

RELATÓRIO DA 9ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR (RT-PCR) DE SERRANA

27 A 30 DE ABRIL, 2022
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2



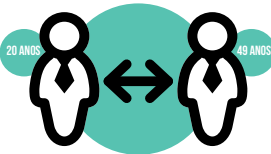










fundação
butantan



HIGHLIGHTS

9 CASOS POSITIVOS

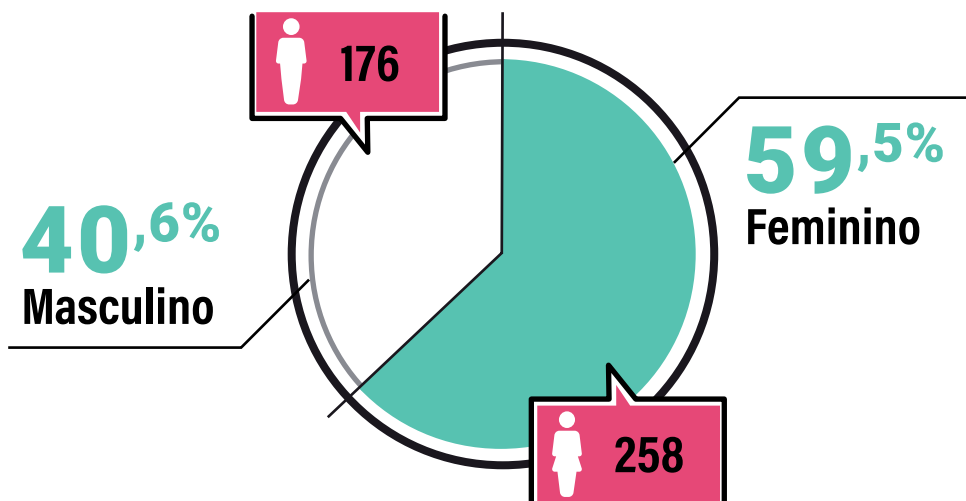
 <p>100% tinham tomado as duas doses da vacina. Destas, 62,5% não tinham tomado a terceira dose da vacina</p>	 <p>66,67% eram do sexo masculino</p>	 <p>77,77% tinham entre 20 a 49 anos</p>	 <p>66,67% estavam com sintomas no momento do teste</p>	 <p>66,67% declararam não ter viajado recentemente</p>	 <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>55,56% não tinham comorbidades</p>	 <p>77,78% estavam trabalhando presencialmente</p>	 <p>100% não estiveram em ambiente hospitalar</p>	 <p>55,56% usavam máscara</p>	 <p>77,78% não usavam transporte público mais de duas vezes por semana</p>	

Incidência de SARS-CoV-2 de **2,07%**



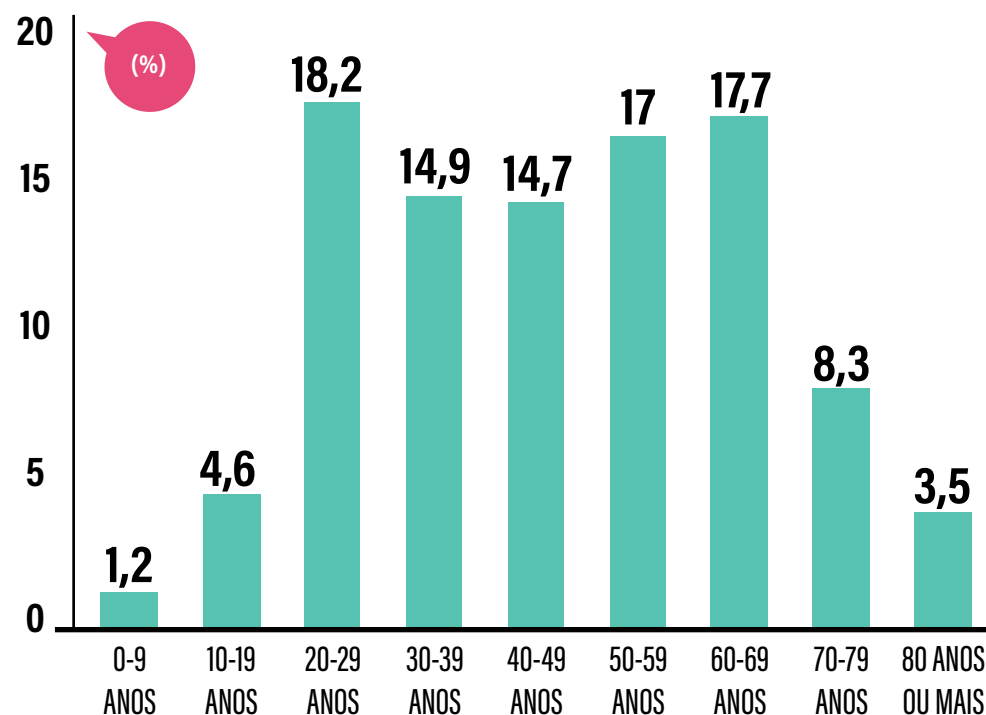
RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - **SEXO DOS PARTICIPANTES**
DA 9ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA (RT-PCR), 2022



Das **435 PESSOAS** participantes da 9ª 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 9ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA (RT-PCR), 2022



A idade dos participantes **variou de 2 a 91 anos**, com idade média de 46,7 anos ($\pm 19,1$ anos), em que a distribuição etária é apresentada no Gráfico 2.

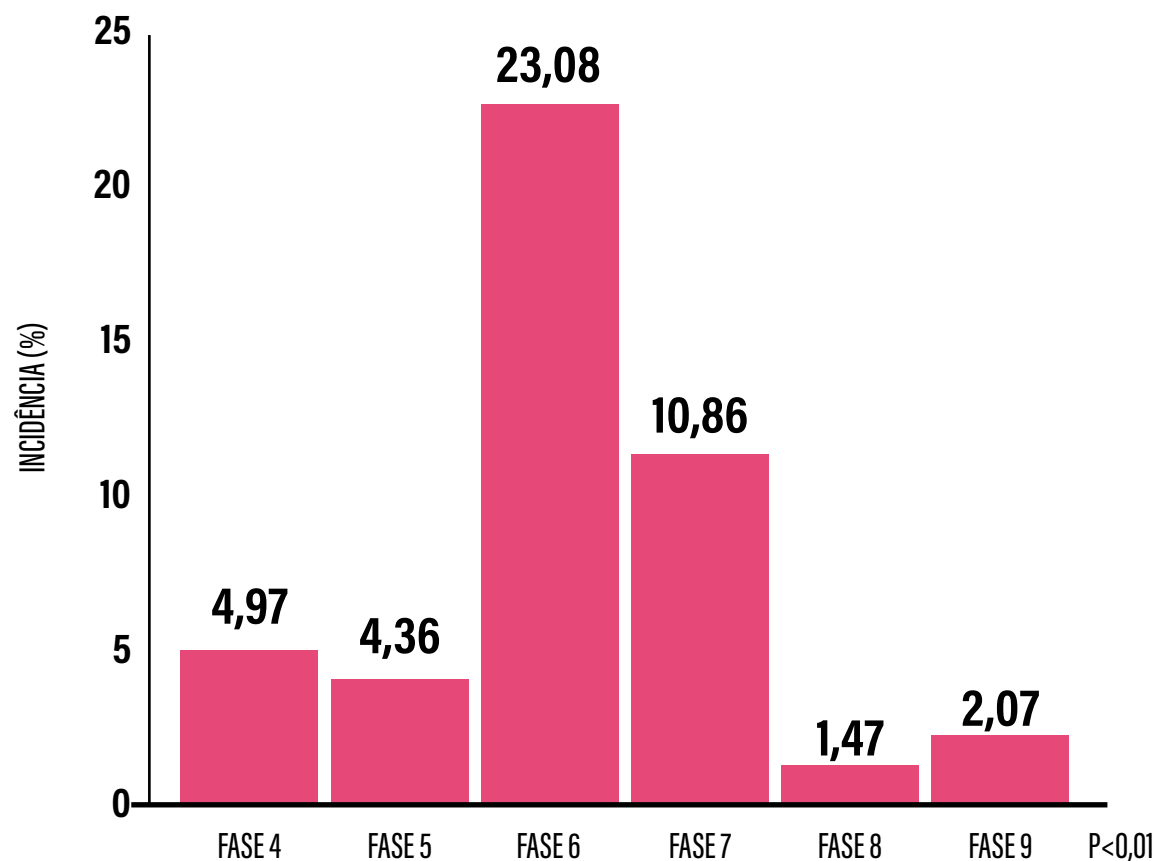
INCIDÊNCIA

RESULTADOS DO RT-PCR DA 4ª E 9ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR

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

Observa-se tendência de diminuição da incidência entre as fases 6 e 9.

➔ GRÁFICO 3 - RESULTADOS DO RT-PCR DA 4ª A 9ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA. 2022



➔ TABELA 1 –
CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES QUE POSITIVARAM NO RT-PCR NA 9ª FASE (n=9) DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2022

A INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2 ENTRE OS TESTADOS FOI DE 2,07% (9 PESSOAS)

DOS **CASOS POSITIVOS** NA NONA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, A MAIORIA ERA DO **SEXO MASCULINO**, TINHA IDADE ENTRE **20 E 49 ANOS**, RELATOU **TER SINTOMAS** E **NÃO TER COMORBIDADES**, **USAR MÁSCARA** COBRINDO NARIZ E BOCA, **NÃO USAR** TRANSPORTE PÚBLICO MAIS DE DUAS VEZES POR SEMANA E **NÃO TER VIAJADO**. O **TOTAL DE PESSOAS POSITIVAS** RELATOU **NÃO TER ESTADO** EM AMBIENTE HOSPITALAR, **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 NÃO RECEBEU A TERCEIRA DOSE. A MAIORIA **ESTAVA TRABALHANDO** PRESENCIALMENTE NO MOMENTO DAS ENTREVISTAS, ENTRE AQUELES QUE ESTAVAM TRABALHANDO PRESENCIALMENTE (N=7), A MAIORIA NÃO TRABALHAVA COM DISTANCIAMENTO E NÃO TRABALHAVAM COM OUTRAS PESSOAS; E TODOS EM LOCAL AREJADO (TABELA 1).

VARIÁVEIS	POSITIVOS RT-PCR					
	4ª FASE	5ª FASE	6ª FASE	7ª FASE	8ª FASE	9ª FASE
SEXO	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
FEMININO	11 (61,1)	12 (60)	70 (59,83)	34 (65,38)	3 (42,86)	3 (33,33)
MASCULINO	7 (38,89)	8 (40)	47 (40,17)	18 (34,62)	4 (57,14)	6 (66,67)
FAIXA ETÁRIA						
0-9 ANOS	1 (5,56)	0 (0)	1 (0,85)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
10-19 ANOS	2 (11,1)	0 (0)	7 (5,98)	5 (9,62)	0 (0)	1 (11,1)
20-29 ANOS	3 (16,67)	5 (25)	15 (12,82)	7 (13,46)	0 (0)	2 (22,22)
30-39 ANOS	1 (5,56)	3 (15)	19 (16,24)	7 (13,46)	0 (0)	3 (33,33)
40-49 ANOS	5 (27,78)	2 (10)	29 (24,79)	9 (17,31)	2 (28,57)	2 (22,22)
50-59 ANOS	1 (5,56)	5 (25)	12 (10,26)	8 (15,38)	1 (14,29)	1 (11,1)
60-69 ANOS	1 (5,56)	3 (15)	24 (20,51)	8 (15,38)	2 (28,57)	0 (0)
70-79 ANOS	3 (16,67)	2 (10)	7 (5,98)	6 (11,54)	2 (28,57)	0 (0)
80 OU MAIS	1 (5,56)	0 (0)	3 (2,56)	2 (3,85)	0 (0)	0 (0)
SINTOMAS						
SEM SINTOMAS	16 (88,89)	14 (70)	73 (62,39)	38 (73,08)	2 (28,57)	3 (33,33)
COM SINTOMAS	2 (11,1)	6 (30)	44 (37,61)	14 (26,92)	5 (71,43)	6 (66,67)
COMORBIDADES						
NÃO	13 (72,22)	13 (65)	89 (76,07)	43 (82,69)	4 (57,14)	5 (55,56)
SIM	5 (27,78)	7 (35)	28 (23,93)	9 (17,31)	3 (42,86)	4 (44,44)
VIAGEM						
NÃO VIAJOU RECENTEMENTE	***	10 (50)	98 (83,76)	48 (92,31)	7 (100)	6 (66,67)
VIAJOU RECENTEMENTE	***	10 (50)	19 (16,24)	4 (7,69)	0 (0)	3 (33,33)
CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2						
NÃO TEVE CONTATO	***	18 (90)	85 (72,65)	46 (88,46)	7 (100)	9 (100)
TEVE CONTATO	***	2 (10)	32 (27,35)	6 (11,54)	0 (0)	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)	9 (100)
TEVE CONTATO	***	9 (45)	48 (41,03)	14 (26,92)	0 (0)	0 (0)
DUAS PRIMEIRAS DOSES DA VACINA						
TOMOU SOMENTE A PRIMEIRA DOSE	***	4 (20)	2 (1,85)	14 (26,92)	0 (0)	0 (0)
TOMOU AS DUAS DOSES	***	16 (80)	106 (98,15)	14 (26,92)	7 (100)	9 (100)

VARIÁVEIS	POSITIVOS RT-PCR					
	4ª FASE	5ª FASE	6ª FASE	7ª FASE	8ª FASE	9ª FASE
TERCEIRA DOSE DA VACINA*						
NÃO	***	11 (68,75)	29 (27,36)	14 (26,92)	1 (14,29)	5 (62,5)
SIM	***	5 (31,25)	77 (72,64)	14 (26,92)	6 (85,71)	3 (37,5)
TEVE EM AMBIENTE HOSPITALAR						
NÃO	***	15 (75)	97 (82,91)	14 (26,92)	3 (42,86)	9 (100)
SIM	***	5 (25)	20 (17,09)	14 (26,92)	4 (57,14)	0 (0)
USO DE MÁSCARA COBRINDO BOCA E NARIZ						
NÃO	***	1 (5)	5 (4,27)	14 (26,92)	2 (28,57)	4 (44,44)
SIM	***	19 (95)	112 (95,73)	14 (26,92)	5 (71,43)	5 (55,56)
USO DE TRANSPORTE PÚBLICO MAIS DE 2 VEZES POR SEMANA						
NÃO	***	18 (90)	92 (78,63)	14 (26,92)	6 (85,71)	7 (77,78)
SIM	***	2 (10)	25 (21,37)	14 (26,92)	1 (14,29)	2 (22,22)
TRABALHO PRESENCIAL**	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
NÃO, TRABALHANDO SOMENTE EM CASA	***	1 (5)	6 (5,17)	1 (1,92)	0 (1,92)	0 (0)
NÃO, NÃO ESTÁ TRABALHANDO	***	16 (80)	79 (68,10)	40 (76,92)	5 (71,43)	2 (22,22)
SIM, PRESENCIALMENTE	***	3 (15)	30 (25,86)	11 (21,15)	2 (28,57)	7 (77,78)
SIM, PRESENCIALMENTE E EM CASA	***	***	1 (0,86)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
CARACTERÍSTICAS TRABALHO PRESENCIAL						
TRABALHO COM DISTANCIAMENTO						
NÃO	***	3 (100)	26 (83,87)	9 (81,82)	1 (50)	6 (85,71)
SIM	***	0 (0)	5 (16,13)	2 (18,18)	1 (50)	1 (14,29)
LOCAL AREJADO						
NÃO	***	3 (100)	3 (9,68)	4 (36,36)	0 (0)	0 (0)
SIM	***	0 (0)	28 (90,32)	7 (63,64)	1 (100)	7 (100)
TRABALHA COM OUTRAS PESSOAS						
NÃO	***	0 (0)	21 (67,74)	2 (18,18)	1 (50)	5 (71,43)
SIM	***	3 (100)	10 (32,26)	9 (81,82)	1 (50)	2 (28,57)

* 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 nona fase ocorreu de 27 a 30 de abril de 2022 (17ª semana epidemiológica), com total de 450 entrevistas e realização de teste RT-PCR. Destes, 15 testes foram inválidos, assim, este relatório foi realizado com **435 pessoas**.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Ao projetar a **INCIDÊNCIA (2,07%)** encontrada da 9ª fase do inquérito (RT-PCR) para a população da cidade de Serrana (45.644 habitantes), **ESTIMOU-SE QUE 945 HABITANTES ESTAVAM COM SARS-COV-2**. Na quarta fase (4,97%), quinta fase (4,36%), sexta fase (23,08%), na sétima fase (10,86%) e na oitava fase (1,47%) a estimativa foi de 2.269, 1.990, 10.535, 4.957 e 671 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 Marquze) com os dados da 9ª 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