

RELATÓRIO DA 12ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR (RT-PCR) DE SERRANA

27 A 29 DE JULHO, 2022
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2



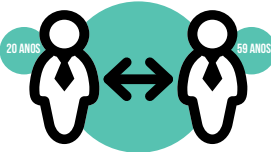

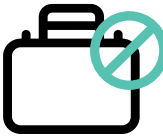








fundação
butantan



HIGHLIGHTS

35 CASOS POSITIVOS

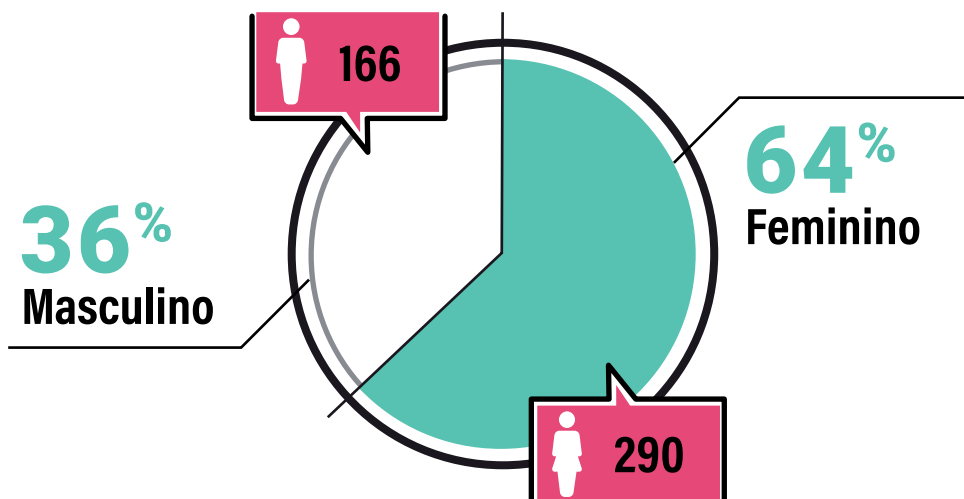
 <p>100% tinham tomado as duas doses da vacina. Destas, 79,31% tinham tomado a terceira dose da vacina</p>	 <p>54,29% eram do sexo masculino</p>	 <p>77,15% tinham entre 20 a 59 anos</p>	 <p>85,71% estavam sem sintomas no momento do teste</p>	 <p>85,71% declararam não ter viajado recentemente</p>	 <p>94,29% relataram não ter tido contato com alguém que testou positivo para SARS-CoV-2 e 85,71% não tiveram contato com alguém suspeito</p>
 <p>94,29% não tinham comorbidades</p>	 <p>54,29% não estavam trabalhando presencialmente</p>	 <p>91,43% não estiveram em ambiente hospitalar</p>	 <p>54,29% não usavam máscara</p>	 <p>77,14% não usavam transporte público mais de duas vezes por semana</p>	

Incidência de SARS-CoV-2 de **7,68%**



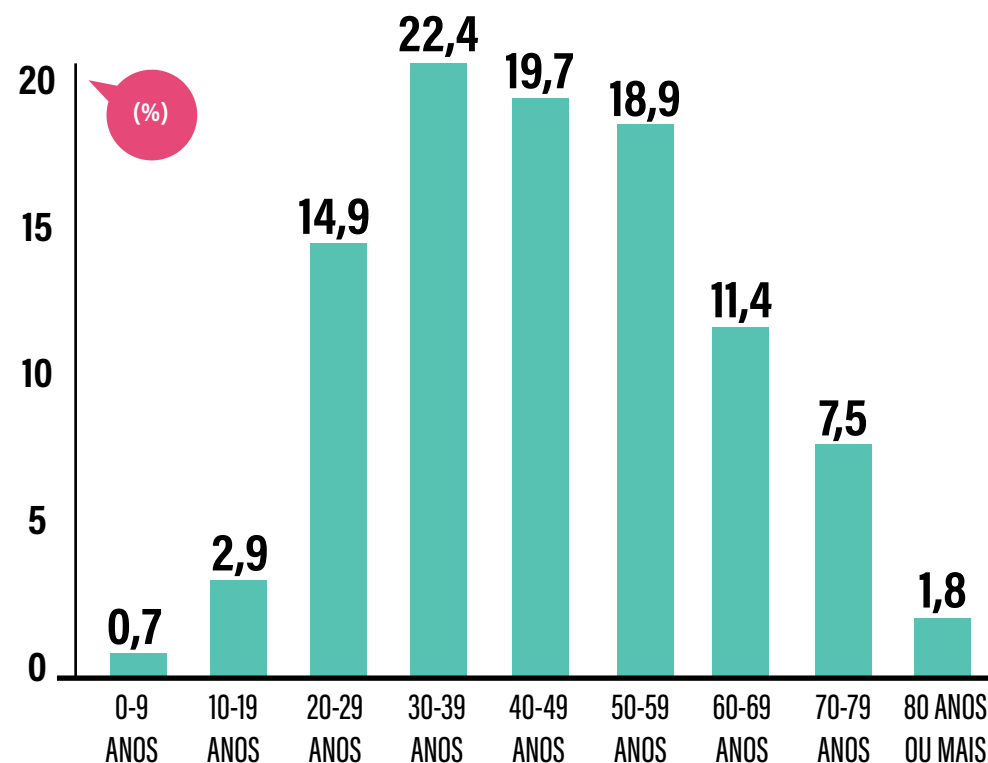
RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - **SEXO DOS PARTICIPANTES**
DA 12ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA (RT-PCR), 2022



Das **456 PESSOAS** participantes da 12ª 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 12ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA (RT-PCR), 2022



A idade dos participantes **variou de 2 a 90 anos**, com idade média de 45,2 anos ($\pm 16,5$ anos), em que a distribuição etária é apresentada no Gráfico 2.

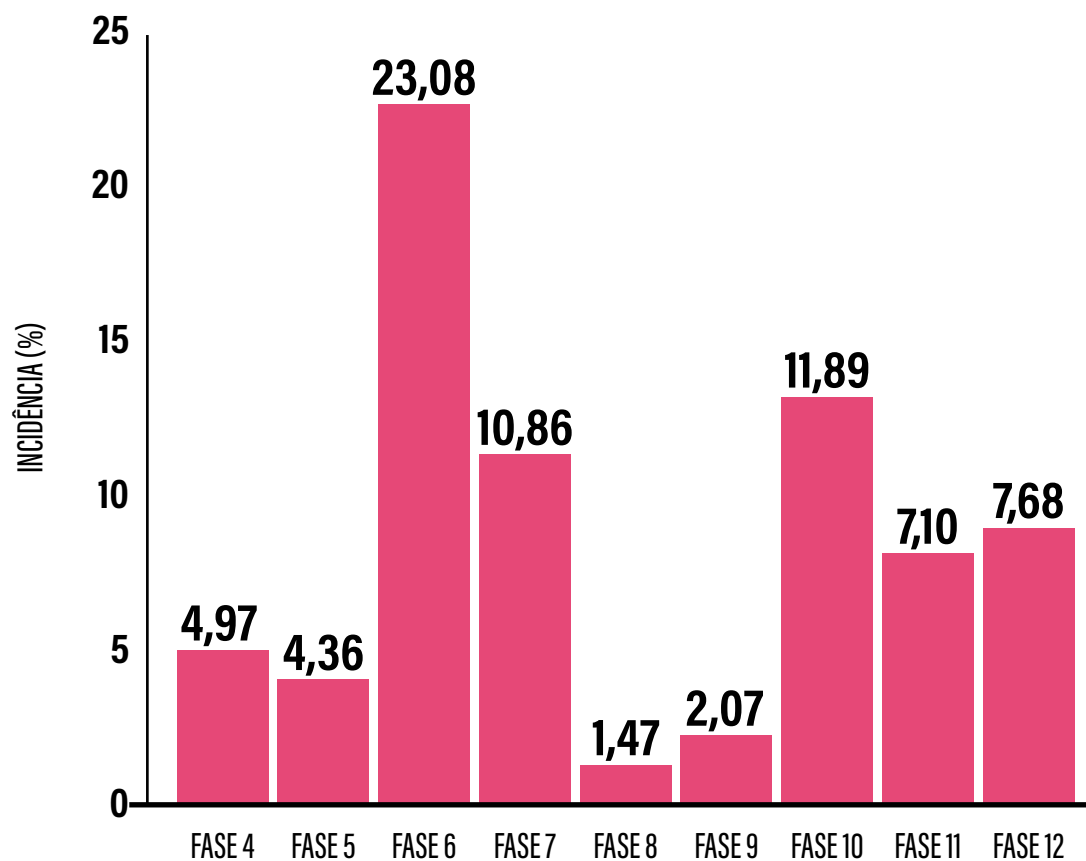
INCIDÊNCIA

RESULTADOS DO RT-PCR DA 4ª A 11ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR

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

Não houve diferença entre as fases 11ª e 12ª.

➔ GRÁFICO 3 - RESULTADOS DO RT-PCR DA 4ª A 11ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA. 2022



P<0,7361

➔ TABELA 1 –
CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES QUE POSITIVARAM NO RT-PCR NA 12ª FASE (n=35) DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 2022

A INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2 ENTRE OS TESTADOS FOI DE 7,68% (35 PESSOAS)

DOS CASOS POSITIVOS NA DÉCIMA SEGUNDA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE SERRANA, 77,15% TINHA DE 20 A 59 ANOS. A MAIORIA ERA DO SEXO MASCULINO, 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 À VACINAÇÃO APENAS 29 PESSOAS RESPONDERAM ESTA QUESTÃO, DESTES **TODOS RECEBERAM AS DUAS DOSES** E A MAIORIA RECEBEU A **TERCEIRA DOSE**. UM POUCO MAIS DA METADE **NÃO ESTAVA TRABALHANDO** NO MOMENTO DAS ENTREVISTAS, E ENTRE AQUELES QUE ESTAVAM TRABALHANDO PRESENCIALMENTE OU DE MODO HÍBRIDO (N=15), A MAIORIA **NÃO TRABALHAVA COM DISTANCIAMENTO** E MAIS DA METADE NÃO TRABALHAVA COM OUTRAS PESSOAS (TABELA 1).

VARIÁVEIS	POSITIVOS RT-PCR					
	7ª FASE	8ª FASE	9ª FASE	10ª FASE	11ª FASE	12ª FASE
SEXO	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
FEMININO	34 (65,38)	3 (42,86)	3 (33,33)	39 (69,64)	22 (64,71)	16 (45,71)
MASCULINO	18 (34,62)	4 (57,14)	6 (66,67)	17 (30,36)	12 (35,29)	19 (54,29)
FAIXA ETÁRIA						
0-9 ANOS	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (5,88)	0 (0)
10-19 ANOS	5 (9,62)	0 (0)	1 (11,1)	1 (1,79)	3 (8,82)	1 (2,86)
20-29 ANOS	7 (13,46)	0 (0)	2 (22,22)	13 (23,21)	5 (14,71)	5 (14,29)
30-39 ANOS	7 (13,46)	0 (0)	3 (33,33)	6 (10,71)	7 (20,59)	11 (31,43)
40-49 ANOS	9 (17,31)	2 (28,57)	2 (22,22)	13 (23,21)	4 (11,76)	5 (14,29)
50-59 ANOS	8 (15,38)	1 (14,29)	1 (11,1)	13 (23,21)	2 (5,88)	6 (17,14)
60-69 ANOS	8 (15,38)	2 (28,57)	0 (0)	5 (8,93)	7 (20,59)	3 (8,57)
70-79 ANOS	6 (11,54)	2 (28,57)	0 (0)	4 (7,14)	3 (8,82)	2 (5,71)
80 OU MAIS	2 (3,85)	0 (0)	0 (0)	1 (1,79)	1 (2,94)	2 (5,71)
SINTOMAS						
SEM SINTOMAS	38 (73,08)	2 (28,57)	3 (33,33)	41 (73,21)	25 (73,53)	30 (85,71)
COM SINTOMAS	14 (26,92)	5 (71,43)	6 (66,67)	15 (26,79)	9 (26,47)	5 (14,29)
COMORBIDADES						
NÃO	43 (82,69)	4 (57,14)	5 (55,56)	50 (89,29)	32 (94,12)	33 (94,29)
SIM	9 (17,31)	3 (42,86)	4 (44,44)	6 (10,71)	2 (5,88)	2 (5,71)
VIAGEM						
NÃO VIAJOU RECENTEMENTE	48 (92,31)	7 (100)	6 (66,67)	31 (55,36)	29 (85,29)	30 (85,71)
VIAJOU RECENTEMENTE	4 (7,69)	0 (0)	3 (33,33)	25 (44,64)	5 (14,71)	5 (14,29)
CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2						
NÃO TEVE CONTATO	46 (88,46)	7 (100)	9 (100)	54 (96,43)	33 (97,06)	33 (94,29)
TEVE CONTATO	6 (11,54)	0 (0)	0 (0)	2 (3,57)	1 (2,94)	2 (5,71)
CONTATO COM ALGUÉM SUSPEITO DE POSITIVO PARA SARS-COV-2						
NÃO TEVE CONTATO	44 (88,92)	7 (100)	9 (100)	55 (98,21)	33 (97,06)	34 (97,14)
TEVE CONTATO	14 (26,92)	0 (0)	0 (0)	1 (1,79)	1 (2,94)	1 (2,86)
DUAS PRIMEIRAS DOSES DA VACINA						
TOMOU SOMENTE A PRIMEIRA DOSE	14 (26,92)	0 (0)	0 (0)	*** (***)	*** (***)	*** (***)
TOMOU AS DUAS DOSES	14 (26,92)	7 (100)	9 (100)	38 (100)	22 (100)	29 (100)

VARIÁVEIS	POSITIVOS RT-PCR					
	7ª FASE	8ª FASE	9ª FASE	10ª FASE	11ª FASE	12ª FASE
TERCEIRA DOSE DA VACINA*						
NÃO	14 (26,92)	1 (14,29)	5 (62,5)	8 (21,05)	3 (13,64)	6 (20,69)
SIM	14 (26,92)	6 (85,71)	3 (37,5)	30 (78,95)	19 (86,36)	23 (79,31)
ESTEVE EM AMBIENTE HOSPITALAR						
NÃO	14 (26,92)	3 (42,86)	9 (100)	51 (91,07)	33 (97,06)	32 (91,43)
SIM	14 (26,92)	4 (57,14)	0 (0)	5 (8,93)	1 (2,94)	3 (8,57)
USO DE MÁSCARA COBRINDO BOCA E NARIZ						
NÃO	14 (26,92)	2 (28,57)	4 (44,44)	32 (57,14)	21 (61,76)	19 (54,29)
SIM	14 (26,92)	5 (71,43)	5 (55,56)	24 (42,86)	13 (38,24)	16 (45,71)
USO DE TRANSPORTE PÚBLICO MAIS DE 2 VEZES POR SEMANA						
NÃO	14 (26,92)	6 (85,71)	7 (77,78)	46 (82,14)	26 (76,47)	27 (77,14)
SIM	14 (26,92)	1 (14,29)	2 (22,22)	10 (17,86)	8 (23,53)	8 (22,86)
TRABALHO PRESENCIAL**	n (%)	n (%)				
NÃO, TRABALHANDO SOMENTE EM CASA	1 (1,92)	0 (1,92)	0 (0)	1 (1,79)	*** (***)	1 (2,86)
NÃO, NÃO ESTÁ TRABALHANDO	40 (76,92)	5 (71,43)	2 (22,22)	39 (69,64)	26 (76,47)	19 (54,29)
SIM, PRESENCIALMENTE	11 (21,15)	2 (28,57)	7 (77,78)	13 (23,21)	7 (20,59)	13 (37,14)
SIM, PRESENCIALMENTE E EM CASA	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (5,36)	1 (2,94)	2 (5,71)
CARACTERÍSTICAS TRABALHO						
PRESENCIAL						
TRABALHO COM DISTANCIAMENTO						
NÃO	9 (81,82)	1 (50)	6 (85,71)	14 (87,70)	4 (50)	9 (60)
SIM	2 (18,18)	1 (50)	1 (14,29)	2 (12,50)	4 (50)	6 (40)
LOCAL AREJADO						
NÃO	4 (36,36)	0 (0)	0 (0)	3 (18,75)	2 (25)	5 (33,33)
SIM	7 (63,64)	1 (100)	7 (100)	13 (81,25)	6 (75)	10 (66,67)
TRABALHA COM OUTRAS PESSOAS						
NÃO	2 (18,18)	1 (50)	5 (71,43)	9 (56,25)	2 (25)	8 (53,33)
SIM	9 (81,82)	1 (50)	2 (28,57)	7 (43,75)	6 (75)	7 (46,67)

* 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 décima segunda fase ocorreu de 27 a 29 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica), com total de 487 entrevistas e realização de teste RT-PCR. Destes, 13 testes não foram enviados e 18 foram inválidos, assim, este relatório foi realizado com **456 pessoas**.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Ao projetar a **INCIDÊNCIA (7,68%)** encontrada na 12ª fase do inquérito (RT-PCR) para a população da cidade de Serrana (45.644 habitantes), **ESTIMOU-SE QUE 3.505 HABITANTES ESTAVAM COM SARS-COV-2**. Na quarta fase (4,97%), quinta fase (4,36%), sexta fase (23,08%), sétima fase (10,86%), oitava fase (1,47%), nona fase (2,07%), décima fase (11,89%) e décima primeira (7,10%) fase, a estimativa foi de 2.269, 1.990, 10.535, 4.957, 671, 945, 5.247 e 3.241 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 12ª 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