



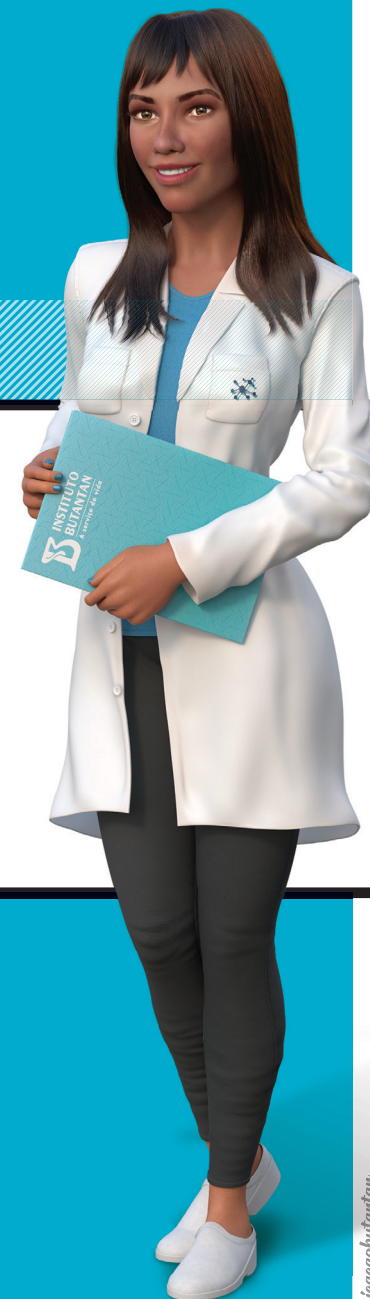
**ISOLAMENTO
INTELIGENTE**

RELATÓRIO DA TERCEIRA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS

24 A 26 DE JUNHO, 2021
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2



fundação
butantan

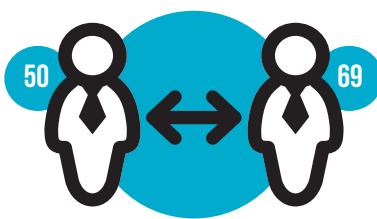


HIGHLIGHTS

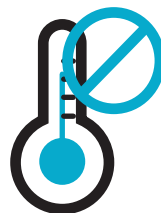
A MAIORIA DOS CASOS POSITIVOS ERA



86%
sexo
feminino



72%
com idade de
50 a 69 anos



86%
sem sintomas no
momento do teste



100%
não viajou
recentemente



71% relatou não
ter tido contato
com alguém que
testou positivo
para SARS-CoV-2

Incidência de
SARS-CoV-2 de



0,84%



57%
não tinha
comorbidade

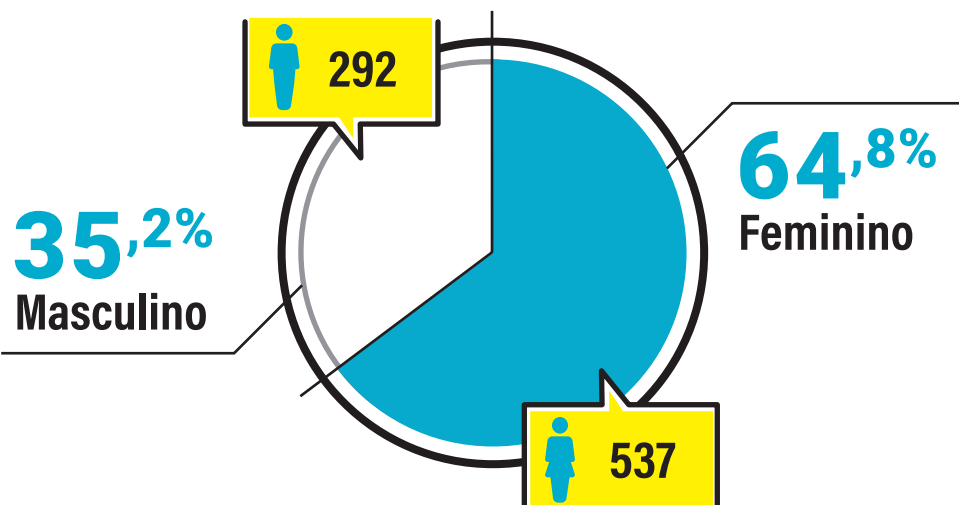


71%
tinha tomado
somente a primeira
dose da vacina

86% relatou não
ter tido contato
com alguém
suspeito com
SARS-CoV-2

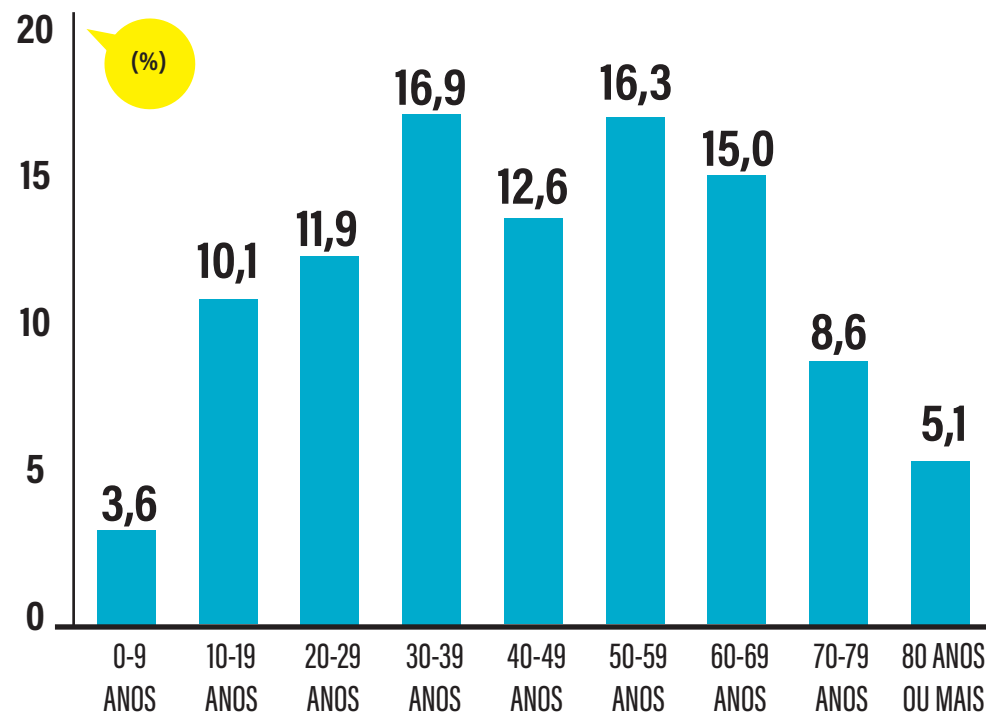
RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - SEXO DOS PARTICIPANTES DA 3ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS, 2021

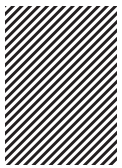


Das **829 PESSOAS** participantes da terceira fase do inquérito, a **maioria** era do **sexo feminino** (Gráfico 1).

➔ GRÁFICO 2 - DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS PARTICIPANTES DA 3ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS, 2021



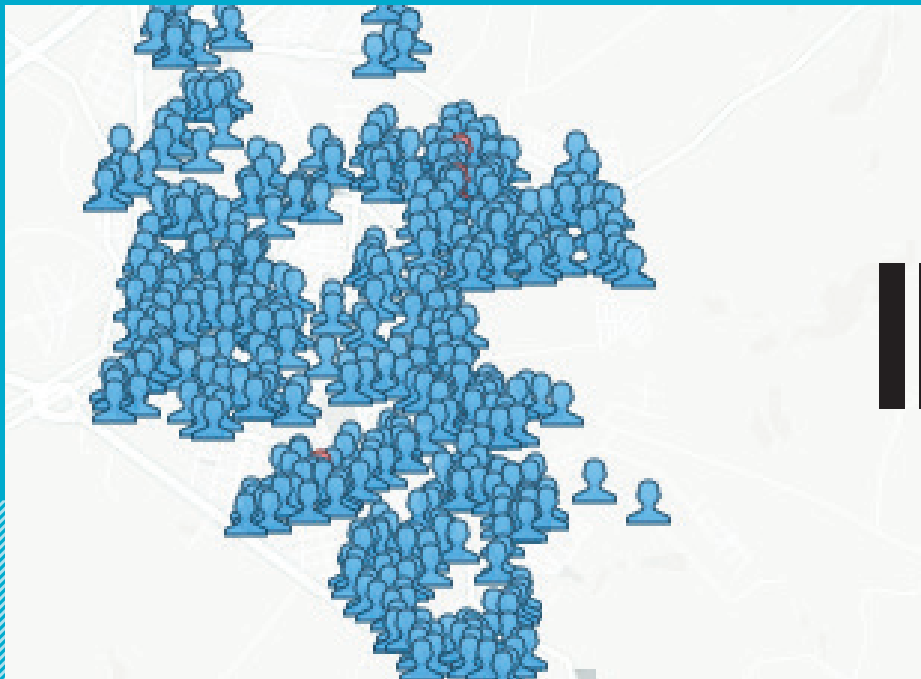
A idade dos participantes **variou de 1 a 100 anos**, com idade média de 45,3 anos ($\pm 21,2$ anos), em que a distribuição etária é apresentada no Gráfico 2.



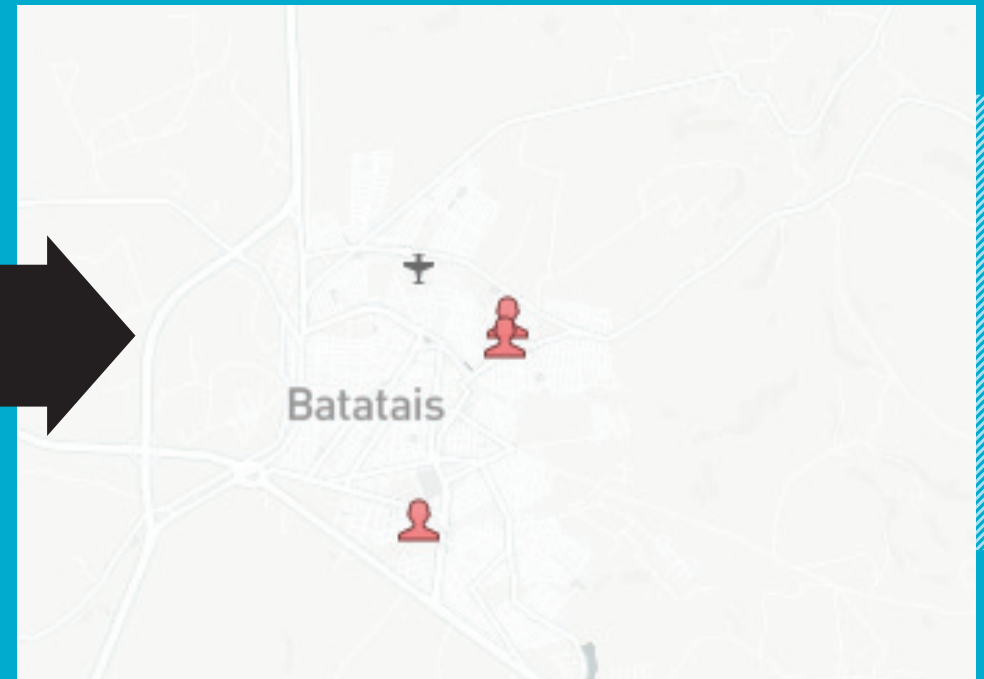
A **INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2** entre os testados foi de **0,84%** (7 pessoas), em que a distribuição espacial é apresentada na Figura 1.

FIGURA 1 – **DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS PARTICIPANTES** DA 3ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS. 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

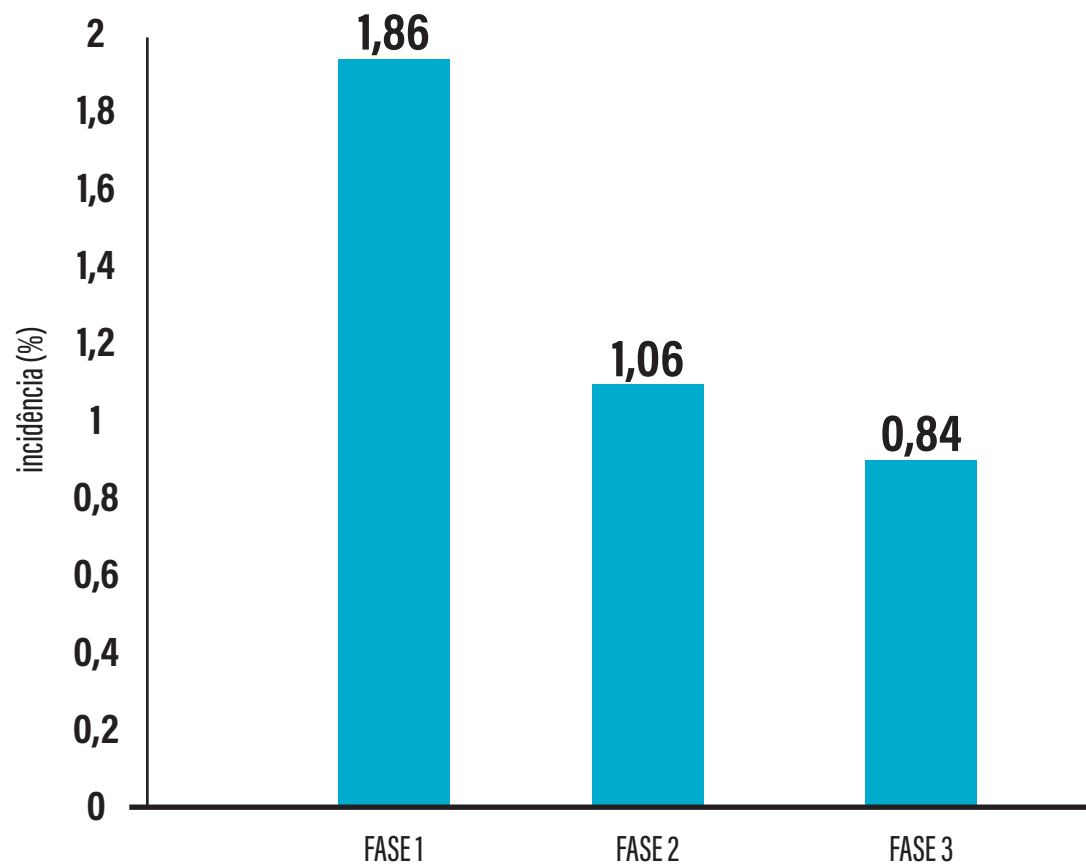
INCIDÊNCIA

RESULTADOS DA 1ª À 3ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR

No Gráfico 3, está apresentada a incidência das **três primeiras fases do inquérito realizado no município de Batatais**.

Observamos uma tendência de redução da incidência de SARS-CoV-2 ao longo das três fases.

➔ GRÁFICO 3 - **INCIDÊNCIA** NAS TRÊS FASES DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS, 2021.



Teste de tendência, $p=0,028$

ENTRE OS CASOS POSITIVOS, NAS TRÊS FASES DO INQUÉRITO, A MAIORIA ERA DO **SEXO FEMININO**, **NÃO APRESENTAVA SINTOMAS** NO MOMENTO DA REALIZAÇÃO DO TESTE E DECLAROU **NÃO TER VIAJADO RECENTEMENTE**. EM RELAÇÃO À IDADE, NA 3ª FASE A MAIORIA TINHA IDADE ENTRE **50 E 69 ANOS**, TOMOU A **PRIMEIRA DOSE** DA VACINA E RELATOU **ALGUMA COMORBIDADE**. ESSES ACHADOS **FORAM DIFERENTES** DAS DUAS PRIMEIRAS FASES. NESTA ÚLTIMA FASE, VERIFICAMOS QUE A MAIORIA RELATOU **NÃO TER TIDO CONTATO** COM ALGUÉM CONFIRMADO OU SUSPEITO COM SARS-COV-2, O QUE FOI **DIFERENTE EM RELAÇÃO À 2ª FASE** (TABELA 1).

➔ TABELA 1 – **CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES QUE POSITIVARAM O TESTE DO ANTÍGENO DA 1ª (n=20), 2ª (n=10) E 3ª (n=07) FASES DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS. 2021**

VARIÁVEIS	1ª FASE	2ª FASE	3ª FASE
SEXO	n (%)	n (%)	n (%)
FEMININO	12 (60)	6 (60)	6 (86)
MASCULINO	8 (40)	4 (40)	1 (14)
FAIXA ETÁRIA			
0-9 ANOS	3 (15)	2 (20)	0 (0)
10-19 ANOS	3 (15)	1 (10)	0 (0)
20-29 ANOS	1 (5)	2 (20)	1 (14)
30-39 ANOS	2 (10)	0 (0)	0 (0)
40-49 ANOS	3 (15)	1 (10)	0 (0)
50-59 ANOS	2 (10)	1 (10)	2 (29)
60-69 ANOS	5 (25)	0 (0)	3 (43)
70-79 ANOS	1 (5)	3 (30)	1 (14)
SINTOMAS			
SEM SINTOMAS	12 (60)	7 (70)	6 (86)
COM SINTOMAS	8 (40)	3 (30)	1 (14)
VIAGEM			
VIAJOU RECENTEMENTE	1 (5)	2 (20)	0 (0)
NÃO VIAJOU RECENTEMENTE	19 (95)	8 (80)	7 (100)
CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2			
TEVE CONTATO	4 (20)	8 (80)	2 (29)
NÃO TEVE CONTATO	16 (80)	2 (20)	5 (71)
CONTATO COM ALGUÉM SUSPEITO DE POSITIVO PARA SARS-COV-2			
TEVE CONTATO	6 (30)	5 (50)	1 (14)
NÃO TEVE CONTATO	14 (70)	5 (50)	6 (86)
VACINAS			
NÃO TOMOU NENHUMA DOSE	14 (70)	6 (60)	2 (29)
TOMOU SOMENTE A PRIMEIRA DOSE	3 (15)	1 (10)	5 (71)
TOMOU AS DUAS DOSES	3 (15)	3 (30)	0 (0)
COMORBIDADES			
NÃO	6 (30)	4 (40)	4 (57)
SIM	14 (70)	6 (60)	3 (43)

DESCRIÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

O inquérito domiciliar do tipo seriado, que objetiva estimar incidência de SARS-CoV-2 na população de Batatais; acompanhar os casos positivos e monitorar todas as pessoas que tiveram contato com o caso, via Contact Tracing; avaliar de 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 484 domicílios por inquérito, com 90% de poder amostral. O número de domicílios foi proporcional ao tamanho de cada um dos 11 clusters. A terceira fase ocorreu de 24 a 26 de junho de 2021 (25ª semana epidemiológica), sendo visitados um total de 485 domicílios, entrevistadas e testadas 829 pessoas, independentemente da idade, o que representa aproximadamente duas entrevistas por domicílio.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Ao projetar a **INCIDÊNCIA (0,84%)** encontrada na **TERCEIRA FASE** do inquérito domiciliar para a população da cidade de Batatais (62.980 habitantes), **ESTIMOU-SE QUE 529 HABITANTES DE BATATAIS ESTAVAM COM SARS-COV-2**. Na **PRIMEIRA (1,86%)** e **SEGUNDA (1,06%) FASES**, as estimativas foram de **1.171** e **667** habitantes, respectivamente.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Coordenadoria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos de Saúde

INSTITUTO BUTANTAN

Prefeitura Municipal de Batatais
Secretaria Municipal de Saúde de Batatais

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