

# RELATÓRIO DA 6ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR (RT-PCR) DE SERRANA

19 A 21 DE JANEIRO, 2022  
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2














fundação  
butantan



# HIGHLIGHTS

## 117 CASOS POSITIVOS

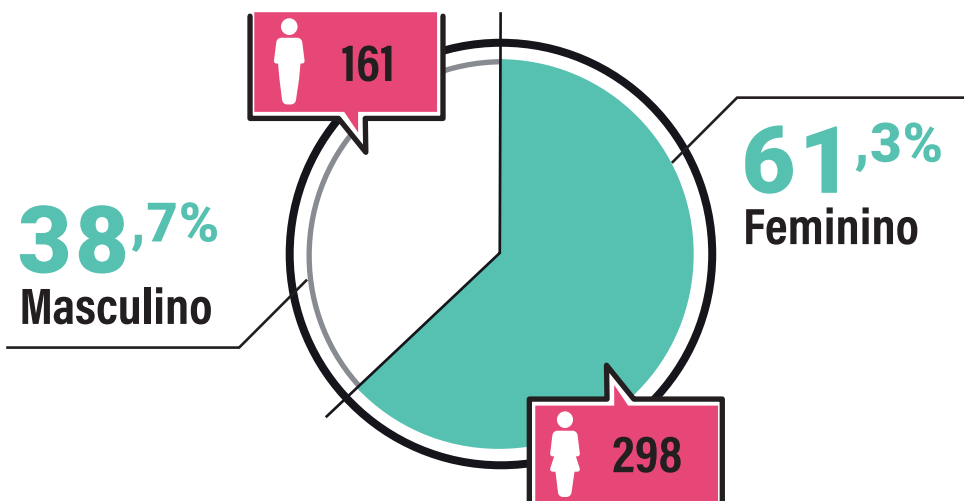
 <p><b>98,15%</b> tinham tomado as <b>duas doses da vacina</b>. Destas, <b>72,64%</b> não tinham tomado a <b>terceira dose da vacina</b></p>	 <p><b>59,83%</b> eram do sexo <b>feminino</b></p>	 <p><b>53,85%</b> tinham entre <b>20 a 49 anos</b></p>	 <p><b>62,39%</b> estavam <b>sem sintomas</b> no momento do teste</p>	 <p><b>83,76%</b> declararam <b>não ter viajado</b> recentemente</p>	 <p><b>72,65%</b> <b>relataram não ter tido</b> contato com alguém que <b>testou positivo</b> para SARS-CoV-2</p>
 <p><b>76,07%</b> não tinham <b>comorbidades</b></p>	 <p><b>68,10%</b> <b>não estavam</b> trabalhando</p>	 <p><b>82,91%</b> <b>não estiveram</b> em ambiente hospitalar</p>	 <p><b>95,73%</b> usavam <b>máscara</b></p>	 <p><b>78,63%</b> <b>não usavam</b> transporte público mais de duas vezes por semana</p>	<p><b>58,97%</b> <b>relataram não ter tido</b> contato com alguém <b>suspeito</b></p>

Incidência de SARS-CoV-2 de **23,08%**



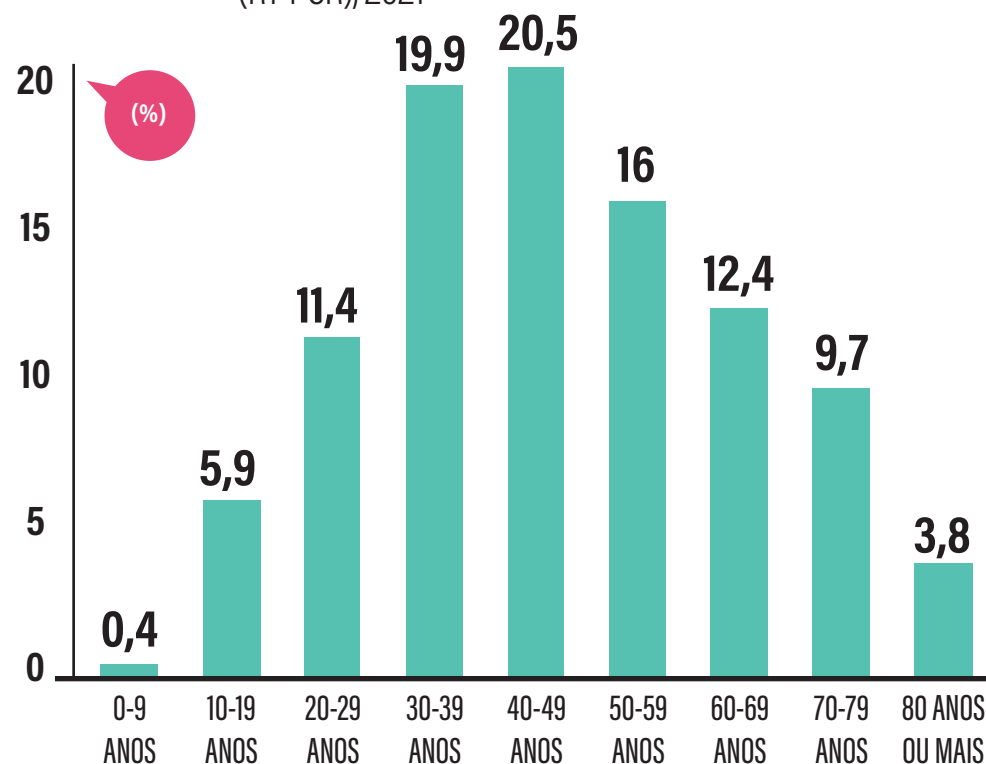
# RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - **SEXO DOS PARTICIPANTES**  
DA 6ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA (RT-PCR), 2021



Das **507 PESSOAS** participantes da 6ª fase do inquérito, a **maioria** era do **sexo feminino** (Gráfico 1).

➔ GRÁFICO 2 - **DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS PARTICIPANTES**  
DA 6ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA (RT-PCR), 2021



A idade dos participantes **variou de 4 a 94 anos**, com idade média de 46,8 anos ( $\pm 18,2$  anos), em que a distribuição etária é apresentada no Gráfico 2.

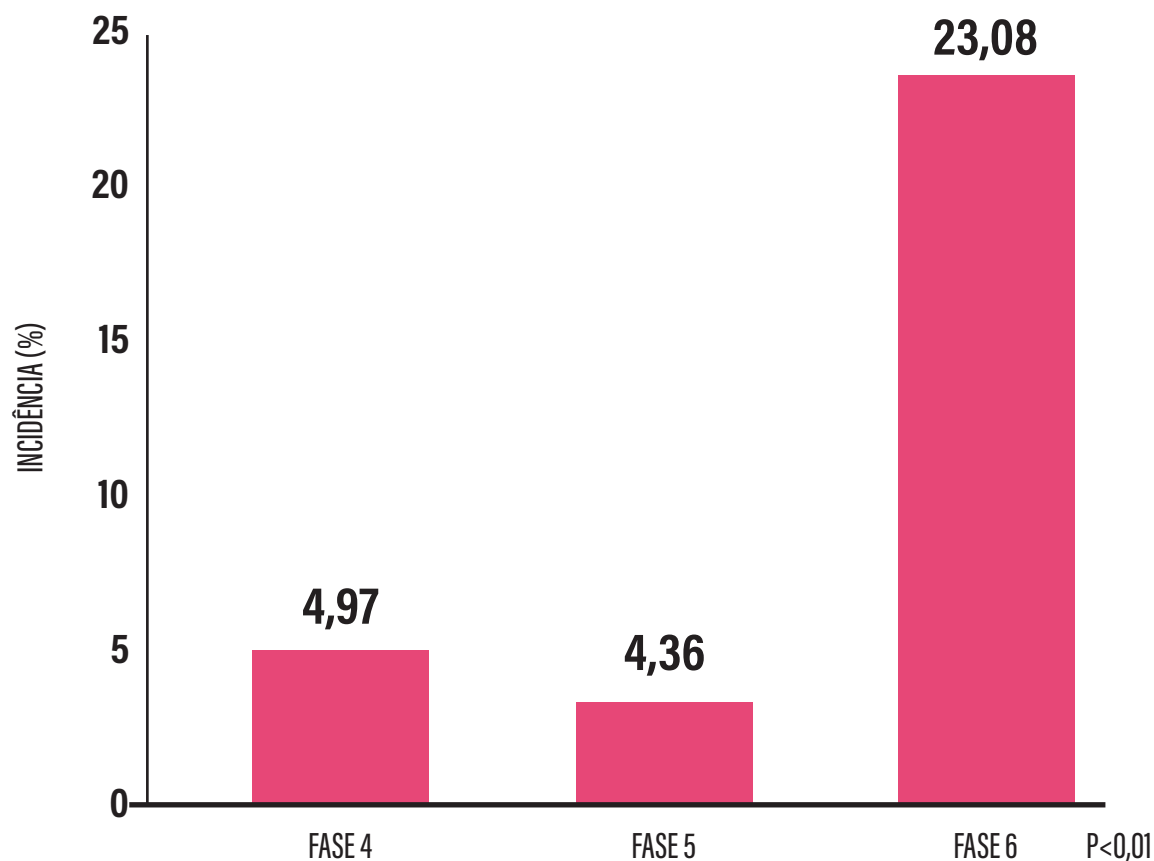
# INCIDÊNCIA

## RESULTADOS DO RT-PCR DA 4ª E 6ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR

No Gráfico 3, está apresentada a incidência nas **três fases do inquérito realizado no município de Serrana.**

Observa-se aumento da incidência na Fase 6.

➔ GRÁFICO 3 - RESULTADOS DO RT-PCR DA 4ª E 6ª FASES DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA. 2022



## A INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2 ENTRE OS TESTADOS FOI DE 23,08% (117 PESSOAS)

DOS CASOS POSITIVOS NA SEXTA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, A MAIORIA ERA DO **SEXO FEMININO** QUE RELATOU **NÃO TER SINTOMAS**, **NÃO TER COMORBIDADES**, **NÃO TER TIDO CONTATO** COM ALGUÉM CONFIRMADO E **NEM COM ALGUÉM SUSPEITO** COM SARS-COV-2, **NÃO TER VIAJADO** RECENTEMENTE, **NÃO TER ESTADO EM AMBIENTE HOSPITALAR**, USAR **MÁSCARA** COBRINDO A BOCA E NARIZ, **NÃO USAR TRANSPORTE PÚBLICO** MAIS DE DUAS VEZES POR SEMANA. MAIS DA METADE DAS PESSOAS (53,85%) TINHA IDADE ENTRE **20 E 49 ANOS**. EM RELAÇÃO A VACINAÇÃO, A MAIOR PROPORÇÃO RECEBEU AS DUAS DOSES, DESTES **A MAIORIA RECEBEU A TERCEIRA DOSE**. A MAIORIA **NÃO ESTAVA TRABALHANDO** NO MOMENTO DAS ENTREVISTAS, ENTRE AQUELES QUE ESTAVAM **TRABALHANDO PRESENCIALMENTE** OU ALGUNS PERÍODOS PRESENCIAIS (N=31), **NÃO TRABALHAVAM** COM DISTANCIAMENTO, MAS **TRABALHAVAM EM LOCAL AREJADO** E COM OUTRAS PESSOAS NO MESMO AMBIENTE (TABELA 1).

➔ TABELA 1 – CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES QUE POSITIVARAM NO RT-PCR NA 6ª FASE (n=117) DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2021

VARIÁVEIS	POSITIVOS RT-PCR		
	4ª FASE n (%)	5ª FASE n (%)	6ª FASE n (%)
<b>SEXO</b>			
FEMININO	11 (61,11)	12 (60)	70 (59,83)
MASCULINO	7 (38,89)	8 (40)	47 (40,17)
<b>FAIXA ETÁRIA</b>			
0-9 ANOS	1 (5,56)	0 (0)	1 (0,85)
10-19 ANOS	2 (11,11)	0 (0)	7 (5,98)
20-29 ANOS	3 (16,67)	5 (25)	15 (12,82)
30-39 ANOS	1 (5,56)	3 (15)	19 (16,24)
40-49 ANOS	5 (27,78)	2 (10)	29 (24,79)
50-59 ANOS	1 (5,56)	5 (25)	12 (10,26)
60-69 ANOS	1 (5,56)	3 (15)	24 (20,51)
70-79 ANOS	3 (16,67)	2 (10)	7 (5,98)
80 OU MAIS	1 (5,56)	0 (0)	3 (2,56)
<b>SINTOMAS</b>			
SEM SINTOMAS	16 (88,89)	14 (70)	73 (62,39)
COM SINTOMAS	2 (11,11)	6 (30)	44 (37,61)
<b>COMORBIDADES</b>			
NÃO	13 (72,22)	13 (65)	89 (76,07)
SIM	5 (27,78)	7 (35)	28 (23,93)
<b>VIAGEM</b>			
NÃO VIAJOU RECENTEMENTE	***	10 (50)	98 (83,76)
VIAJOU RECENTEMENTE	***	10 (50)	19 (16,24)
<b>CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2</b>			
NÃO TEVE CONTATO	***	18 (90)	85 (72,65)
TEVE CONTATO	***	2 (10)	32 (27,35)
<b>CONTATO COM ALGUÉM SUSPEITO DE POSITIVO PARA SARS-COV-2</b>			
NÃO TEVE CONTATO	***	11 (55)	69 (58,97)
TEVE CONTATO	***	9 (45)	48 (41,03)
<b>DUAS PRIMEIRAS DOSES DA VACINA</b>			
TOMOU SOMENTE A PRIMEIRA DOSE	***	4 (20)	2 (1,85)
TOMOU AS DUAS DOSES	***	16 (80)	106 (98,15)
<b>TERCEIRA DOSE DA VACINA*</b>			
NÃO	***	11 (68,75)	29 (27,36)
SIM	***	5 (31,25)	77 (72,64)
<b>TEVE EM AMBIENTE HOSPITALAR</b>			
NÃO	***	15 (75)	97 (82,91)
SIM	***	5 (25)	20 (17,09)
<b>USO DE MÁSCARA COBRINDO BOCA E NARIZ</b>			
NÃO	***	1 (5)	5 (4,27)
SIM	***	19 (95)	112 (95,73)
<b>USO DE TRANSPORTE PÚBLICO MAIS DE 2 VEZES POR SEMANA</b>			
NÃO	***	18 (90)	92 (78,63)
SIM	***	2 (10)	25 (21,37)

VARIÁVEIS	POSITIVOS RT-PCR		
	4ª FASE n (%)	5ª FASE n (%)	6ª FASE n (%)
<b>TRABALHO PRESENCIAL**</b>			
NÃO, TRABALHANDO SOMENTE EM CASA	***	1 (5)	6 (5,17)
NÃO, NÃO ESTÁ TRABALHANDO	***	16 (80)	79 (68,10)
SIM, PRESENCIALMENTE	***	3 (15)	30 (25,86)
SIM, PRESENCIALMENTE E EM CASA	***	***	1 (0,86)
<b>CARACTERÍSTICAS TRABALHO PRESENCIAL</b>			
<b>TRABALHO COM DISTANCIAMENTO</b>			
NÃO	***	3 (100)	26 (83,87)
SIM	***	0 (0)	5 (16,13)
<b>LOCAL AREJADO</b>			
NÃO	***	3 (100)	3 (9,68)
SIM	***	0 (0)	28 (90,32)
<b>TRABALHA COM OUTRAS PESSOAS</b>			
NÃO	***	0 (0)	21 (67,74)
SIM	***	3 (100)	10 (32,26)

\* SÓ RESPONDEU QUEM TOMOU AS DUAS DOSES

\*\* SÓ RESPONDEU QUEM ESTAVA TRABALHANDO PRESENCIALMENTE

## DESCRIÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

O Inquérito domiciliar do tipo seriado, que objetiva estimar incidência de SARS-CoV-2 na população de Serrana, será realizado uma vez por mês com duração total de 12 meses.

O cálculo amostral foi realizado por cluster, com efeito do desenho de 1,8 (Epi Info). Os clusters foram baseados no censo realizado no município, para realização do Projeto S. Assim, a amostra mínima estimada foi de 485 domicílios por inquérito, com 90% de poder amostral. O número de domicílios foi proporcional ao tamanho de cada um dos quatro clusters.

A sexta fase ocorreu de 19 a 21 de janeiro de 2022 (3ª semana epidemiológica), com total de 514 entrevistas e realização de teste RT-PCR. Destes, 7 testes foram inválidos, assim, este relatório foi realizado com 507 pessoas.

### CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Ao projetar a **INCIDÊNCIA (23,08%)** encontrada da 6ª fase do inquérito (RT-PCR) para a população da cidade de Serrana (45.644 habitantes), **ESTIMOU-SE QUE 10.535 HABITANTES ESTAVAM COM SARS-COV-2**. Na quarta fase (4,97%) e na quinta fase (4,36%), a estimativa foi de 2.269 e 1990 pessoas, respectivamente.



## **SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

Coordenadoria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos de Saúde

### **INSTITUTO BUTANTAN**

Prefeitura Municipal de Serrana  
Secretaria Municipal de Saúde de Serrana

Relatório elaborado pela Equipe de Epidemiologia do Instituto Butantan  
**(Claudia Renata dos S. Barros e Elaine Cristina Marquze)** com os dados da 5ª fase do inquérito domiciliar realizado na cidade de Serrana, incidência de SARS-CoV-2.

**Arte:** #comunicaçãobutantan

#### **INSTITUTO BUTANTAN**

Avenida Vital Brasil, 1500  
Butantã, São Paulo/SP  
CEP: 05503-900

#### **CENTRO ADMINISTRATIVO**

Avenida da Universidade, 210  
Butantã, São Paulo/SP  
CEP: 05508-040