

RELATÓRIO DA 10ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR (RT-PCR) DE SERRANA

25 A 30 DE MAIO, 2022
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2



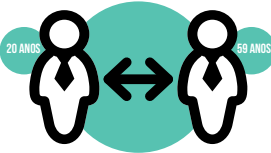

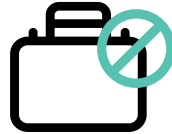








fundação
butantan



HIGHLIGHTS

56 CASOS POSITIVOS

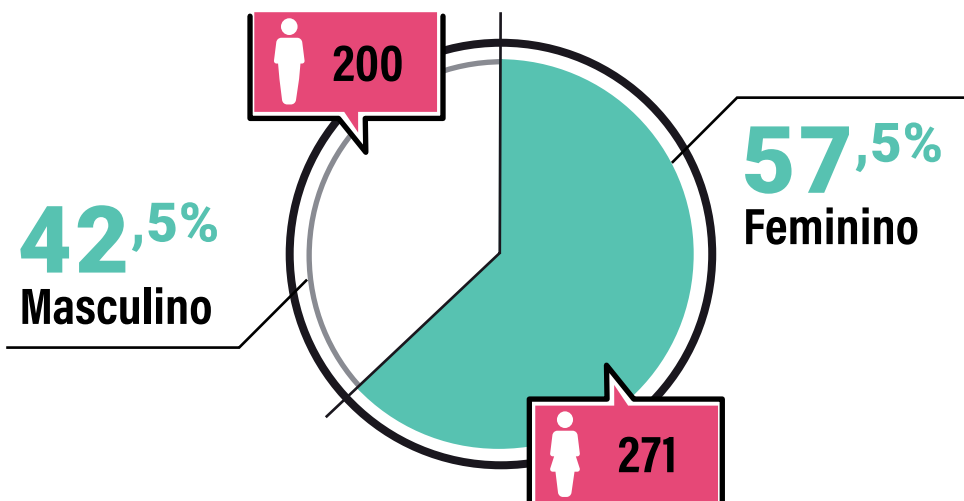
 <p>100% tinham tomado as duas doses da vacina. Destas, 78,95% não tinham tomado a terceira dose da vacina</p>	 <p>69,64% eram do sexo feminino</p>	 <p>33,92% tinham entre 20 e 39 anos e 46,42% tinham entre 40 e 59 anos</p>	 <p>73,21% estavam sem sintomas no momento do teste</p>	 <p>55,36% declararam não ter viajado recentemente</p>	 <p>96,43% relataram não ter tido contato com alguém que testou positivo para SARS-CoV-2 e 98,21% não tiveram contato com alguém suspeito</p>
 <p>89,29% não tinham comorbidades</p>	 <p>69,64% não estavam trabalhando presencialmente</p>	 <p>91,07% não estiveram em ambiente hospitalar</p>	 <p>57,14% não usavam máscara</p>	 <p>82,14% não usavam transporte público mais de duas vezes por semana</p>	

Incidência de SARS-CoV-2 de **11,89%**



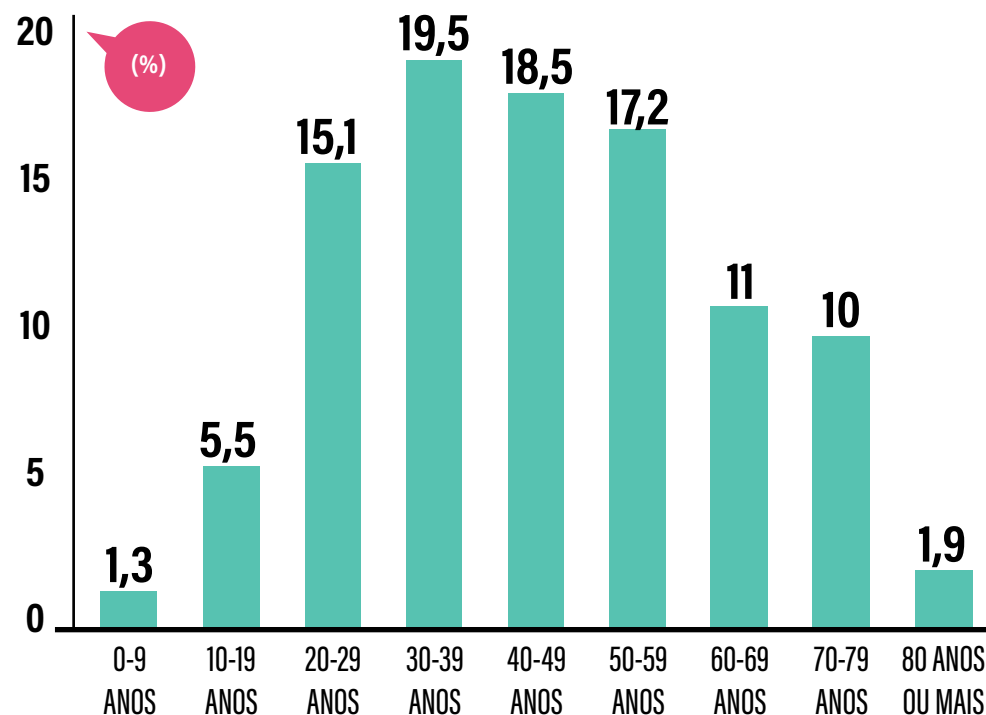
RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - **SEXO DOS PARTICIPANTES**
DA 10ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR
DE SERRANA (RT-PCR), 2022



Das **471 PESSOAS** participantes da 10ª fase do inquérito, a **maioria** era do **sexo feminino**. Temos uma resposta sem informação do sexo (Gráfico 1).

➔ GRÁFICO 2 - **DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS PARTICIPANTES**
DA 10ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA
(RT-PCR), 2022



A idade dos participantes **variou de 1 a 87 anos**, com idade média de 45,3 anos ($\pm 18,3$ anos), em que a distribuição etária é apresentada no Gráfico 2.

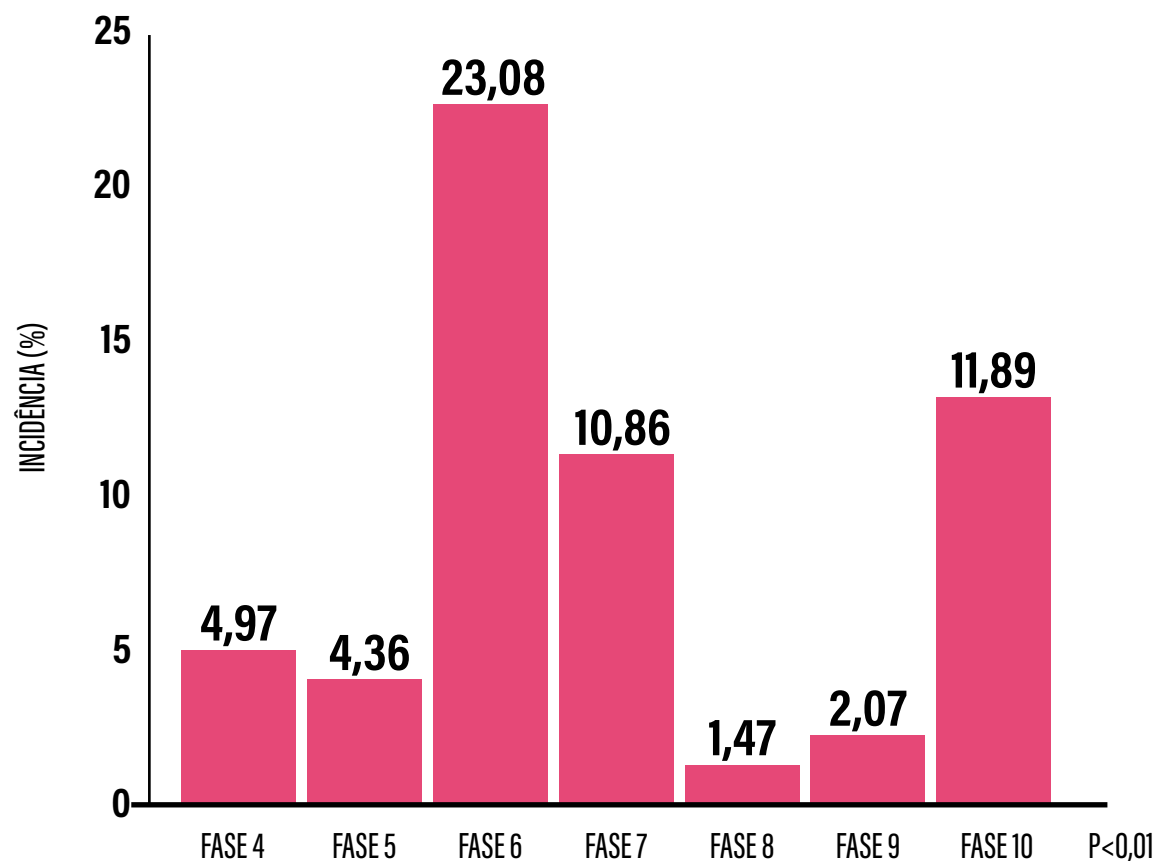
INCIDÊNCIA

RESULTADOS DO RT-PCR DA 4ª A 10ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR

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

Observa-se tendência de aumento da incidência entre as fases 8 e 10.

➔ GRÁFICO 3 - RESULTADOS DO RT-PCR DA 4ª A 10ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA. 2022



➔ TABELA 1 –
CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES QUE POSITIVARAM NO RT-PCR NA 10ª FASE (n=56) DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2022

A INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2 ENTRE OS TESTADOS FOI DE 11,89% (56 PESSOAS)

DOS CASOS POSITIVOS NA DÉCIMA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, **33,92% TINHA DE 20 A 39 ANOS** E **46,42% TINHA DE 40 A 59 ANOS**. 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**, **NÃO USAR MÁSCARA** COBRINDO NARIZ E BOCA E **NÃO USAR TRANSPORTE PÚBLICO** MAIS DE DUAS VEZES POR SEMANA. EM RELAÇÃO A VACINAÇÃO, APENAS 38 PESSOAS RESPONDERAM ESTA QUESTÃO, DESTES TODOS RECEBERAM **AS DUAS DOSES** E A MAIORIA RECEBEU A **TERCEIRA DOSE**. A MAIOR PARTE **NÃO ESTAVA TRABALHANDO** NO MOMENTO DAS ENTREVISTAS, ENTRE AQUELES QUE ESTAVAM TRABALHANDO PRESENCIALMENTE OU DE MODO HÍBRIDO (N=16), A MAIORIA **NÃO TRABALHAVA COM DISTANCIAMENTO**, **NÃO TRABALHAVAM COM OUTRAS PESSOAS** E EM LOCAL AREJADO (TABELA 1).

VARIÁVEIS	POSITIVOS RT-PCR					
	5ª FASE	6ª FASE	7ª FASE	8ª FASE	9ª FASE	10ª FASE
SEXO	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
FEMININO	12 (60)	70 (59,83)	34 (65,38)	3 (42,86)	3 (33,33)	39 (69,64)
MASCULINO	8 (40)	47 (40,17)	18 (34,62)	4 (57,14)	6 (66,67)	17 (30,36)
FAIXA ETÁRIA						
0-9 ANOS	0 (0)	1 (0,85)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
10-19 ANOS	0 (0)	7 (5,98)	5 (9,62)	0 (0)	1 (11,11)	1 (1,79)
20-29 ANOS	5 (25)	15 (12,82)	7 (13,46)	0 (0)	2 (22,22)	13 (23,21)
30-39 ANOS	3 (15)	19 (16,24)	7 (13,46)	0 (0)	3 (33,33)	6 (10,71)
40-49 ANOS	2 (10)	29 (24,79)	9 (17,31)	2 (28,57)	2 (22,22)	13 (23,21)
50-59 ANOS	5 (25)	12 (10,26)	8 (15,38)	1 (14,29)	1 (11,11)	13 (23,21)
60-69 ANOS	3 (15)	24 (20,51)	8 (15,38)	2 (28,57)	0 (0)	5 (8,93)
70-79 ANOS	2 (10)	7 (5,98)	6 (11,54)	2 (28,57)	0 (0)	4 (7,14)
80 OU MAIS	0 (0)	3 (2,56)	2 (3,85)	0 (0)	0 (0)	1 (1,79)
SINTOMAS						
SEM SINTOMAS	14 (70)	73 (62,39)	38 (73,08)	2 (28,57)	3 (33,33)	41 (73,21)
COM SINTOMAS	6 (30)	44 (37,61)	14 (26,92)	5 (71,43)	6 (66,67)	15 (26,79)
COMORBIDADES						
NÃO	13 (65)	89 (76,07)	43 (82,69)	4 (57,14)	5 (55,56)	50 (89,29)
SIM	7 (35)	28 (23,93)	9 (17,31)	3 (42,86)	4 (44,44)	6 (10,71)
VIAGEM						
NÃO VIAJOU RECENTEMENTE	10 (50)	98 (83,76)	48 (92,31)	7 (100)	6 (66,67)	31 (55,36)
VIAJOU RECENTEMENTE	10 (50)	19 (16,24)	4 (7,69)	0 (0)	3 (33,33)	25 (44,64)
CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2						
NÃO TEVE CONTATO	18 (90)	85 (72,65)	46 (88,46)	7 (100)	9 (100)	54 (96,43)
TEVE CONTATO	2 (10)	32 (27,35)	6 (11,54)	0 (0)	0 (0)	2 (3,57)
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)	55 (98,21)
TEVE CONTATO	9 (45)	48 (41,03)	14 (26,92)	0 (0)	0 (0)	1 (1,79)
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)	38 (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)	8 (21,05)
SIM	5 (31,25)	77 (72,64)	14 (26,92)	6 (85,71)	3 (37,5)	30 (78,95)
TEVE EM AMBIENTE HOSPITALAR						
NÃO	15 (75)	97 (82,91)	14 (26,92)	3 (42,86)	9 (100)	51 (91,07)
SIM	5 (25)	20 (17,09)	14 (26,92)	4 (57,14)	0 (0)	5 (8,93)
USO DE MÁSCARA COBRINDO BOCA E NARIZ						
NÃO	1 (5)	5 (4,27)	14 (26,92)	2 (28,57)	4 (44,44)	32 (57,14)
SIM	19 (95)	112 (95,73)	14 (26,92)	5 (71,43)	5 (55,56)	24 (42,86)
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)	46 (82,14)
SIM	2 (10)	25 (21,37)	14 (26,92)	1 (14,29)	2 (22,22)	10 (17,86)
TRABALHO PRESENCIAL**	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
NÃO, TRABALHANDO SOMENTE EM CASA	1 (5)	6 (5,17)	1 (1,92)	0 (1,92)	0 (0)	1 (1,79)
NÃO, NÃO ESTÁ TRABALHANDO	16 (80)	79 (68,10)	40 (76,92)	5 (71,43)	2 (22,22)	39 (69,64)
SIM, PRESENCIALMENTE	3 (15)	30 (25,86)	11 (21,15)	2 (28,57)	7 (77,78)	13 (23,21)
SIM, PRESENCIALMENTE E EM CASA	***	1 (0,86)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (5,36)
CARACTERÍSTICAS TRABALHO PRESENCIAL						
TRABALHO COM DISTANCIAMENTO						
NÃO	3 (100)	26 (83,87)	9 (81,82)	1 (50)	6 (85,71)	14 (87,70)
SIM	0 (0)	5 (16,13)	2 (18,18)	1 (50)	1 (14,29)	2 (12,50)
LOCAL AREJADO						
NÃO	3 (100)	3 (9,68)	4 (36,36)	0 (0)	0 (0)	3 (18,75)
SIM	0 (0)	28 (90,32)	7 (63,64)	1 (100)	7 (100)	13 (81,25)
TRABALHA COM OUTRAS PESSOAS						
NÃO	0 (0)	21 (67,74)	2 (18,18)	1 (50)	5 (71,43)	9 (56,25)
SIM	3 (100)	10 (32,26)	9 (81,82)	1 (50)	2 (28,57)	7 (43,75)

* 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 décima fase ocorreu de 25 a 30 de abril de 2022 (21ª e 22ª semanas epidemiológicas), com total de 481 entrevistas e realização de teste RT-PCR. Destes, 10 testes foram inválidos, assim, este relatório foi realizado com **471 pessoas**.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Ao projetar a **INCIDÊNCIA (11,89%)** encontrada na 10ª fase do inquérito (RT-PCR) para a população da cidade de Serrana (45.644 habitantes), **ESTIMOU-SE QUE 5.427 HABITANTES ESTAVAM COM SARS-COV-2**. Na quarta fase (4,97%), quinta fase (4,36%), sexta fase (23,08%), na sétima fase (10,86%), na oitava fase (1,47%) e na nona fase (2,07%) a estimativa foi de 2.269, 1.990, 10.535, 4.957, 671 e 945 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 Marqueze) com os dados da 10ª 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