instituto Butantan-Projeto S; SIVEP-Gripe

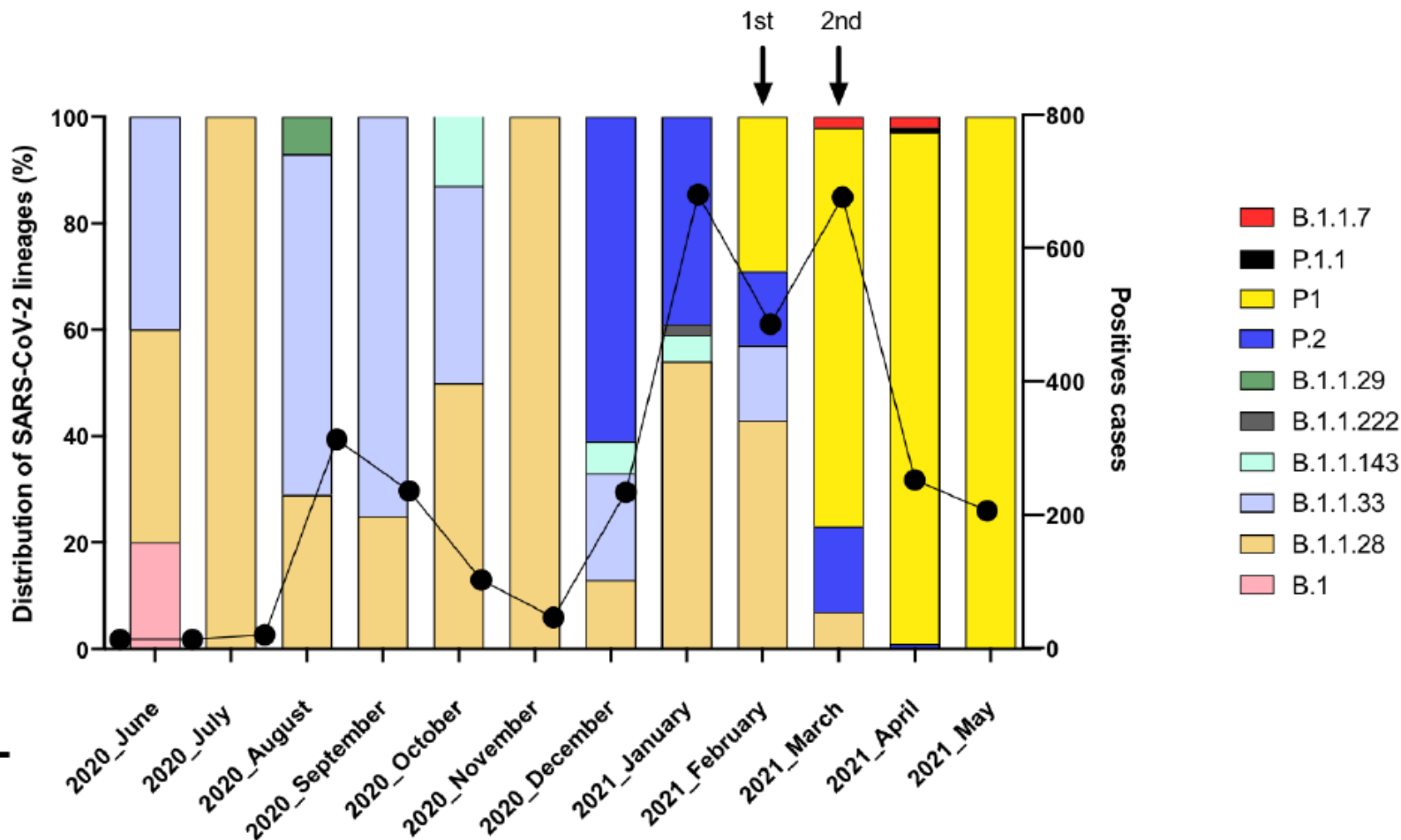
*Incidência por 100.000 habitantes



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SERRANA
Nossa Força  Nossa Gente
Administrao 2021 - 2024





Frequência e distribuição das linhagens de SARS-CoV-2 circulantes em Serrana - Junho de 2020 a Maio de 2021



Fonte: Hemocentro Ribeirão Preto / FMRP-USP

Conclusões

- A CoronaVac confirmou sua segurança em larga escala
- O efeito indireto da vacinação foi evidenciado desde o primeiro grupo vacinado
- A proteção pelo efeito indireto da vacinação é evidenciada como antecipação do efeito
 - O terceiro grupo teve queda de casos antecipada
 - O quarto grupo teve redução importante de casos antes de completar o esquema vacinal
- O efeito indireto foi evidente em grupos de pessoas não vacinadas, inclusive menores de idade
- O controle da epidemia pela vacinação foi mantido mesmo com o trânsito de pessoas em áreas com alta transmissão
- A efetividade foi verificada na vigência da variante P1
- Não houve seleção genética de novas variantes após imunização

Estudo	Objetivo	Resultado	Implicação de saúde pública
 PROFISCOV	Efeito direto da vacinação	Diminuição de casos de COVID-19	Redução de internação hospitalar e morte
 Projeto S	Efeito direto e indireto da vacinação	Controle da epidemia	Definição de estratégia vacinal para a pandemia



Obrigado
