

RELATÓRIO DA 5ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR (RT-PCR) DE SERRANA

1 A 3 DE DEZEMBRO, 2021
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2



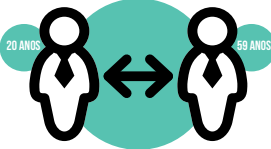

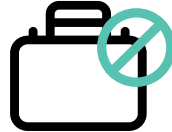



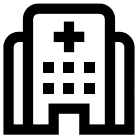




fundação
butantan



HIGHLIGHTS

20 CASOS POSITIVOS

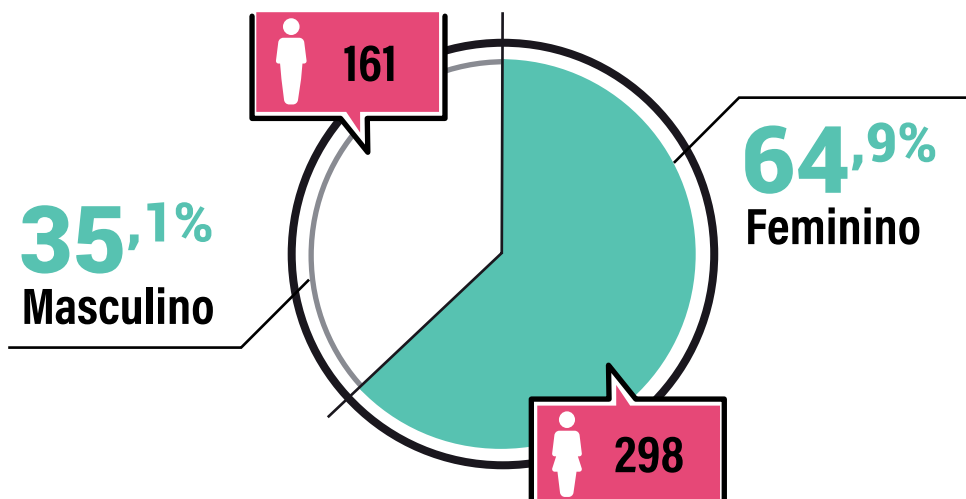
 <p>80% tinha tomado as duas doses da vacina, destas, 68,75% não tinha tomado a terceira dose da vacina</p>	 <p>60% era do sexo feminino</p>	 <p>75% tinha entre 20 a 59 anos</p>	 <p>70% estava sem sintomas no momento do teste</p>	 <p>50% declarou não ter viajado recentemente</p>	 <p>90% relatou não ter tido contato com alguém que testou positivo para SARS-CoV-2</p>
 <p>65% não tinha comorbidades</p>	 <p>80% não estava trabalhando</p>	 <p>75% esteve em ambiente hospitalar</p>	 <p>95% usava máscara</p>	 <p>90% não usava transporte público mais de duas vezes por semana</p>	<p>55% relatou não ter tido contato com alguém suspeito</p>

Incidência de SARS-CoV-2 de **4,36%**



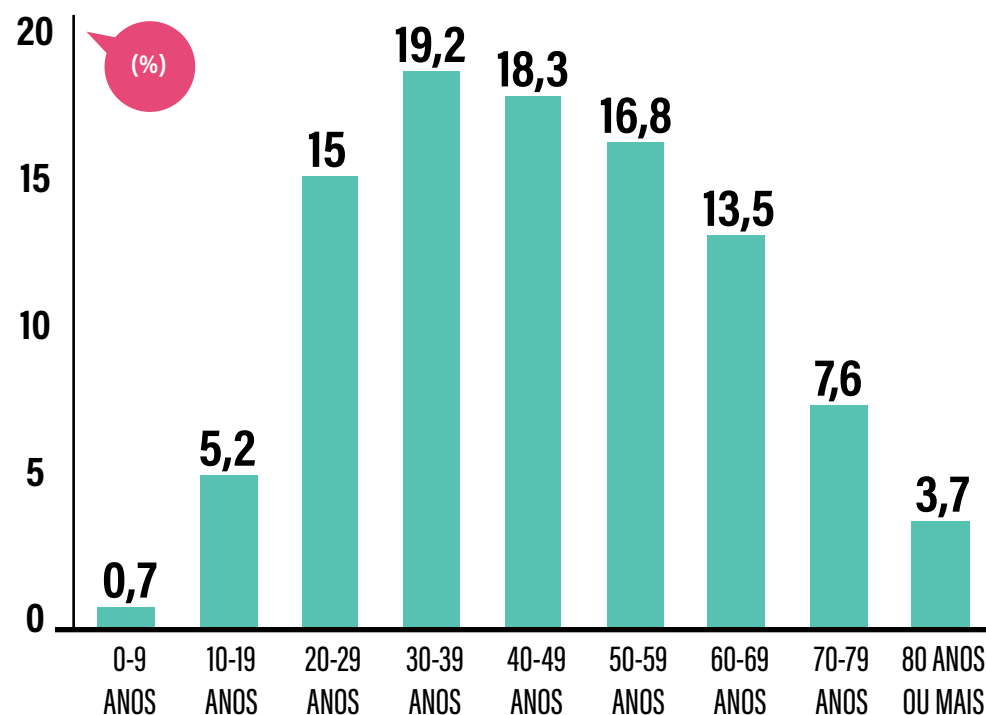
RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - **SEXO DOS PARTICIPANTES**
DA 5ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA (RT-PCR), 2021



Das **459 PESSOAS** participantes da 5ª fase do inquérito, a **maioria** era do **sexo feminino** (Gráfico 1).

➔ GRÁFICO 2 - **DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS PARTICIPANTES**
DA 5ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA (RT-PCR), 2021



A idade dos participantes **variou de 0 a 91 anos**, com idade média de 46 anos ($\pm 18,2$ anos), em que a distribuição etária é apresentada no Gráfico 2.

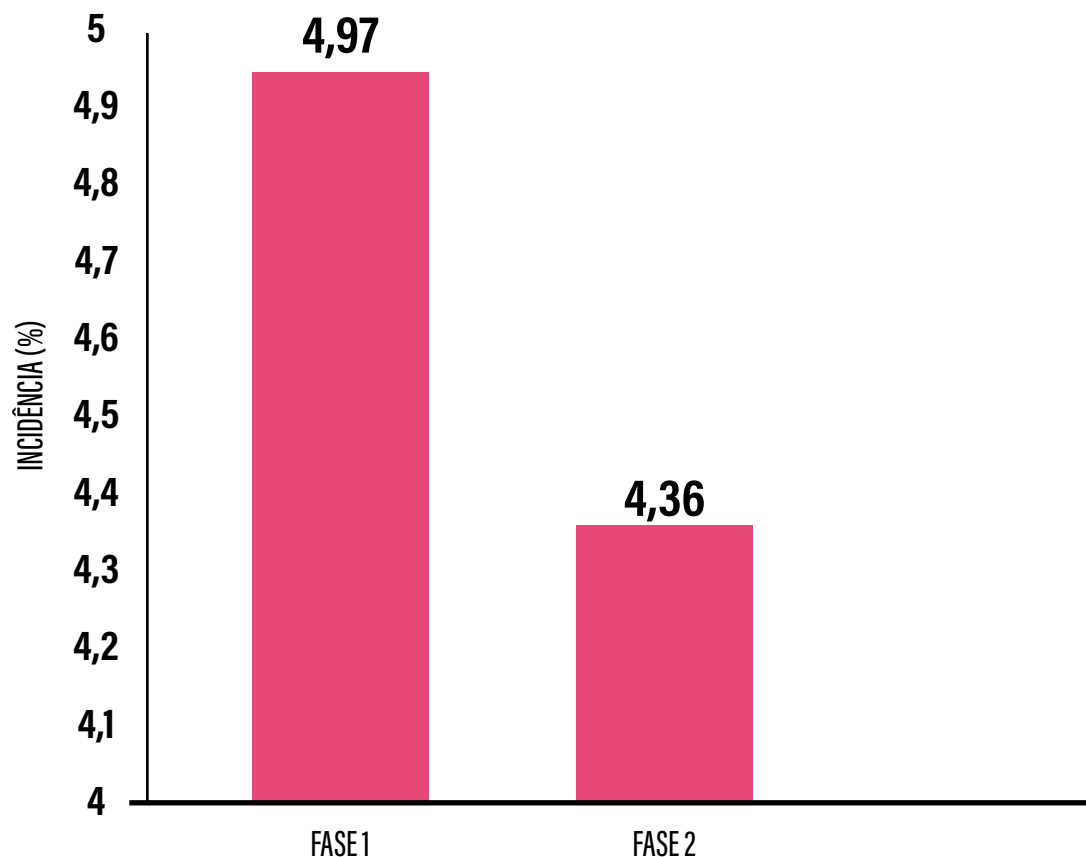
INCIDÊNCIA

RESULTADOS DO RT-PCR DA 4ª E 5ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR

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

Observa-se estabilidade, considerando a redução menor de 15%.

➔ GRÁFICO 3 – **RESULTADOS** DO RT-PCR DA 4ª E 5ª FASES DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2021



A INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2 ENTRE OS TESTADOS FOI DE 4,36% (20 PESSOAS)

DOS CASOS POSITIVOS NA QUINTA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, A MAIORIA ERA DO SEXO FEMININO, TINHA IDADE ENTRE 20 E 59 ANOS, 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 ESTADO EM AMBIENTE HOSPITALAR, USAR MÁSCARA COBRINDO A BOCA E NARIZ, NÃO USAR TRANSPORTE PÚBLICO MAIS DE DUAS VEZES POR SEMANA. METADE DAS PESSOAS COM RESULTADO POSITIVO RELATOU TER VIAJADO RECENTEMENTE. EM RELAÇÃO À VACINAÇÃO, A MAIOR PROPORÇÃO RECEBEU DUAS DOSES, DESTES, A MAIORIA NÃO RECEBEU A TERCEIRA DOSE. A MAIORIA NÃO ESTAVA TRABALHANDO NO MOMENTO DAS ENTREVISTAS, ENTRE AQUELES QUE ESTAVAM TRABALHANDO PRESENCIALMENTE (N=3), NÃO TRABALHAVAM COM DISTANCIAMENTO E NEM EM LOCAL AREJADO, MAS TRABALHAVA COM OUTRAS PESSOAS (TABELA 1).

→ TABELA 1 – CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES QUE POSITIVARAM NO RT-PCR NA 5ª FASE (n=20) NA 4ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA. 2021

VARIÁVEIS	POSITIVOS RT-PCR	
	4ª FASE n (%)	5ª FASE n (%)
SEXO		
FEMININO	11 (61,11)	12 (60)
MASCULINO	7 (38,89)	8 (40)
FAIXA ETÁRIA		
0-9 ANOS	1 (5,56)	0 (0)
10-19 ANOS	2 (11,11)	0 (0)
20-29 ANOS	3 (16,67)	5 (25)
30-39 ANOS	1 (5,56)	3 (15)
40-49 ANOS	5 (27,78)	2 (10)
50-59 ANOS	1 (5,56)	5 (25)
60-69 ANOS	1 (5,56)	3 (15)
70-79 ANOS	3 (16,67)	2 (10)
80 OU MAIS	1 (5,56)	0 (0)
SINTOMAS		
SEM SINTOMAS	16 (88,89)	14 (70)
COM SINTOMAS	2 (11,11)	6 (30)
COMORBIDADES		
NÃO	13 (72,22)	13 (65)
SIM	5 (27,78)	7 (35)
VIAGEM		
NÃO VIAJOU RECENTEMENTE	***	10 (50)
VIAJOU RECENTEMENTE	***	10 (50)
CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2		
NÃO TEVE CONTATO	***	18 (90)
TEVE CONTATO	***	2 (10)
CONTATO COM ALGUÉM SUSPEITO DE POSITIVO PARA SARS-COV-2		
NÃO TEVE CONTATO	***	11 (55)
TEVE CONTATO	***	9 (45)
DUAS PRIMEIRAS DOSES DA VACINA		
TOMOU SOMENTE A PRIMEIRA DOSE	***	4 (20)
TOMOU AS DUAS DOSES	***	16 (80)
TERCEIRA DOSE DA VACINA*		
NÃO	***	11 (68,75)
SIM	***	5 (31,25)
TEVE EM AMBIENTE HOSPITALAR		
NÃO	***	15 (75)
SIM	***	5 (25)
USO DE MÁSCARA COBRINDO BOCA E NARIZ		
NÃO	***	1 (5)
SIM	***	19 (95)
USO DE TRANSPORTE PÚBLICO MAIS DE 2 VEZES POR SEMANA		
NÃO	***	18 (90)
SIM	***	2 (10)

TRABALHO PRESENCIAL**		
NÃO, TRABALHANDO SOMENTE EM CASA	***	1 (5)
NÃO, NÃO ESTÁ TRABALHANDO	***	16 (80)
SIM, PRESENCIALMENTE	***	3 (15)
CARACTERÍSTICAS TRABALHO PRESENCIAL		
TRABALHO COM DISTANCIAMENTO		
NÃO	***	3 (100)
SIM	***	0 (0)
LOCAL AREJADO		
NÃO	***	3 (100)
SIM	***	0 (0)
TRABALHA COM OUTRAS PESSOAS		
NÃO	***	0 (0)
SIM	***	3 (100)

* SÓ RESPONDEU QUEM TOMOU AS DUAS DOSES

** SÓ RESPONDEU QUEM ESTAVA TRABALHANDO PRESENCIALMENTE

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 10 a 12 de novembro de 2021 (45ª semana epidemiológica), sendo visitados um total de 485 domicílios. Na quarta fase foi introduzida a realização do RT-PCR além do teste de antígeno, em que o total de pessoas entrevistadas e testadas com PCR foi de 362. Esta quinta fase ocorreu de 1 a 3 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica), com total de 482 entrevistas e realização de teste RT-PCR. Destes, 23 testes foram inválidos, assim, este relatório foi realizado com 459 pessoas.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Ao projetar a **INCIDÊNCIA (4,36%)** encontrada na 5ª fase do inquérito (RT-PCR) para a população da cidade de Serrana (45.644 habitantes), **ESTIMOU-SE QUE 1.990 HABITANTES ESTAVAM COM SARS-COV-2**. Na quarta fase (4,97%), a estimativa foi de 2.269 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 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