

RELATÓRIO DA 8ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR (RT-PCR) DE SERRANA

28 A 31 DE MARÇO, 2022
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2



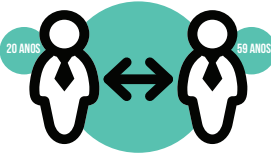










fundação
butantan



HIGHLIGHTS

7 CASOS POSITIVOS

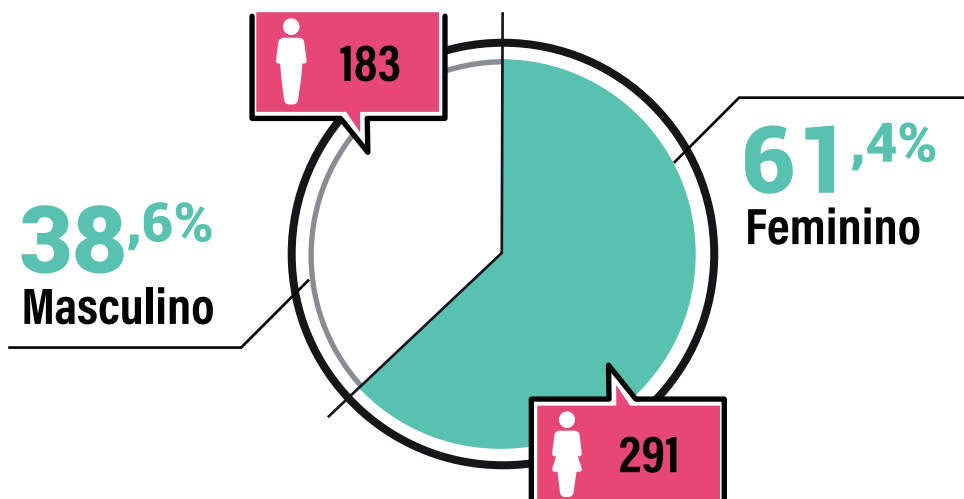
 <p>100% tinham tomado as duas doses da vacina. Destas, 85,71% não tinham tomado a terceira dose da vacina</p>	 <p>57,14% eram do sexo feminino</p>	 <p>57,14% tinham entre 60 a 79 anos</p>	 <p>71,43% estavam com sintomas no momento do teste</p>	 <p>100% declararam não ter viajado recentemente</p>	 <p>100% relataram não ter tido contato com alguém que testou positivo para SARS-CoV-2 e não ter tido contato com alguém suspeito</p>
 <p>57,14% não tinham comorbidades</p>	 <p>71,43% não estavam trabalhando</p>	 <p>57,14% estiveram em ambiente hospitalar</p>	 <p>71,43% usavam máscara</p>	 <p>85,71% não usavam transporte público mais de duas vezes por semana</p>	

Incidência de SARS-CoV-2 de **1,47%**



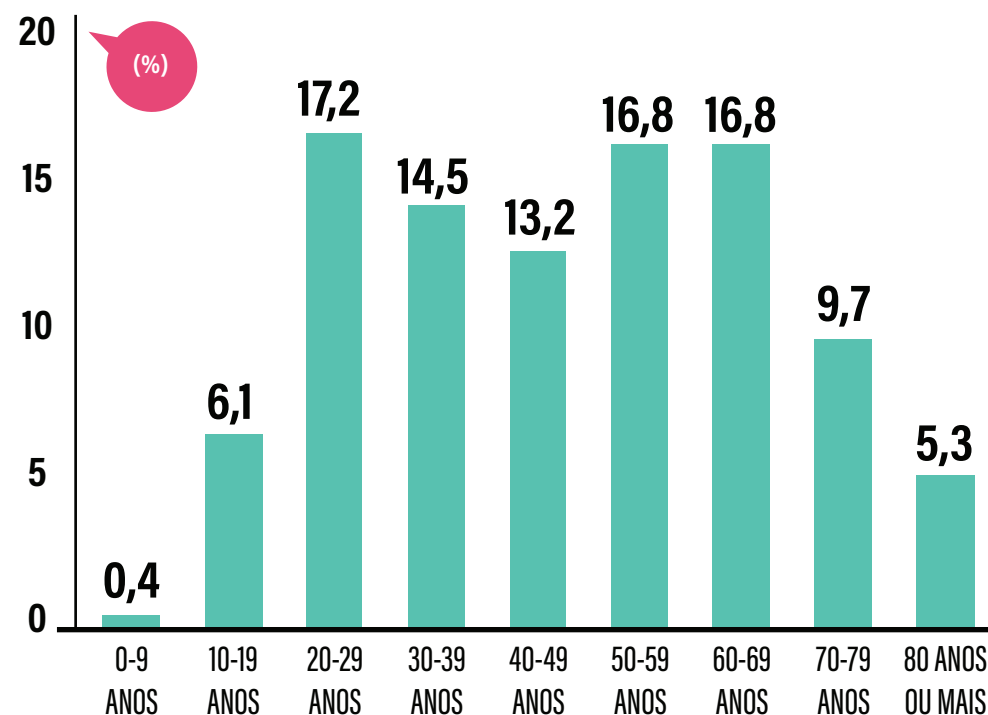
RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - **SEXO DOS PARTICIPANTES**
DA 8ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA (RT-PCR), 2022



Das **476 PESSOAS** participantes da 8ª fase do inquérito, a **maioria** era do **sexo feminino**. Temos duas respostas sem informação do sexo (Gráfico 1).

➔ GRÁFICO 2 - **DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS PARTICIPANTES**
DA 8ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA (RT-PCR), 2022



A idade dos participantes **variou de 1 a 94 anos**, com idade média de 47,9 anos ($\pm 19,5$ anos), em que a distribuição etária é apresentada no Gráfico 2.

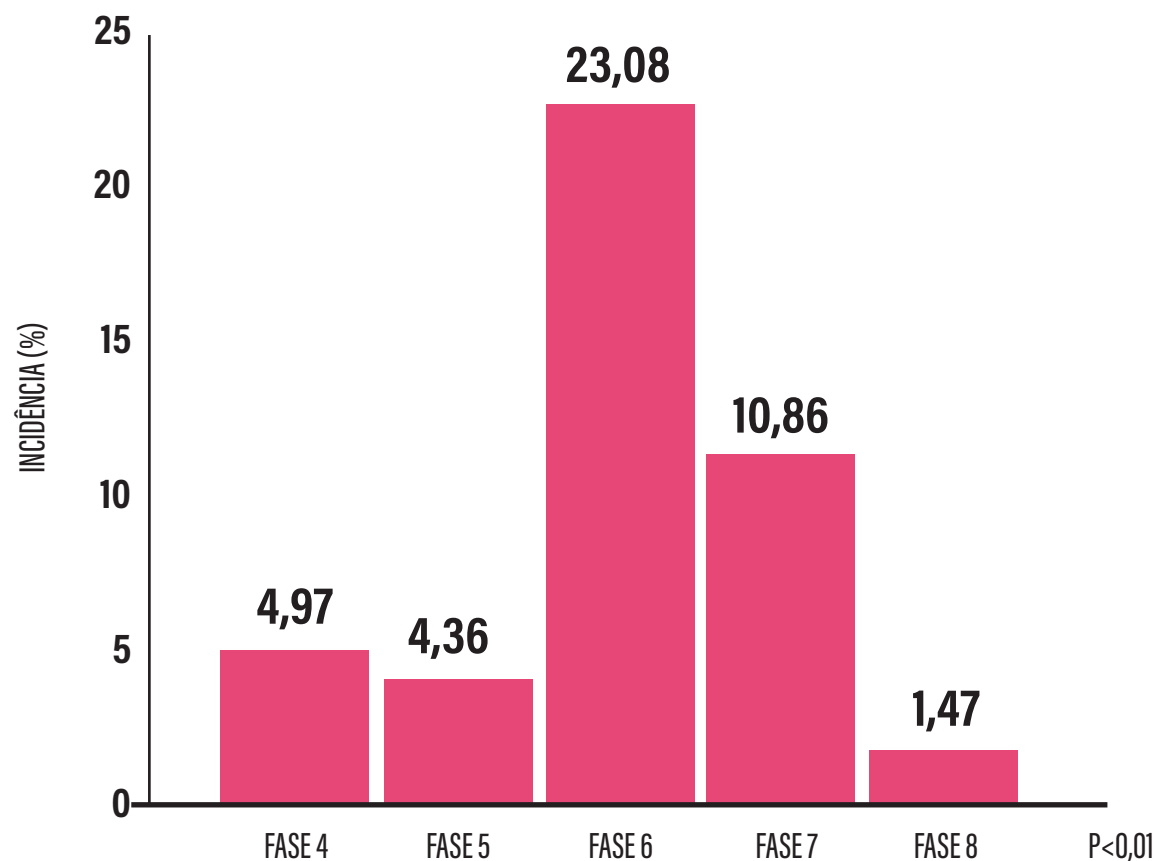
INCIDÊNCIA

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

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

Observa-se tendência de diminuição da incidência entre as fases 6 e 8.

➔ GRÁFICO 3 - RESULTADOS DO RT-PCR DA 4ª A 8ª FASE 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 OITAVA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, A MAIORIA ERA DO SEXO FEMININO, TINHA IDADE ENTRE 60 E 79 ANOS, RELATOU TER SINTOMAS E NÃO TER COMORBIDADES, TER ESTADO EM AMBIENTE HOSPITALAR, USAR MÁSCARA COBRINDO NARIZ E BOCA E NÃO USAR TRANSPORTE PÚBLICO MAIS DE DUAS VEZES POR SEMANA. O TOTAL DE PESSOAS POSITIVAS RELATOU NÃO TER VIAJADO RECENTEMENTE, NÃO TER TIDO CONTATO COM ALGUÉM CONFIRMADO E NEM COM ALGUÉM SUSPEITO COM SARS-COV-2. EM RELAÇÃO À VACINAÇÃO, TODOS RECEBERAM 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=2), UM NÃO TRABALHAVA COM DISTANCIAMENTO E TODOS TRABALHAVAM COM OUTRAS PESSOAS E EM LOCAL AREJADO (TABELA 1).

➔ TABELA 1 – CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES QUE POSITIVARAM NO RT-PCR NA 8ª FASE (n=7) DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2022

VARIÁVEIS	POSITIVOS RT-PCR				
	4ª FASE n (%)	5ª FASE n (%)	6ª FASE n (%)	7ª FASE n (%)	8ª FASE n (%)
SEXO					
FEMININO	11 (61,11)	12 (60)	70 (59,83)	34 (65,38)	3 (42,86)
MASCULINO	7 (38,89)	8 (40)	47 (40,17)	18 (34,62)	4 (57,14)
FAIXA ETÁRIA					
0-9 ANOS	1 (5,56)	0 (0)	1 (0,85)	0 (0)	0 (0)
10-19 ANOS	2 (11,11)	0 (0)	7 (5,98)	5 (9,62)	0 (0)
20-29 ANOS	3 (16,67)	5 (25)	15 (12,82)	7 (13,46)	0 (0)
30-39 ANOS	1 (5,56)	3 (15)	19 (16,24)	7 (13,46)	0 (0)
40-49 ANOS	5 (27,78)	2 (10)	29 (24,79)	9 (17,31)	2 (28,57)
50-59 ANOS	1 (5,56)	5 (25)	12 (10,26)	8 (15,38)	1 (14,29)
60-69 ANOS	1 (5,56)	3 (15)	24 (20,51)	8 (15,38)	2 (28,57)
70-79 ANOS	3 (16,67)	2 (10)	7 (5,98)	6 (11,54)	2 (28,57)
80 OU MAIS	1 (5,56)	0 (0)	3 (2,56)	2 (3,85)	0 (0)
SINTOMAS					
SEM SINTOMAS	16 (88,89)	14 (70)	73 (62,39)	38 (73,08)	2 (28,57)
COM SINTOMAS	2 (11,11)	6 (30)	44 (37,61)	14 (26,92)	5 (71,43)
COMORBIDADES					
NÃO	13 (72,22)	13 (65)	89 (76,07)	43 (82,69)	4 (57,14)
SIM	5 (27,78)	7 (35)	28 (23,93)	9 (17,31)	3 (42,86)
VIAGEM					
NÃO VIAJOU RECENTEMENTE	***	10 (50)	98 (83,76)	48 (92,31)	7 (100)
VIAJOU RECENTEMENTE	***	10 (50)	19 (16,24)	4 (7,69)	0 (0)
CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2					
NÃO TEVE CONTATO	***	18 (90)	85 (72,65)	46 (88,46)	7 (100)
TEVE CONTATO	***	2 (10)	32 (27,35)	6 (11,54)	0 (0)
CONTATO COM ALGUÉM SUSPEITO DE POSITIVO PARA SARS-COV-2					
NÃO TEVE CONTATO	***	11 (55)	69 (58,97)	44 (88,92)	7 (100)
TEVE CONTATO	***	9 (45)	48 (41,03)	14 (26,92)	0 (0)
DUAS PRIMEIRAS DOSES DA VACINA					
TOMOU SOMENTE A PRIMEIRA DOSE	***	4 (20)	2 (1,85)	14 (26,92)	0 (0)
TOMOU AS DUAS DOSES	***	16 (80)	106 (98,15)	14 (26,92)	7 (100)
TERCEIRA DOSE DA VACINA*					
NÃO	***	11 (68,75)	29 (27,36)	14 (26,92)	1 (14,29)
SIM	***	5 (31,25)	77 (72,64)	14 (26,92)	6 (85,71)
TEVE EM AMBIENTE HOSPITALAR					
NÃO	***	15 (75)	97 (82,91)	14 (26,92)	3 (42,86)
SIM	***	5 (25)	20 (17,09)	14 (26,92)	4 (57,14)
USO DE MÁSCARA COBRINDO BOCA E NARIZ					
NÃO	***	1 (5)	5 (4,27)	14 (26,92)	2 (28,57)
SIM	***	19 (95)	112 (95,73)	14 (26,92)	5 (71,43)
USO DE TRANSPORTE PÚBLICO MAIS DE 2 VEZES POR SEMANA					
NÃO	***	18 (90)	92 (78,63)	14 (26,92)	6 (85,71)
SIM	***	2 (10)	25 (21,37)	14 (26,92)	1 (14,29)

VARIÁVEIS	POSITIVOS RT-PCR				
	4ª FASE n (%)	5ª FASE n (%)	6ª FASE n (%)	7ª FASE n (%)	8ª FASE n (%)
TRABALHO PRESENCIAL**					
NÃO, TRABALHANDO SOMENTE EM CASA	***	1 (5)	6 (5,17)	1 (1,92)	0 (1,92)
NÃO, NÃO ESTÁ TRABALHANDO	***	16 (80)	79 (68,10)	40 (76,92)	5 (71,43)
SIM, PRESENCIALMENTE	***	3 (15)	30 (25,86)	11 (21,15)	2 (28,57)
SIM, PRESENCIALMENTE E EM CASA	***	***	1 (0,86)	0 (0)	0 (0)
CARACTERÍSTICAS TRABALHO PRESENCIAL					
TRABALHO COM DISTANCIAMENTO					
NÃO	***	3 (100)	26 (83,87)	9 (81,82)	1 (50)
SIM	***	0 (0)	5 (16,13)	2 (18,18)	1 (50)
LOCAL AREJADO					
NÃO	***	3 (100)	3 (9,68)	4 (36,36)	0 (0)
SIM	***	0 (0)	28 (90,32)	7 (63,64)	1 (100)
TRABALHA COM OUTRAS PESSOAS					
NÃO	***	0 (0)	21 (67,74)	2 (18,18)	1 (50)
SIM	***	3 (100)	10 (32,26)	9 (81,82)	1 (50)

* 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 oitava fase ocorreu de 28 a 31 de março de 2022 (13ª semana epidemiológica), com total de 485 entrevistas e realização de teste RT-PCR. Destes, nove testes foram inválidos. Assim, este relatório foi realizado com **476 pessoas**.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Ao projetar a **INCIDÊNCIA (1,47%)** encontrada da 8ª fase do inquérito (RT-PCR) para a população da cidade de Serrana (45.644 habitantes), **ESTIMOU-SE QUE 671 HABITANTES ESTAVAM COM SARS-COV-2**. Na quarta fase (4,97%), quinta fase (4,36%), sexta fase (23,08%) e na sétima fase (10,86%) a estimativa foi de 2.269, 1.990, 10.535 e 4.957 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 8ª 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