

RELATÓRIO DA 4ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA

10 A 12 DE NOVEMBRO, 2021
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2

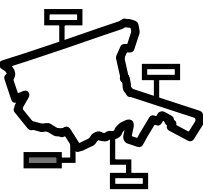

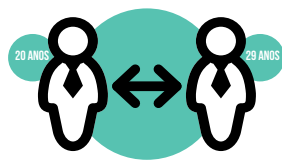





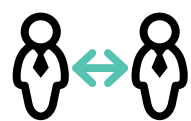




fundação
butantan



HIGHLIGHTS

4 CASOS POSITIVOS

 <p>50% residia no cluster verde</p> <p>50% residia no cluster azul</p>	 <p>50% era do sexo feminino</p>	 <p>50% tinha entre 20 e 29 anos</p>	 <p>75% estava sem sintomas no momento do teste</p>	 <p>100% declarou não ter viajado recentemente</p>	 <p>25% relatou ter tido contato com alguém que testou positivo para SARS-CoV-2</p>
 <p>75% tinha comorbidades</p>	 <p>100% tinha tomado as duas doses da vacina</p>	 <p>75% não mantinha distanciamento social no trabalho</p>	 <p>100% usava máscara</p>	 <p>50% usava transporte público mais de duas vezes por semana</p>	

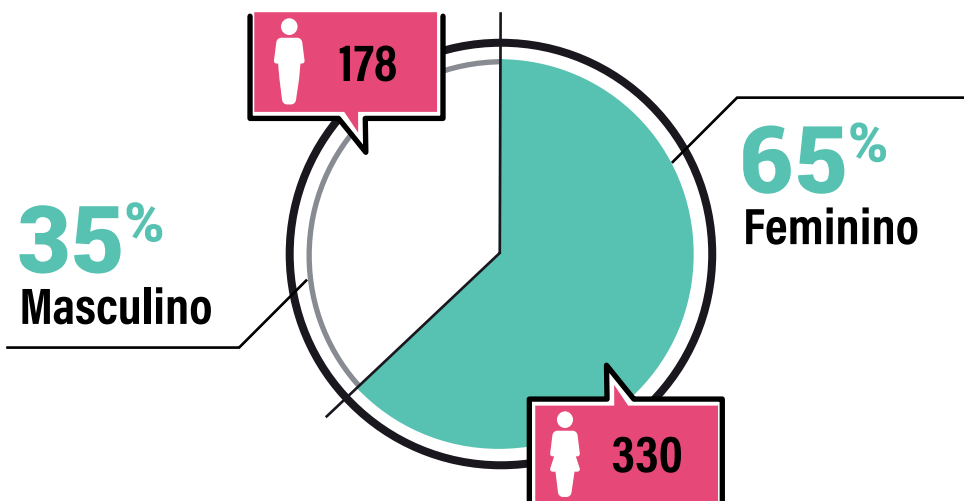
Incidência de SARS-CoV-2 de

0,79%



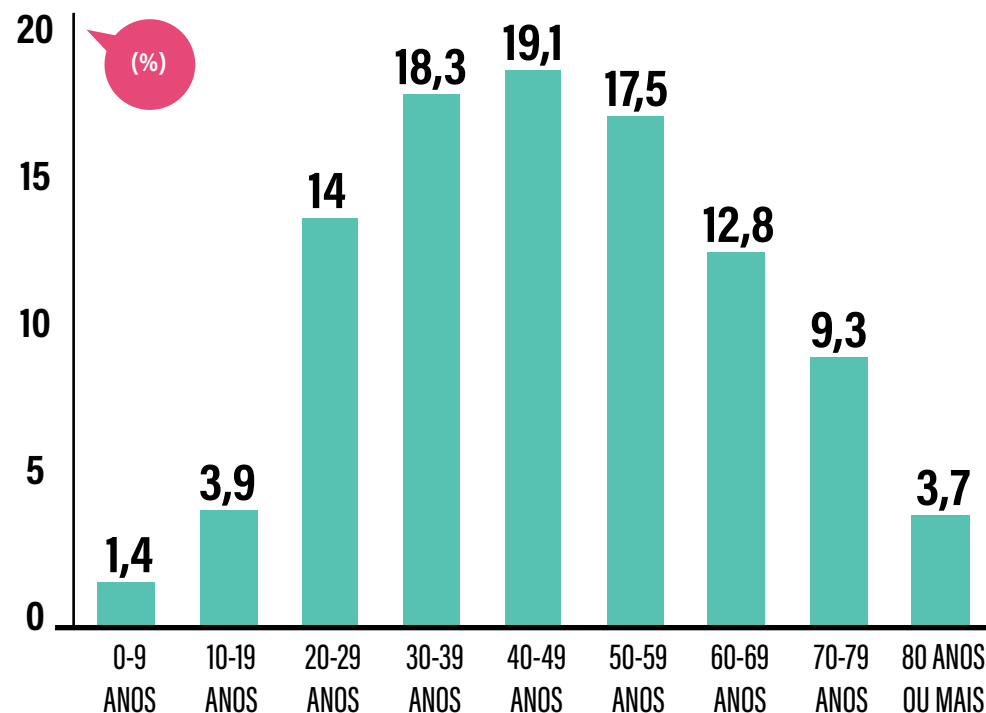
RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - **SEXO DOS PARTICIPANTES**
DA 4ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2021



Das **508 PESSOAS** participantes da 4ª fase do inquérito, a **maioria** era do **sexo feminino** (Gráfico 1).

➔ GRÁFICO 2 - **DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS PARTICIPANTES**
DA 4ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2021



A idade dos participantes **variou de 2 a 93 anos**, com idade média de 46,7 anos ($\pm 18,3$ anos), em que a distribuição etária é apresentada no Gráfico 2.

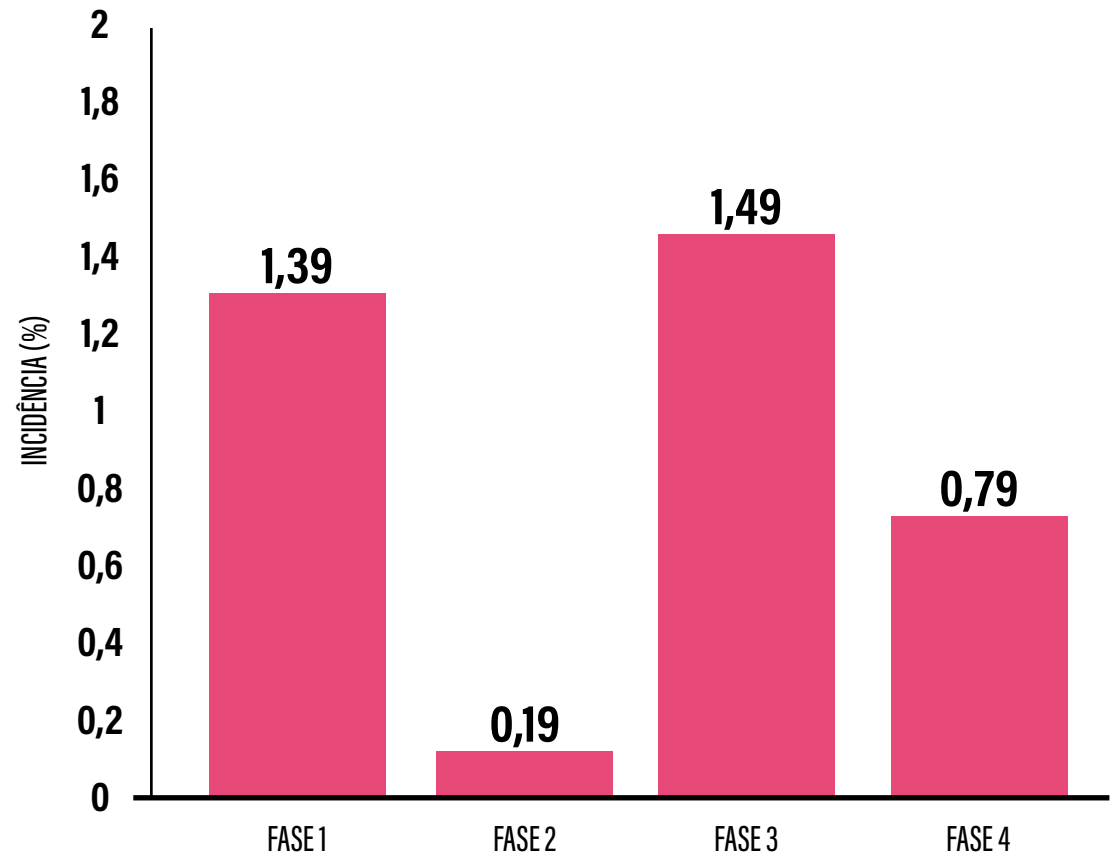
INCIDÊNCIA

RESULTADOS DA 1ª À 4ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR

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

Não houve diferença estatisticamente significativa entre a 3ª e a 4ª fases.

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



Teste de tendência, $p = <0,287$

A INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2 ENTRE OS TESTADOS FOI DE 0,79% (4 PESSOAS)

DOS **CASOS POSITIVOS**, NA 4ª QUARTA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, METADE ERA DO **SEXO FEMININO**, TINHA ENTRE **20 E 29 ANOS** E USAVA **TRANSPORTE PÚBLICO**. A MAIORIA RELATOU **NÃO TER SINTOMAS**, **NÃO TER TIDO** CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2, TINHA **COMORBIDADE** E NÃO MANTINHA **DISTANCIAMENTO SOCIAL** NO LOCAL DE TRABALHO. TODOS RELATARAM **NÃO TER TIDO CONTATO** COM ALGUÉM SUSPEITO PARA SARS-COV-2, TINHAM RECEBIDO AS **DUAS DOSES** DA VACINA E RELATARAM **USAR MÁSCARA**. EM RELAÇÃO AO CLUSTER DE MORADIA, **50% RESIDIAM NO CLUSTER VERDE** E **50% NO AZUL**. (TABELA 1).

→ TABELA 1 –
CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES QUE POSITIVARAM O TESTE DO ANTÍGENO (n=4) NA 4ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2021

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

DESCRIÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

O inquérito domiciliar do tipo seriado, que objetiva estimar a 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 a 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 quarta fase ocorreu de 10 a 12 de novembro de 2021 (45ª semana epidemiológica), sendo visitados um total de 485 domicílios. O total de pessoas entrevistadas e testadas foi de 509. Destas, um teste foi invalidado e a amostra final foi de 508 pessoas.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Ao projetar a **INCIDÊNCIA (0,79%)** encontrada na 4ª fase do inquérito para a população da cidade de Serrana (45.644 habitantes), **ESTIMOU-SE QUE 361 HABITANTES ESTAVAM COM SARS-COV-2.** Na 1ª (1,39%), na 2ª fase (0,19%) e na 3ª fase (1,49%) as estimativas foram de 634, 87 e 680 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 4ª 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