

RELATÓRIO DA 7ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR (RT-PCR) DE SERRANA

16 A 18 DE FEVEREIRO, 2022
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2



fundação
butantan



HIGHLIGHTS

52 CASOS POSITIVOS

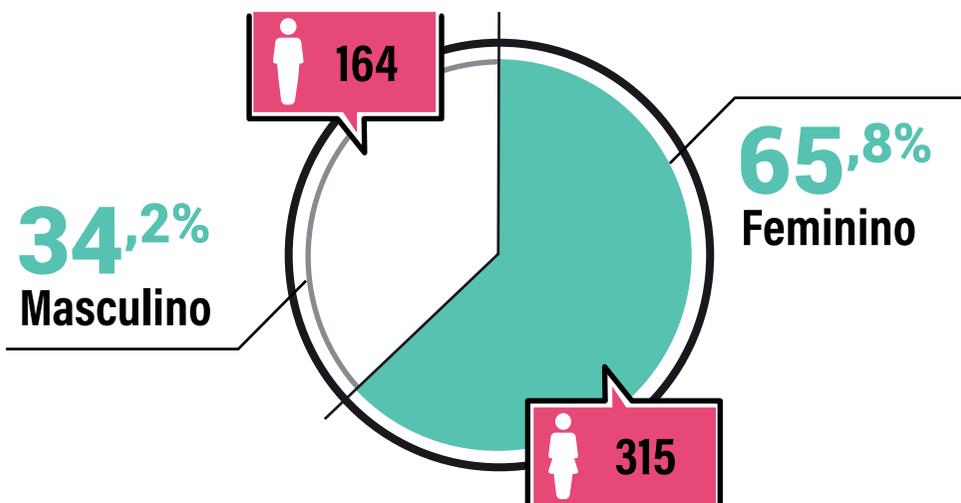
 <p>95,74% tinham tomado as duas doses da vacina. Destas, 82,22% tinham tomado a terceira dose da vacina</p>	 <p>65,38% eram do sexo feminino</p>	 <p>48,07% tinham entre 40 a 69 anos</p>	 <p>73,08% estavam sem sintomas no momento do teste</p>	 <p>92,31% declararam não ter viajado recentemente</p>	 <p>88,46% relataram não ter tido contato com alguém que testou positivo para SARS-CoV-2</p>
 <p>82,69% não tinham comorbidades</p>	 <p>76,92% não estavam trabalhando</p>	 <p>90,38% não estiveram em ambiente hospitalar</p>	 <p>94,23% usavam máscara</p>	 <p>86,54% não usavam transporte público mais de duas vezes por semana</p>	<p>84,62% relataram não ter tido contato com alguém suspeito</p>

Incidência de SARS-CoV-2 de **10,86%**



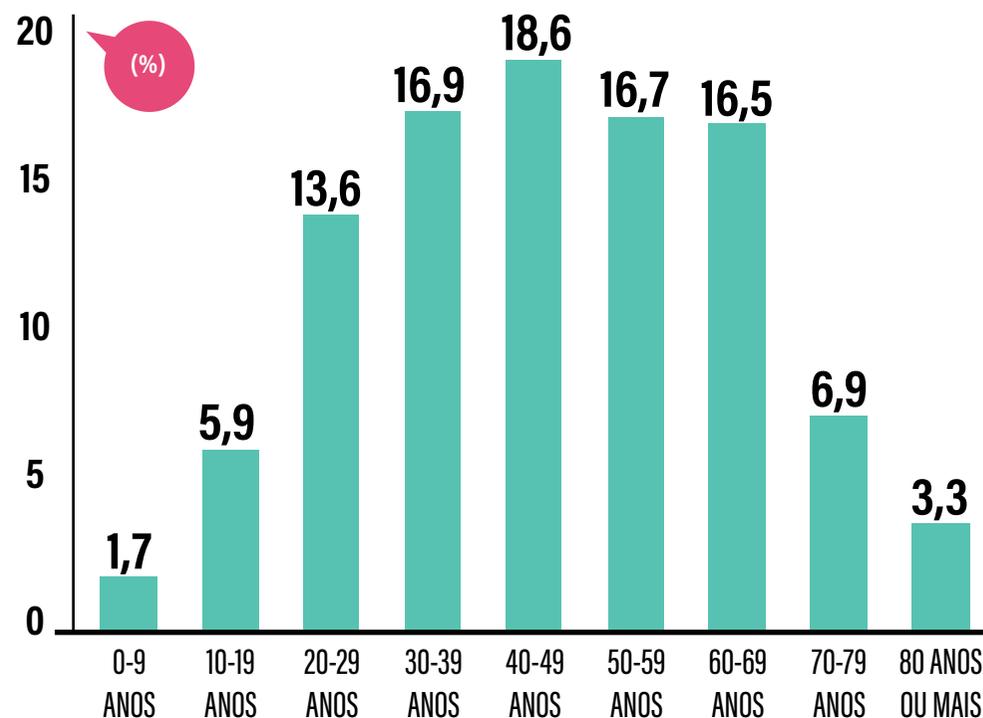
RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - **SEXO DOS PARTICIPANTES**
DA 7ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA (RT-PCR), 2022



Das **479 PESSOAS** participantes da 7ª fase do inquérito, a **maioria** era do **sexo feminino** (Gráfico 1).

➔ GRÁFICO 2 - **DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS PARTICIPANTES**
DA 7ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA (RT-PCR), 2022



A idade dos participantes **variou de 1 a 99 anos**, com idade média de 46,4 anos ($\pm 18,5$ anos), em que a distribuição etária é apresentada no Gráfico 2.

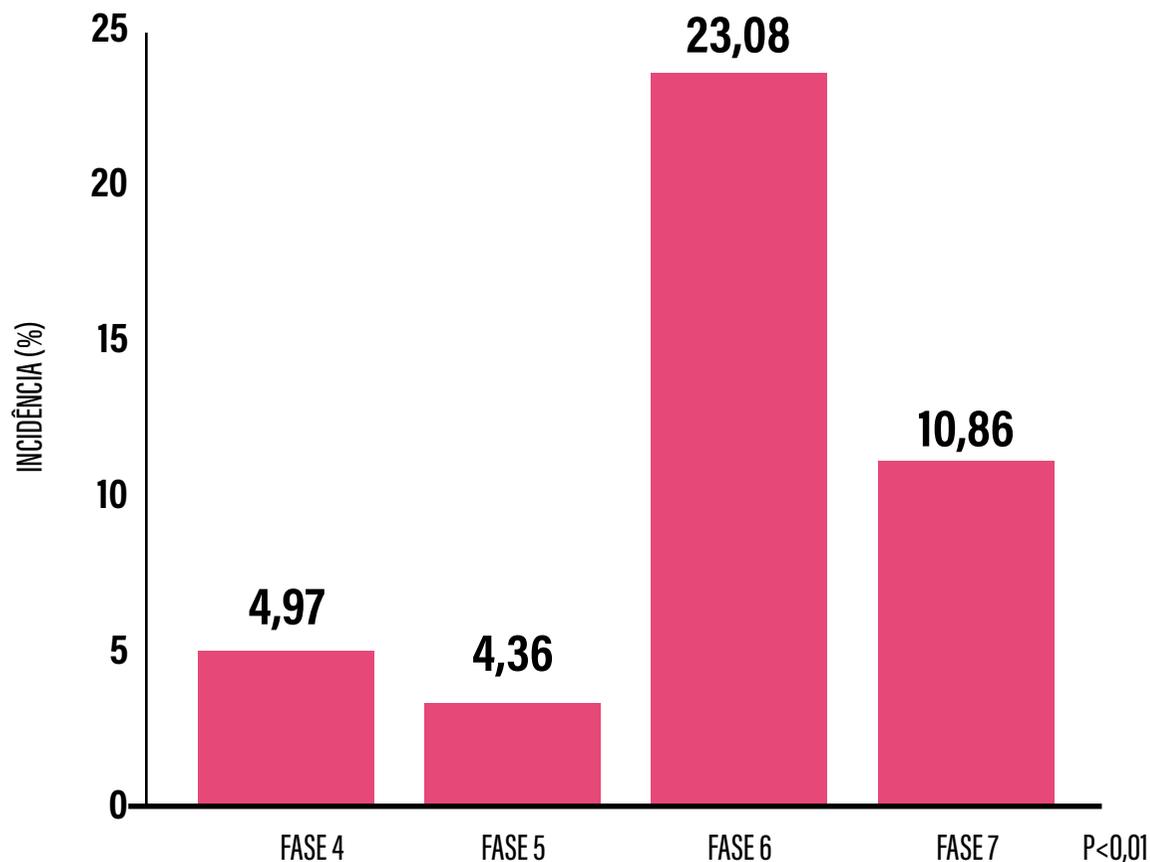
INCIDÊNCIA

RESULTADOS DO RT-PCR DA 4ª E 7ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR

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

Observa-se uma diminuição da incidência na Fase 7 em relação à Fase 6.

➔ GRÁFICO 3 - RESULTADOS DO RT-PCR DA 4ª E 7ª FASES DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA. 2022



A INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2 ENTRE OS TESTADOS FOI DE 10,86% (52 PESSOAS)

CASOS POSITIVOS NA SÉTIMA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, A MAIORIA ERA DO **SEXO FEMININO**, RELATOU **NÃO TER SINTOMAS, NÃO TER COMORBIDADES, NÃO TER VIAJADO** RECENTEMENTE, **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. QUASE A METADE (48,07%) TINHA IDADE ENTRE **40 E 49 ANOS**. EM RELAÇÃO A VACINAÇÃO, **A MAIOR PROPORÇÃO** RECEBEU 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=11), A MAIORIA **NÃO TRABALHAVA COM DISTANCIAMENTO**, MAS TRABALHAVA EM LOCAL AREJADO E COM OUTRAS PESSOAS NO MESMO AMBIENTE (TABELA 1).

➔ TABELA 1 – **CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES QUE POSITIVARAM NO RT-PCR NA 7ª FASE (n=52) DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2022**

VARIÁVEIS	POSITIVOS RT-PCR			
	4ª FASE	5ª FASE	6ª FASE	7ª FASE
SEXO	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
FEMININO	11 (61,11)	12 (60)	70 (59,83)	34 (65,38)
MASCULINO	7 (38,89)	8 (40)	47 (40,17)	18 (34,62)
FAIXA ETÁRIA				
0-9 ANOS	1 (5,56)	0 (0)	1 (0,85)	0 (0)
10-19 ANOS	2 (11,11)	0 (0)	7 (5,98)	5 (9,62)
20-29 ANOS	3 (16,67)	5 (25)	15 (12,82)	7 (13,46)
30-39 ANOS	1 (5,56)	3 (15)	19 (16,24)	7 (13,46)
40-49 ANOS	5 (27,78)	2 (10)	29 (24,79)	9 (17,31)
50-59 ANOS	1 (5,56)	5 (25)	12 (10,26)	8 (15,38)
60-69 ANOS	1 (5,56)	3 (15)	24 (20,51)	8 (15,38)
70-79 ANOS	3 (16,67)	2 (10)	7 (5,98)	6 (11,54)
80 OU MAIS	1 (5,56)	0 (0)	3 (2,56)	2 (3,85)
SINTOMAS				
SEM SINTOMAS	16 (88,89)	14 (70)	73 (62,39)	38 (73,08)
COM SINTOMAS	2 (11,11)	6 (30)	44 (37,61)	14 (26,92)
COMORBIDADES				
NÃO	13 (72,22)	13 (65)	89 (76,07)	43 (82,69)
SIM	5 (27,78)	7 (35)	28 (23,93)	9 (17,31)
VIAGEM				
NÃO VIAJOU RECENTEMENTE	***	10 (50)	98 (83,76)	48 (92,31)
VIAJOU RECENTEMENTE	***	10 (50)	19 (16,24)	4 (7,69)
CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2				
NÃO TEVE CONTATO	***	18 (90)	85 (72,65)	46 (88,46)
TEVE CONTATO	***	2 (10)	32 (27,35)	6 (11,54)
CONTATO COM ALGUÉM SUSPEITO DE POSITIVO PARA SARS-COV-2				
NÃO TEVE CONTATO	***	11 (55)	69 (58,97)	44 (84,62)
TEVE CONTATO	***	9 (45)	48 (41,03)	8 (15,38)
DUAS PRIMEIRAS DOSES DA VACINA				
TOMOU SOMENTE A PRIMEIRA DOSE	***	4 (20)	2 (1,85)	2 (4,26)
TOMOU AS DUAS DOSES	***	16 (80)	106 (98,15)	45 (95,74)
TERCEIRA DOSE DA VACINA*				
NÃO	***	11 (68,75)	29 (27,36)	8 (17,78)
SIM	***	5 (31,25)	77 (72,64)	37 (82,22)
TEVE EM AMBIENTE HOSPITALAR				
NÃO	***	15 (75)	97 (82,91)	47 (90,38)
SIM	***	5 (25)	20 (17,09)	5 (9,62)
USO DE MÁSCARA COBRINDO BOCA E NARIZ				
NÃO	***	1 (5)	5 (4,27)	3 (5,77)
SIM	***	19 (95)	112 (95,73)	49 (94,23)
USO DE TRANSPORTE PÚBLICO MAIS DE 2 VEZES POR SEMANA				
NÃO	***	18 (90)	92 (78,63)	45 (86,54)
SIM	***	2 (10)	25 (21,37)	7 (13,46)

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

* 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 sétima fase ocorreu de 16 a 18 de fevereiro de 2022 (7ª semana epidemiológica), com total de 483 entrevistas e realização de teste RT-PCR. Destes, 4 testes foram inválidos, assim, este relatório foi realizado com 479 pessoas.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Ao projetar a **INCIDÊNCIA (10,86%)** encontrada da 7ª fase do inquérito (RT-PCR) para a população da cidade de Serrana (45.644 habitantes), **ESTIMOU-SE QUE 4.957 HABITANTES ESTAVAM COM SARS-COV-2**. Na quarta fase (4,97%), na quinta fase (4,36%) e na sexta fase (23,08%), a estimativa foi de 2.269, 1.990 e 10.535 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 7ª 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