



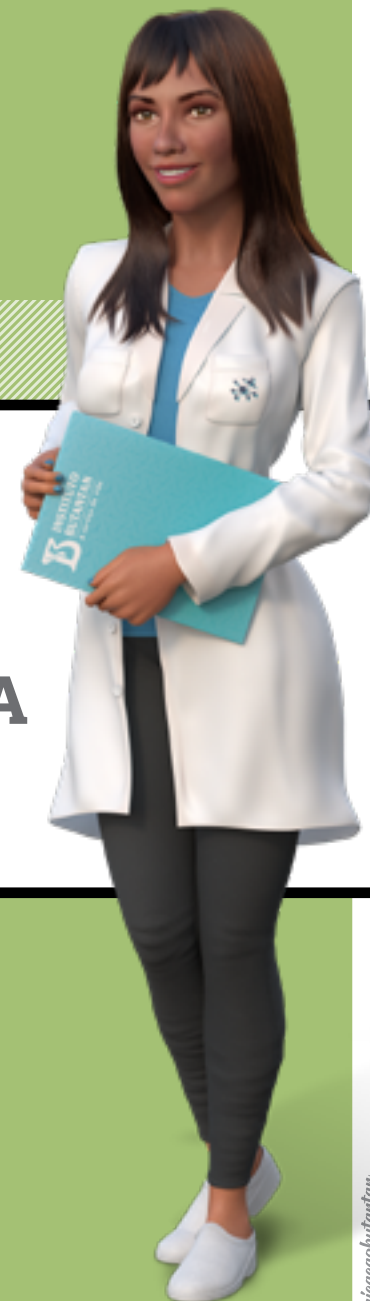
**ISOLAMENTO  
INTELIGENTE**

# RELATÓRIO DA QUINTA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE TAQUARITINGA

**29 A 31 DE JULHO, 2021**  
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2



fundação  
butantan

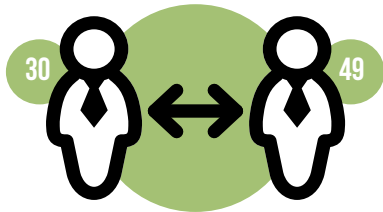


# HIGHLIGHTS

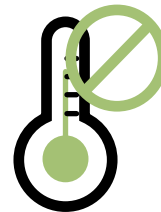
## A MAIORIA DOS CASOS POSITIVOS ERA



66,67%  
sexo masculino



66,66%  
com idade entre 30 a 49 anos



66,67%  
sem sintomas no momento do teste



83,33%  
não viajou recentemente



100%  
relatou não ter tido contato com alguém que testou positivo para SARS-CoV-2

0,86%  
A incidência de SARS-CoV-2



50% não tinha tomado vacina e 50% já tinha tomado a primeira dose da vacina

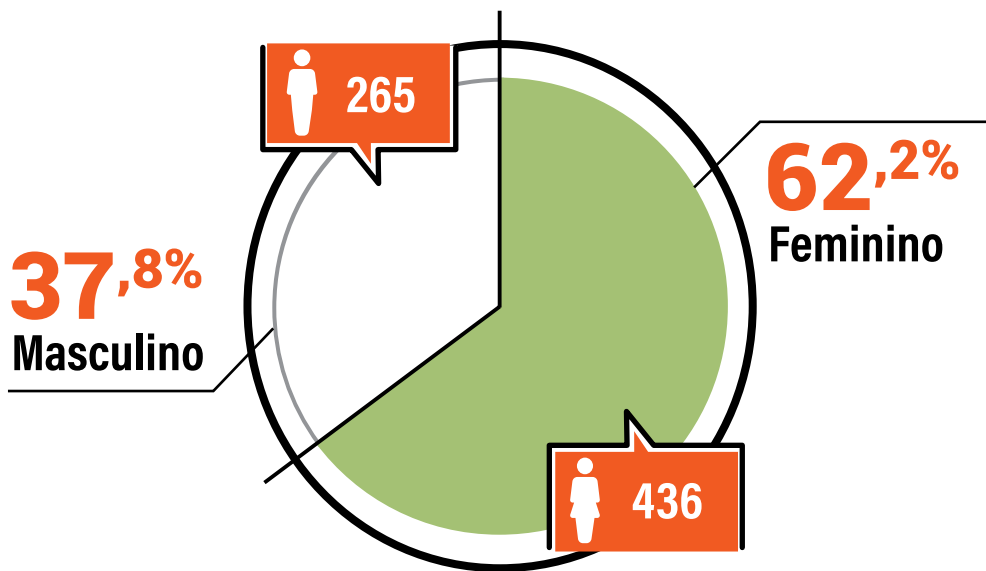


66,67%  
tinha comorbidades

100%  
relatou não ter tido contato com alguém suspeito para SARS-CoV-2

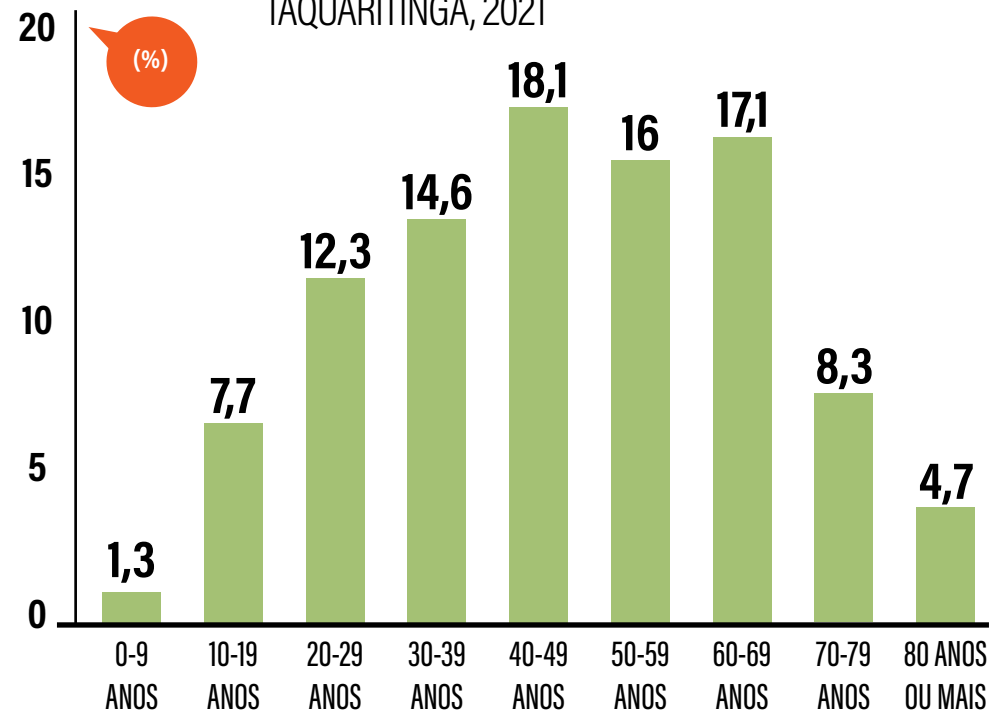
# RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - **SEXO DOS PARTICIPANTES**  
DA 5ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR  
DE TAQUARITINGA, 2021



Das **701 PESSOAS** participantes da quinta fase do inquérito, a maioria era do sexo feminino (Gráfico 1)

➔ GRÁFICO 2 - **DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS PARTICIPANTES**  
DA 5ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE  
TAQUARITINGA, 2021



A idade dos participantes **variou de 3 a 95 anos**, com idade média de 47,3 anos ( $\pm 19,6$  anos). A distribuição etária é apresentada no Gráfico 2

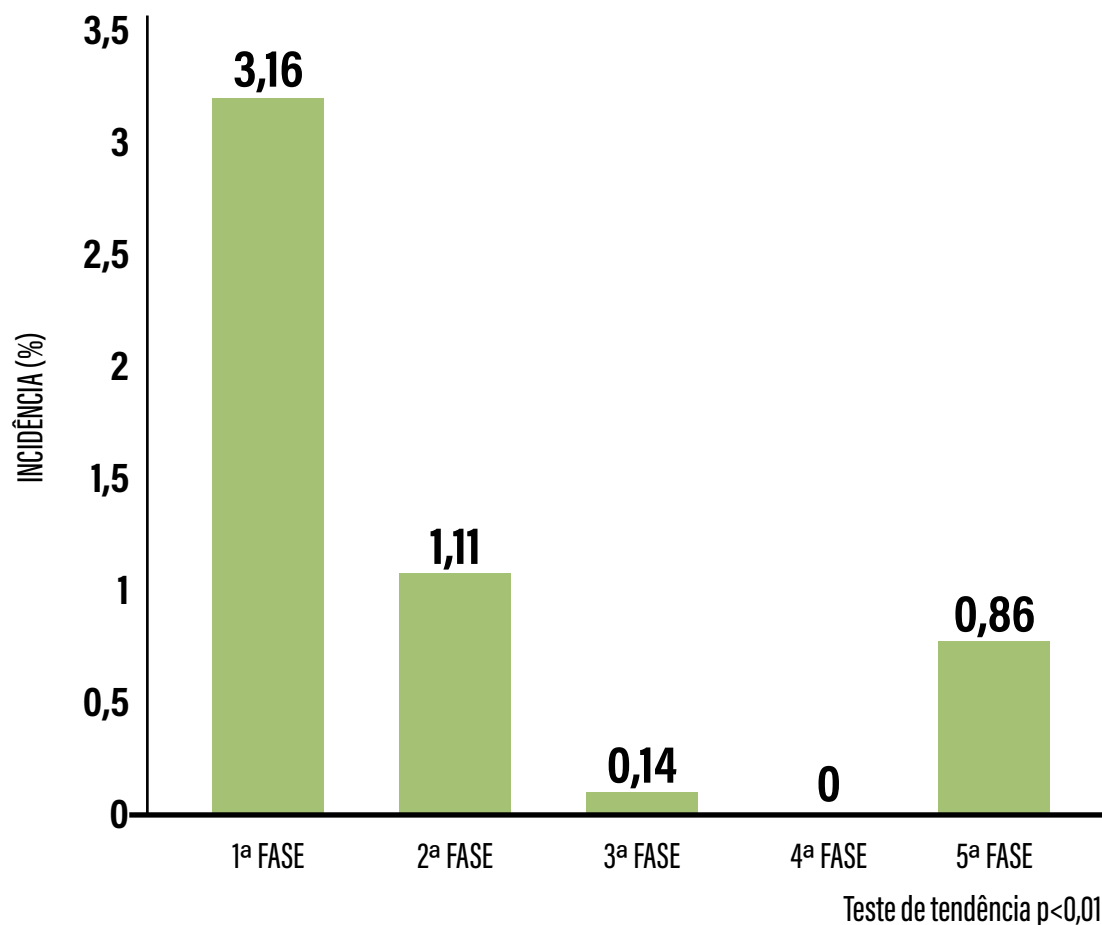
# INCIDÊNCIA

## RESULTADOS DA 1ª À 5ª FASE DO INQUÉRITO

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

Embora tenhamos observado um aumento da positividade na 5ª fase em relação às 3ª e 4ª fases, na avaliação geral houve uma tendência de redução na incidência ao longo das cinco fases analisadas.

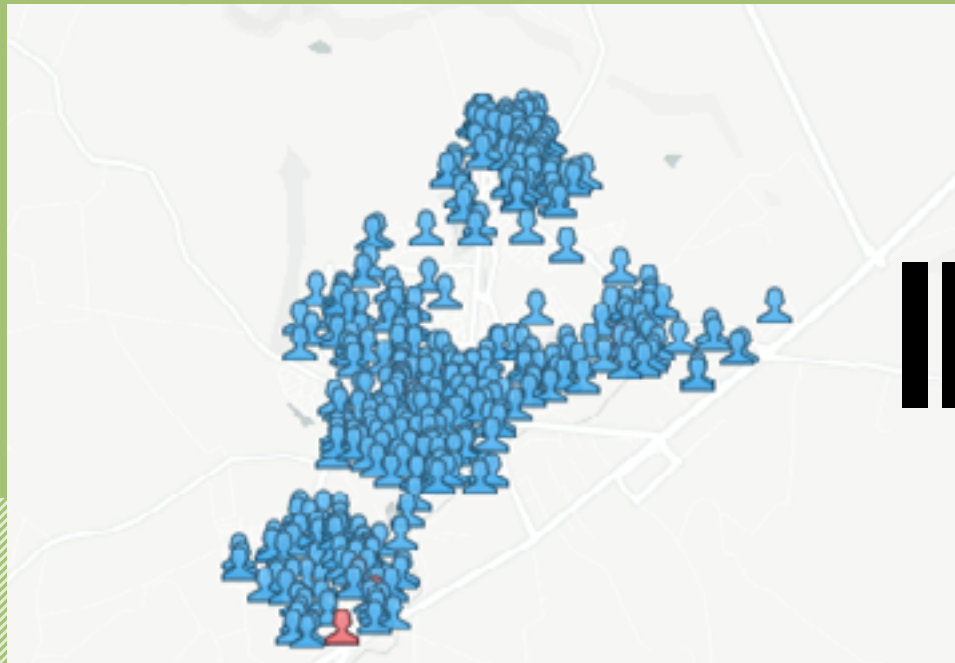
➔ GRÁFICO 3 – INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2 NAS CINCO FASES DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE TAQUARITINGA, 2021



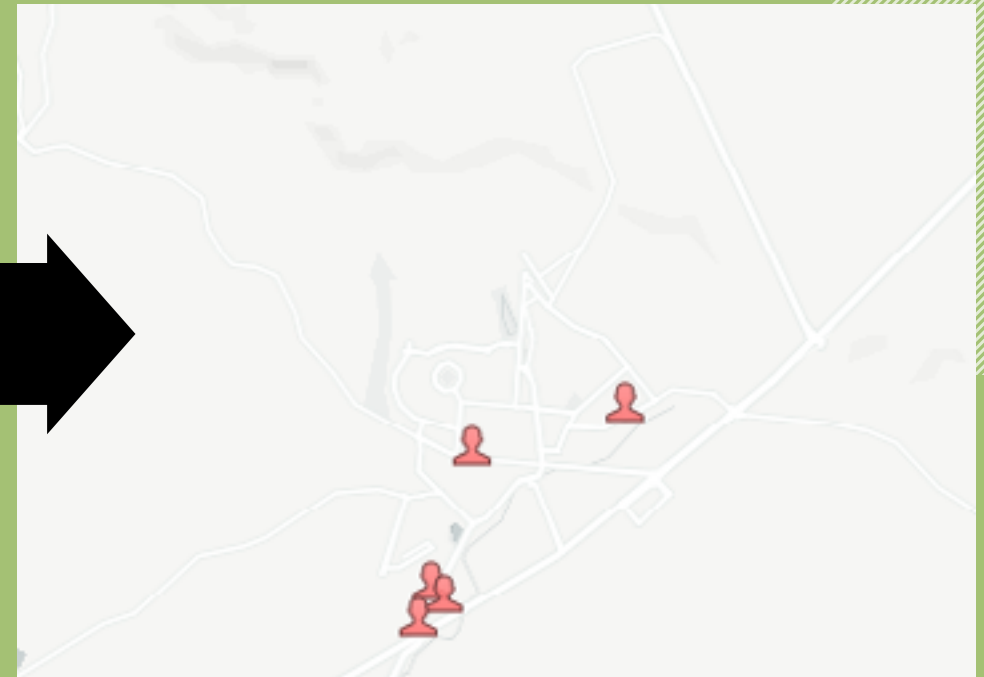
A incidência de SARS-CoV-2 entre os testados foi de **0,86%** (6 pessoas), sendo que a distribuição espacial é apresentada na Figura 1.

FIGURA 1 – **DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS PARTICIPANTES** DA 5ª 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)  
E 5ª (n=6) FASES DO  
INQUÉRITO DOMICILIAR  
DE TAQUARITINGA. 2021**

NA QUINTA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE TAQUARITINGA, A MAIORIA DOS CASOS POSITIVOS ERA DO SEXO MASCULINO, TINHA IDADE ENTRE 30 E 49 ANOS, DECLAROU NÃO TER VIAJADO RECENTEMENTE, ESTAVA SEM SINTOMAS E RELATOU TER ALGUMA COMORBIDADE. TODOS RELATARAM NÃO TER TIDO CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2 E NEM COM ALGUÉM SUSPEITO. EM RELAÇÃO À VACINA, METADE NÃO TINHA TOMADO E A OUTRA METADE TINHA RECEBIDO APENAS A PRIMEIRA DOSE (TABELA 1).

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

## 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 dados secundários dos óbitos decorrentes de SARS-CoV-2; e estimar a prevalência de SARS-CoV-2 ao final do projeto, está sendo 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 quinta fase ocorreu de 29 a 31 de julho de 2021 (30ª semana epidemiológica), sendo visitados um total de 420 domicílios. O total de pessoas entrevistadas e testadas foi de 701.

### CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

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