

RELATÓRIO DA TERCEIRA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA

14 A 16 DE OUTUBRO, 2021
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2



fundação
butantan



HIGHLIGHTS

8 CASOS POSITIVOS

 <p>37,50% residia no cluster amarelo</p>	 <p>62,50% era do sexo feminino</p>	 <p>50% tinha entre 20 e 29 anos</p>	 <p>62,50% estava sem sintomas no momento do teste</p>	 <p>100% declarou não ter viajado recentemente</p>	 <p>87,50% relatou não ter tido contato com alguém que testou positivo para SARS-CoV-2 e relatou não ter tido contato com alguém suspeito.</p>
 <p>87,50% tinha comorbidades</p>	 <p>75% tinha tomado as duas doses da vacina</p>	 <p>87,50% não mantinha distanciamento social no trabalho</p>	 <p>75% usava máscara</p>	 <p>75% não usava transporte público mais de duas vezes por semana</p>	

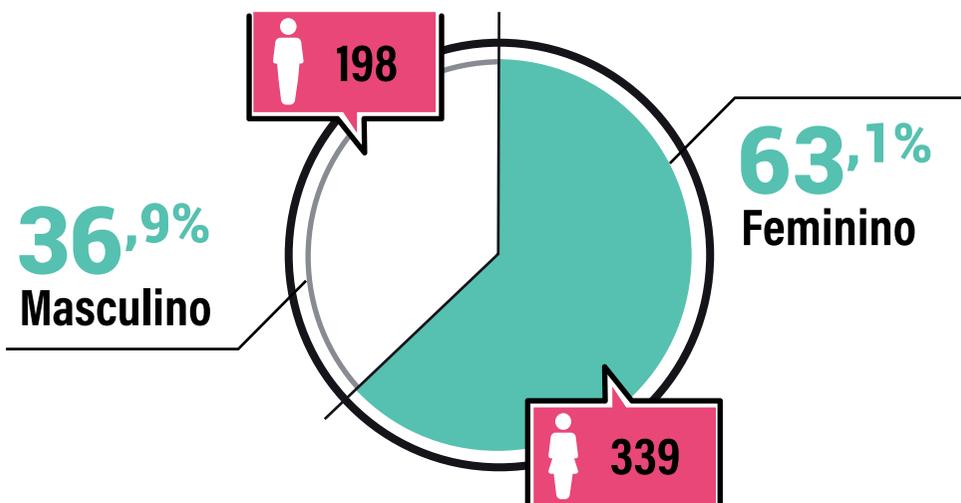
Incidência de SARS-CoV-2 de

1,49%



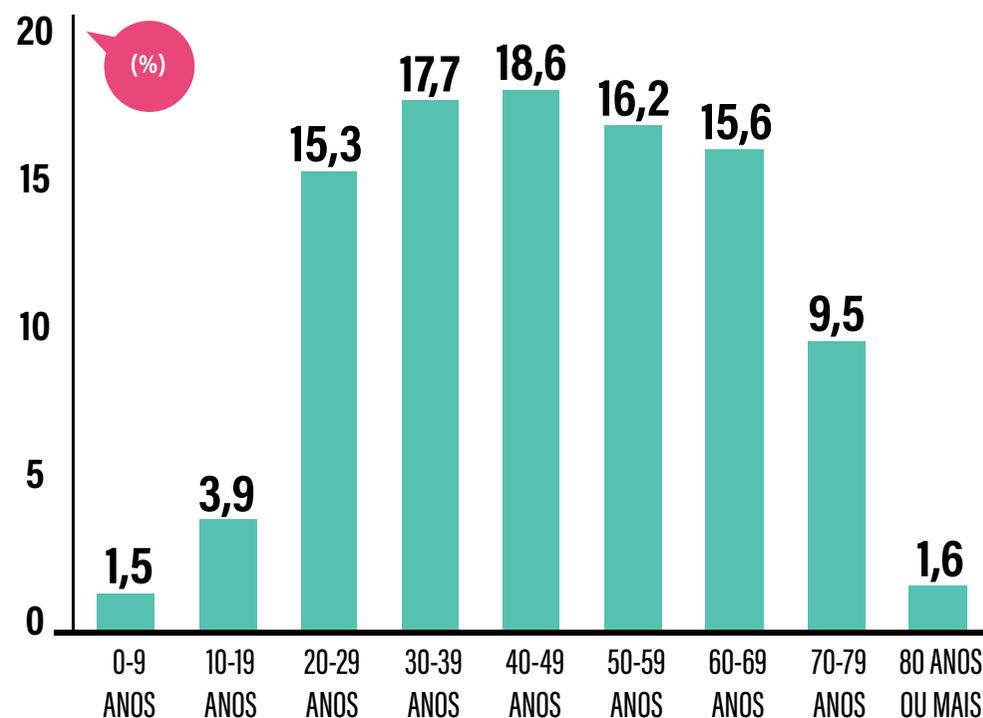
RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - **SEXO DOS PARTICIPANTES**
DA 3ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2021



Das **537 PESSOAS** participantes da terceira fase do inquérito, a **maioria** era do **sexo feminino** (Gráfico 1).

➔ GRÁFICO 2 - **DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS PARTICIPANTES**
DA 3ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2021



A idade dos participantes **variou de 0 a 93 anos**, com idade média de 46,2 anos ($\pm 18,1$ anos), em que a distribuição etária é apresentada no Gráfico 2.

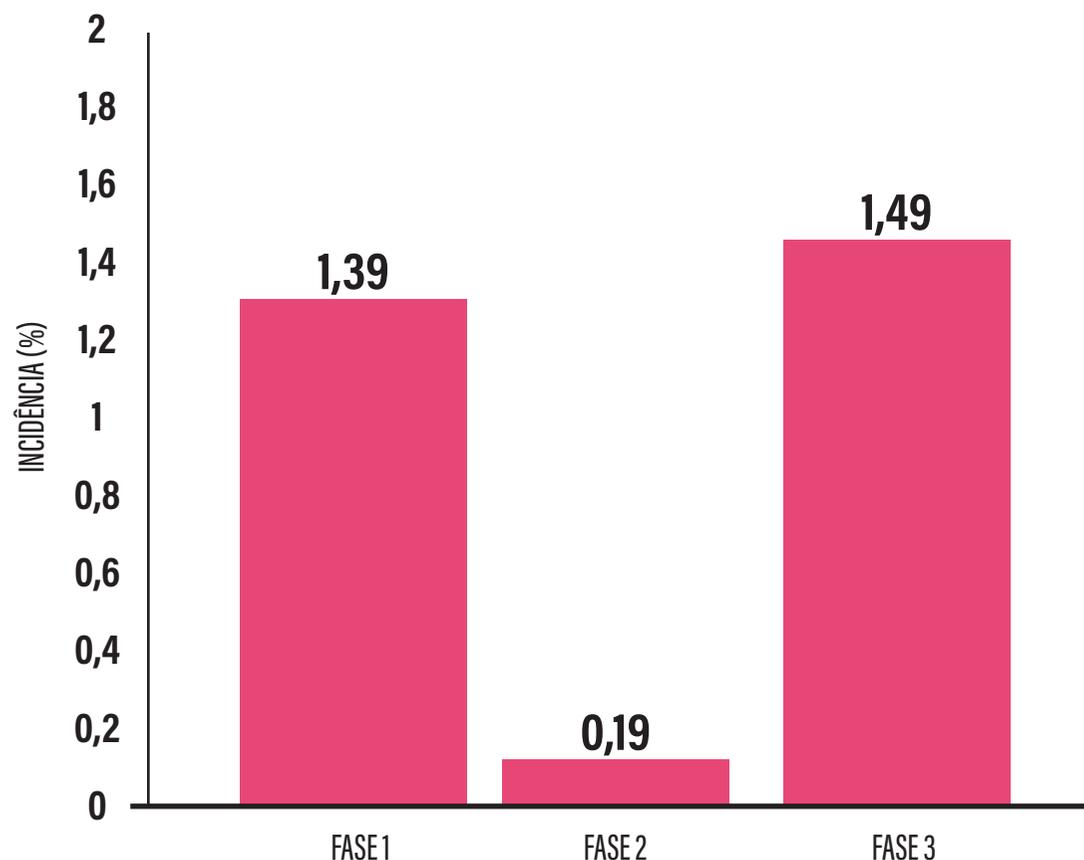
INCIDÊNCIA

RESULTADOS DA 1ª À 3ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR

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

Observamos aumento na incidência na terceira fase em relação a segunda fase do inquérito.

➔ GRÁFICO 3 - **INCIDÊNCIA** DE SARS-COV-2 NAS TRÊS FASES DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2021.



Teste de tendência, $p < 0,001$

A INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2 ENTRE OS TESTADOS FOI DE 1,49% (8 PESSOA)

OS CASOS POSITIVOS, NA TERCEIRA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, A MAIORIA ERA DO **SEXO FEMININO**, RELATOU **NÃO TER SINTOMAS**, RELATOU **NÃO TER TIDO CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO** PARA SARS-COV-2 E **NÃO TER TIDO CONTATO COM ALGUÉM SUSPEITO** PARA SARS-COV-2, TINHA RECEBIDO AS **DUAS DOSES DA VACINA**, TINHA ALGUMA **COMORBIDADE**, NÃO TINHA **DISTANCIAMENTO SOCIAL NO LOCAL DE TRABALHO**, USAVA **MÁSCARA E NÃO USAVA TRANSPORTE PÚBLICO** MAIS DE DUAS VEZES POR SEMANA. METADE DELES TINHA IDADE ENTRE **20 E 29 ANOS** E TODOS RELATARAM **NÃO TER VIAJADO RECENTEMENTE**. EM RELAÇÃO AO CLUSTER DE MORADIA **37,50% ESTAVAM NO CLUSTER AMARELO** (TABELA 1).

→ TABELA 1 – **CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES QUE POSITIVARAM O TESTE DO ANTÍGENO (n=8) NA 3ª FASE INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2021.**

VARIÁVEIS	1ª FASE	2ª FASE	3ª FASE
CLUSTER	n (%)	n (%)	n (%)
VERDE	1 (11,11)	1 (100)	2 (25)
CINZA	8 (88,89)	0 (0)	2 (25)
AMARELO	-	-	3 (37,50)
AZUL	-	-	1 (12,50)
SEXO			
FEMININO	6 (66,67)	1 (100)	5 (62,50)
MASCULINO	3 (33,33)	0 (0)	3 (37,50)
FAIXA ETÁRIA			
0-9 ANOS	0 (0)	0 (0)	0 (0)
10-19 ANOS	1 (11,11)	0 (0)	0 (0)
20-29 ANOS	2 (22,22)	1 (100)	4 (50)
30-39 ANOS	2 (22,22)	0 (0)	2 (25)
40-49 ANOS	2 (22,22)	0 (0)	1 (12,50)
50-59 ANOS	1 (11,11)	0 (0)	1 (12,50)
60-69 ANOS	0 (0)	0 (0)	0 (0)
70-79 ANOS	0 (0)	0 (0)	0 (0)
80 OU MAIS	1 (11,11)	0 (0)	0 (0)
SINTOMAS			
SEM SINTOMAS	5 (55,56)	0 (0)	5 (62,50)
COM SINTOMAS	4 (44,44)	1 (100)	3 (37,50)
VIAGEM			
NÃO VIAJOU RECENTEMENTE	5 (55,56)	1 (100)	8 (100)
VIAJOU RECENTEMENTE	4 (44,44)	0 (0)	0 (0)
CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2			
NÃO TEVE CONTATO	6 (66,67)	1 (100)	7 (87,50)
TEVE CONTATO	4 (33,33)	0 (0)	1 (12,50)
CONTATO COM ALGUÉM SUSPEITO DE POSITIVO PARA SARS-COV-2			
NÃO TEVE CONTATO	9 (100)	0 (0)	7 (87,50)
TEVE CONTATO	0 (0)	1 (100)	1 (12,50)
VACINAS			
NÃO TOMOU NENHUMA DOSE	2 (22,22)	0 (0)	2 (25)
TOMOU SOMENTE A PRIMEIRA DOSE	1 (11,11)	0 (0)	0 (0)
TOMOU AS DUAS DOSES	6 (66,67)	1 (100)	6 (75)
COMORBIDADES			
NÃO	3 (33,33)	0 (0)	1 (12,50)
SIM	6 (66,67)	1 (100)	7 (87,50)
DISTANCIAMENTO SOCIAL NO TRABALHO			
NÃO	8 (88,89)	1 (100)	7 (87,50)
SIM	1 (11,11)	0 (0)	1 (12,50)
USO DE MÁSCARA			
SIM	6 (66,67)	1 (100)	6 (75)
ÀS VEZES	3 (33,33)	0 (0)	2 (25)
USO DE TRANSPORTE PÚBLICO MAIS DE 2 VEZES POR SEMANA			
NÃO	8 (88,89)	1 (100)	6 (75)
SIM	1 (11,11)	0 (0)	2 (25)

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 segunda fase ocorreu de 14 a 16 de outubro de 2021 (41ª semana epidemiológica), sendo visitados um total 485 domicílios. O total de pessoas entrevistadas e testadas foi de 537.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Ao projetar a **INCIDÊNCIA (1,49%)** encontrada na terceira fase do inquérito domiciliar para a população da cidade de Serrana (45.644 habitantes), **ESTIMOU-SE QUE 680 HABITANTES ESTAVAM COM SARS-COV-2**. Na primeira fase (1,39%) e na segunda fase (0,19%), as estimativas foram 634 e 87 pessoas, respectivamente.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Coordenadoria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos de Saúde

INSTITUTO BUTANTAN

Prefeitura Municipal de Serraana
Secretaria Municipal de Saúde de Serraana

Relatório elaborado pela Equipe de Epidemiologia do Instituto Butantan
(Claudia Renata dos S. Barros e Elaine Cristina Marqueze) com os dados da terceira fase do inquérito domiciliar realizado na cidade de Serraana, 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