



**ISOLAMENTO
INTELIGENTE**

RELATÓRIO DA SEXTA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE TAQUARITINGA



12 A 14 DE AGOSTO, 2021
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2



fundação
butantan

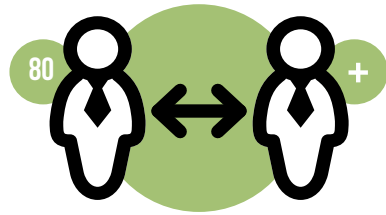


HIGHLIGHTS

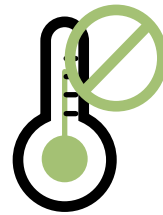
CASO POSITIVO (n=1):



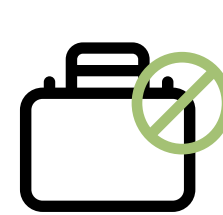
sexo
feminino



com idade de
80 anos ou mais



sem sintomas no
momento do teste



não viajou
recentemente



relatou ter tido
contato com
alguém que **testou
positivo** para
SARS-CoV-2

0,16%

A incidência
de SARS-CoV-2



tinha tomado
as duas doses
da vacina

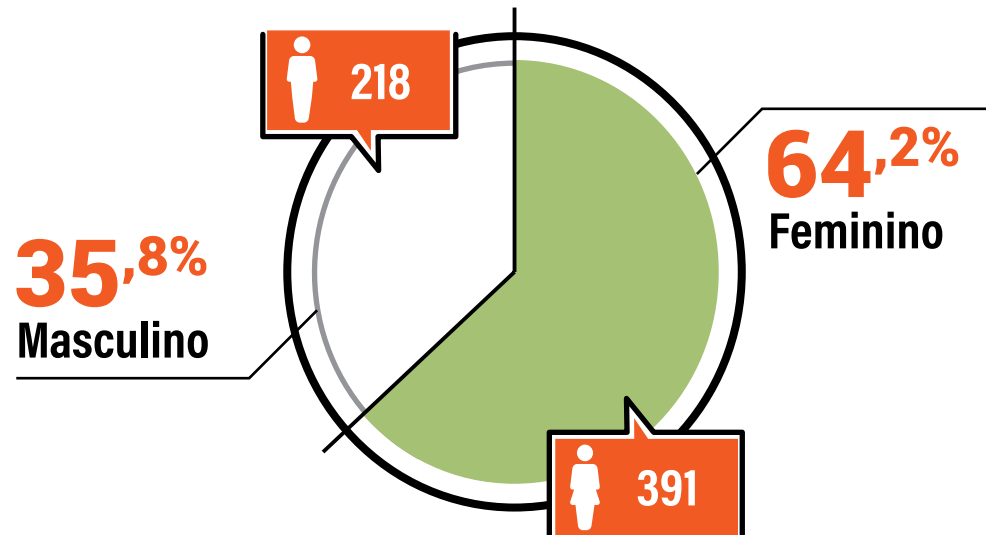


não tinha
comorbidades

relatou não ter
tido contato com
alguém **suspeito**
para SARS-CoV-2

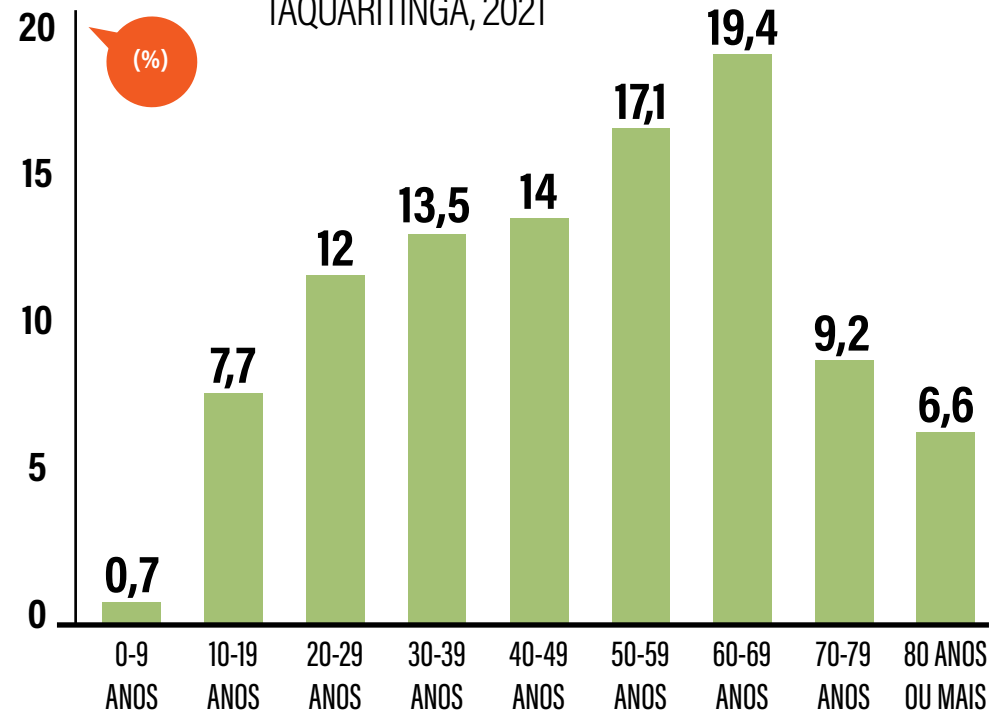
RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - SEXO DOS PARTICIPANTES DA 6ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE TAQUARITINGA, 2021



Das **609 PESSOAS** participantes da sexta fase do inquérito, a maioria era do sexo feminino (Gráfico 1)

➔ GRÁFICO 2 - DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS PARTICIPANTES DA 6ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE TAQUARITINGA, 2021



A idade dos participantes **variou de 3 a 97 anos**, com idade média de 49,1 anos ($\pm 20,2$ anos), em que a distribuição etária é apresentada no Gráfico 2

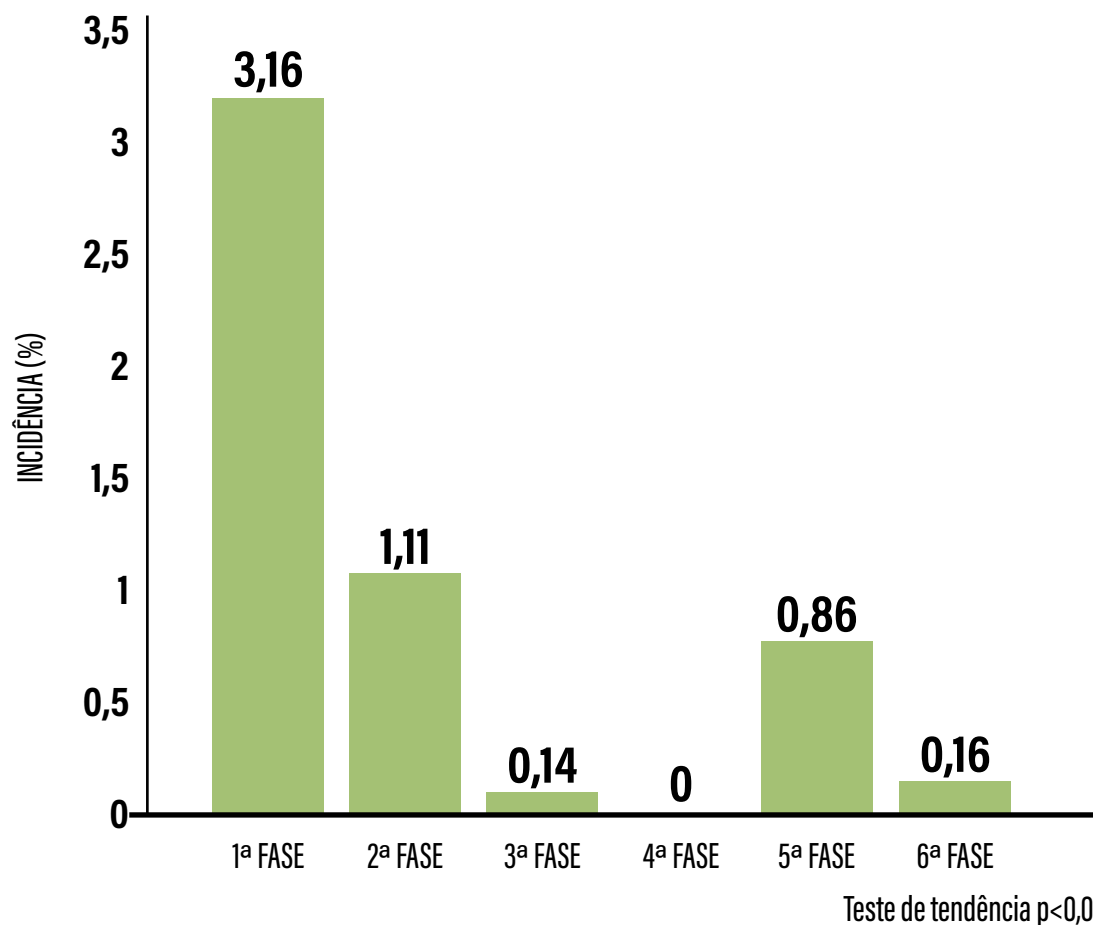
INCIDÊNCIA

RESULTADOS DA 1ª A 6ª FASE DO INQUÉRITO

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

Observamos uma tendência de redução na incidência ao longo das seis fases analisadas.

➔ GRÁFICO 3 – **INCIDÊNCIA** DE SARS-COV-2 NAS SEIS FASES DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE TAQUARITINGA, 2021



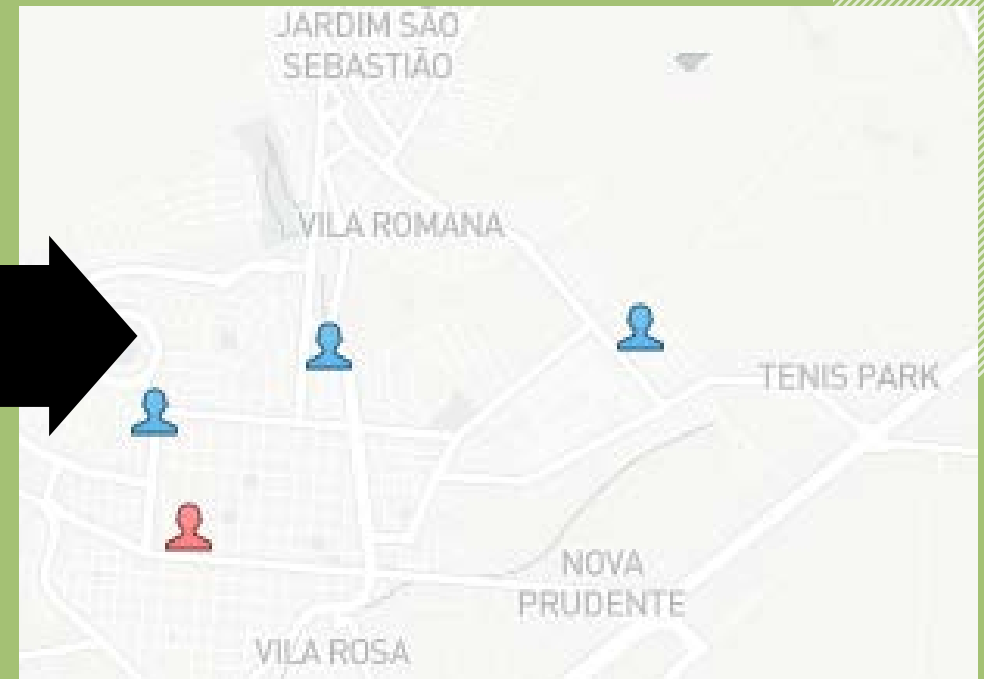

 A incidência de SARS-CoV-2 entre os testados foi de **0,16%** (1 pessoa), em que a distribuição espacial é apresentada na Figura 1.

FIGURA 1 – **DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS PARTICIPANTES** DA 6ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE TAQUARITINGA, 2021

A-Todos os participantes



B-Participantes com resultado positivo no teste de antígeno




 Participantes com **resultado negativo** no teste de antígeno


 Participantes com **resultado positivo** no teste de antígeno

➔ TABELA 1 –
**CARACTERÍSTICAS
DOS PARTICIPANTES
QUE POSITIVARAM
O TESTE DO ANTÍGENO
NA 1ª (n=25), 2ª (n=9)
3ª (n=1), 4ª (n=0), 5ª
(n=6) E 6ª (n=1) FASES
DO INQUÉRITO
DOMICILIAR DE
TAQUARITINGA. 2021**

NA SEXTA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE TAQUARITINGA, O CASO POSITIVO ERA DO SEXO FEMININO, TINHA IDADE A PARTIR DE 80 ANOS, DECLAROU NÃO TER VIAJADO RECENTEMENTE, ESTAVA SEM SINTOMAS, RELATOU NÃO TER ALGUMA COMORBIDADE. RELATOU TER TIDO CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2 E NÃO TER TIDO CONTATO COM ALGUÉM SUSPEITO. EM RELAÇÃO A VACINA, TINHA RECEBIDO AS DUAS DOSES (TABELA 1.)

| VARIÁVEIS | 1ª FASE | 2ª FASE | 3ª FASE | 4ª FASE | 5ª FASE | 6ª FASE |
|--|---------|----------|---------|---------|----------|---------|
| SEXO | n (%) | n (%) | n (%) | n (%) | n (%) | n (%) |
| FEMININO | 13 (52) | 5 (55,6) | 1 (100) | 0 (0) | 2 (33,3) | 1 (100) |
| MASCULINO | 12 (48) | 4 (44,4) | 0 | 0 (0) | 4 (66,6) | 0 (0) |
| FAIXA ETÁRIA | | | | | | |
| 0-9 ANOS | 1 (4) | 0 | 0 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 10-19 ANOS | 2 (8) | 0 | 0 | 0 (0) | 2 (33,3) | 0 (0) |
| 20-29 ANOS | 4 (16) | 3 (33,3) | 0 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 30-39 ANOS | 4 (16) | 0 | 0 | 0 (0) | 2 (33,3) | 0 (0) |
| 40-49 ANOS | 5 (20) | 5 (55,6) | 1 (100) | 0 (0) | 2 (33,3) | 0 (0) |
| 50-59 ANOS | 6 (24) | 1 (11,1) | 0 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 60-69 ANOS | 2 (8) | 0 | 0 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 70-79 ANOS | 1 (4) | 0 | 0 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 80 ANOS OU MAIS | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (100) |
| SINTOMAS | | | | | | |
| SEM SINTOMAS | - | 7 (77,8) | 1 (100) | 0 (0) | 4 (66,6) | 1 (100) |
| COM SINTOMAS | - | 2 (22,2) | 0 | 0 (0) | 2 (33,3) | 0 (0) |
| VIAGEM | | | | | | |
| VIAJOU RECENTEMENTE | 6 (24) | 1 (11,1) | 0 | 0 (0) | 1 (16,6) | 0 (0) |
| NÃO VIAJOU RECENTEMENTE | 19 (76) | 8 (88,9) | 1 (100) | 0 (0) | 5 (83,3) | 1 (100) |
| CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2 | | | | | | |
| TEVE CONTATO | 5 (20) | 2 (22) | 0 | 0 (0) | 0 (0) | 1 (100) |
| NÃO TEVE CONTATO | 20 (80) | 7 (77,8) | 1 (100) | 0 (0) | 6 (100) | 0 (0) |
| CONTATO COM ALGUÉM SUSPEITO DE POSITIVO PARA SARS-COV-2 | | | | | | |
| TEVE CONTATO | 4 (16) | 0 | 0 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| NÃO TEVE CONTATO | 21 (84) | 9 (100) | 1 (100) | 0 (0) | 6 (100) | 1 (100) |
| VACINAS | | | | | | |
| NÃO TOMOU NENHUMA DOSE | - | 5 (55,6) | 0 | 0 (0) | 3 (50) | 0 (0) |
| TOMOU SOMENTE A PRIMEIRA DOSE | - | 4 (44,4) | 1 (100) | 0 (0) | 3 (50) | 0 (0) |
| TOMOU AS DUAS DOSES | - | 0 | 0 | 0 (0) | 0 (0) | 1 (100) |
| COMORBIDADES | | | | | | |
| NÃO | - | 5 (55,6) | 0 | 0 (0) | 2 (33,3) | 1 (100) |
| SIM | - | 4 (44,4) | 1 (100) | 0 (0) | 4 (66,6) | 0 (0) |

DESCRIÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

O Inquérito domiciliar do tipo seriado, que objetiva estimar incidência de SARS-CoV-2 na população de Taquaritinga; acompanhar os casos positivos e monitorar todas as pessoas que tiveram contato com o caso, via Contact Tracing; avaliar os dados secundários dos óbitos decorrentes de SARS-CoV-2; e estimar a prevalência de SARS-CoV-2 ao final do projeto, será realizado a cada 15 dias com duração total de três meses, podendo ser prorrogado para mais três meses.

O cálculo amostral foi realizado por cluster, com efeito do desenho de 1,8 (Epi Info). Os clusters foram baseados nas localizações das Estratégias Saúde da Família (ESF) e das Unidades Básicas de Saúde (UBS) do município. Assim, a amostra mínima estimada foi de 420 domicílios por inquérito, com 90% de poder amostral. O número de domicílios foi proporcional ao tamanho de cada um dos 10 clusters. A sexta fase ocorreu de 12 a 14 de agosto de 2021 (32ª semana epidemiológica), sendo visitados um total 420 domicílios. O total de pessoas entrevistadas e com testes válidos foi de 609.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Ao projetar a **INCIDÊNCIA DE 0,16%** encontrada na sexta fase do inquérito para a população de Taquaritinga (57.364 habitantes), **ESTIMOU-SE QUE 92 PESSOAS ESTAVAM COM SARS-COV-2**. Na **PRIMEIRA FASE (3,16%)**, **SEGUNDA (1,11%)**, **TERCEIRA (0,14%)** e **QUINTA (0,86%) FASES**, as estimativas foram **1.812, 636, 80 e 493** habitantes, respectivamente. Na quarta fase não houve nenhum caso positivo.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Coordenadoria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos de Saúde

INSTITUTO BUTANTAN

Prefeitura Municipal de Taquaritinga
Secretaria Municipal de Saúde de Taquaritinga

Relatório elaborado pela Equipe de Epidemiologia do Instituto Butantan (**Claudia Renata dos S. Barros e Elaine Cristina Marqueze**) com os dados da sexta fase do inquérito domiciliar realizado na cidade de Taquaritinga, 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