

RELATÓRIO DA SEGUNDA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA

16 A 18 DE SETEMBRO, 2021
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2



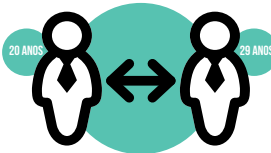
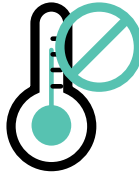
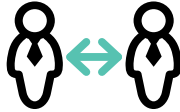




fundação
butantan



HIGHLIGHTS

1 CASO POSITIVO

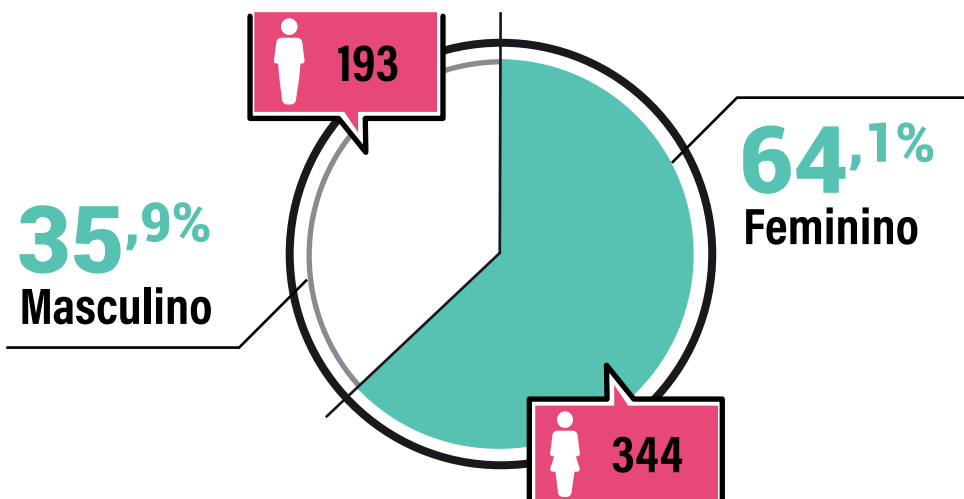
 <p>residia no cluster verde</p>	 <p>era do sexo feminino</p>	 <p>tinha entre 20 e 29 anos</p>	 <p>estava com sintomas no momento do teste</p>	 <p>declarou não ter viajado recentemente</p>	 <p>relatou não ter tido contato com alguém que testou positivo para SARS-CoV-2 e relatou ter tido contato com alguém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

Incidência de SARS-CoV-2 de **0,19%**



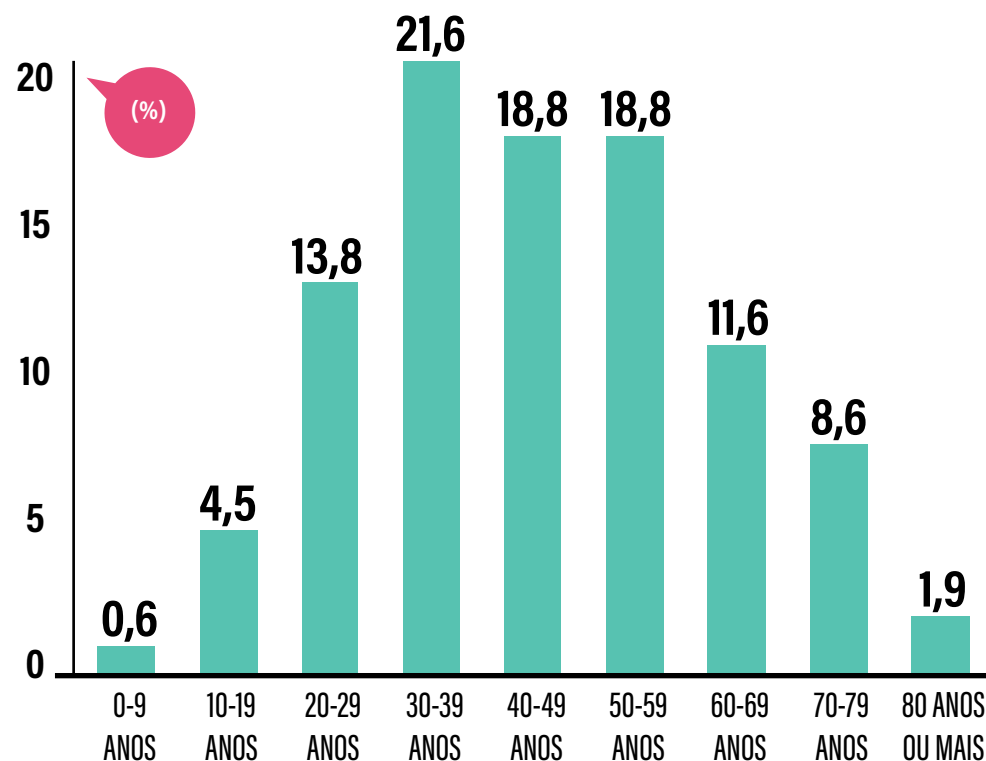
RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - **SEXO DOS PARTICIPANTES**
DA 2ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR
DE SERRANA, 2021



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

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



A idade dos participantes **variou de 4 a 87 anos**, com idade média de 45,7 anos ($\pm 17,1$ anos). A distribuição etária é apresentada no Gráfico 2.

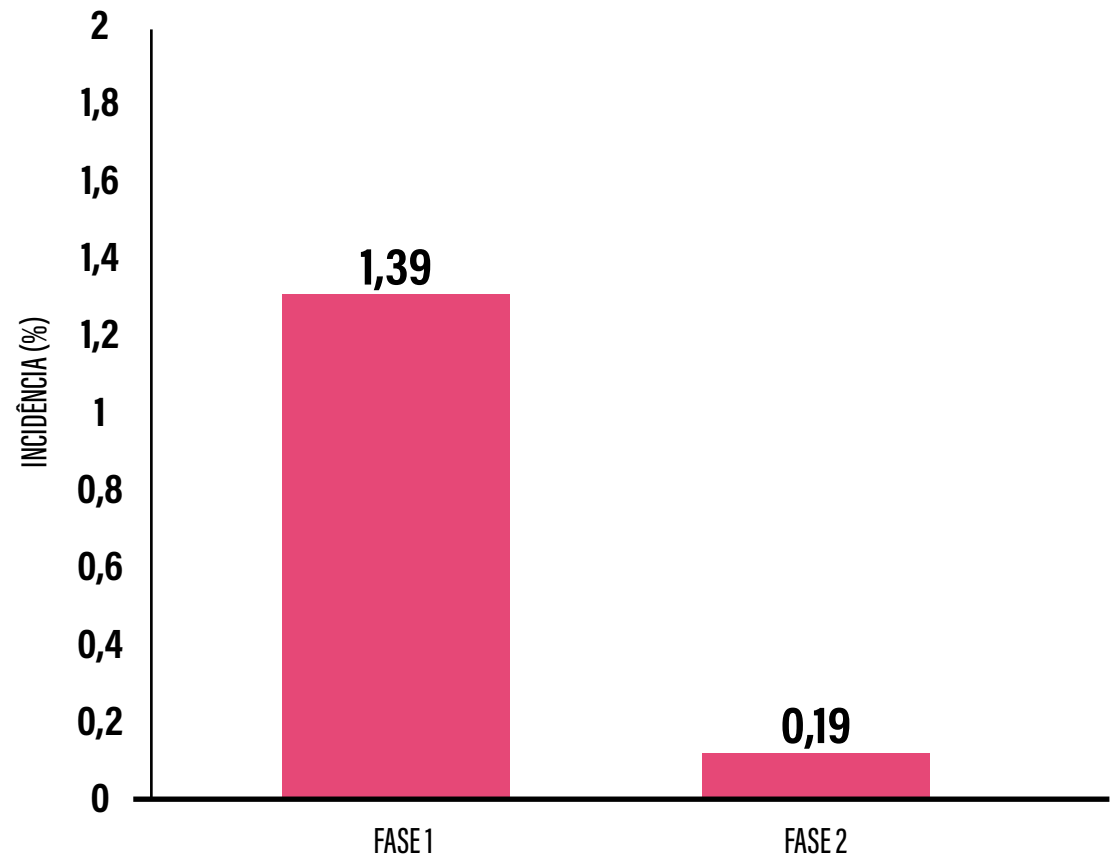
INCIDÊNCIA

RESULTADOS DA 1ª À 2ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR

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

Observamos uma tendência de redução na incidência na segunda fase do inquérito.

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



Teste de tendência, $p < 0,024$

A INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2 ENTRE OS TESTADOS FOI DE 0,19% (1 PESSOA)

O **CASO POSITIVO**, NA SEGUNDA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, RESIDIA NO **CLUSTER VERDE**, ERA DO **SEXO FEMININO**, TINHA IDADE ENTRE **20 E 29 ANOS**, RELATOU **TER SINTOMAS**, DECLAROU **NÃO TER VIAJADO** RECENTEMENTE, RELATOU **NÃO TER TIDO CONTATO** COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2 E **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 (TABELA 1).

➔ TABELA 1 – CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES QUE POSITIVARAM O TESTE DO ANTÍGENO NA 1ª (n=9) E 2ª (n=1) FASES DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA. 2021.

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

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 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 16 a 18 de setembro de 2021 (37ª semana epidemiológica), sendo visitados um total de 485 domicílios. O total de pessoas entrevistadas e testadas foi de 537.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

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



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 Marqueze) com os dados da segunda 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