



**ISOLAMENTO
INTELIGENTE**

RELATÓRIO DA SEGUNDA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS

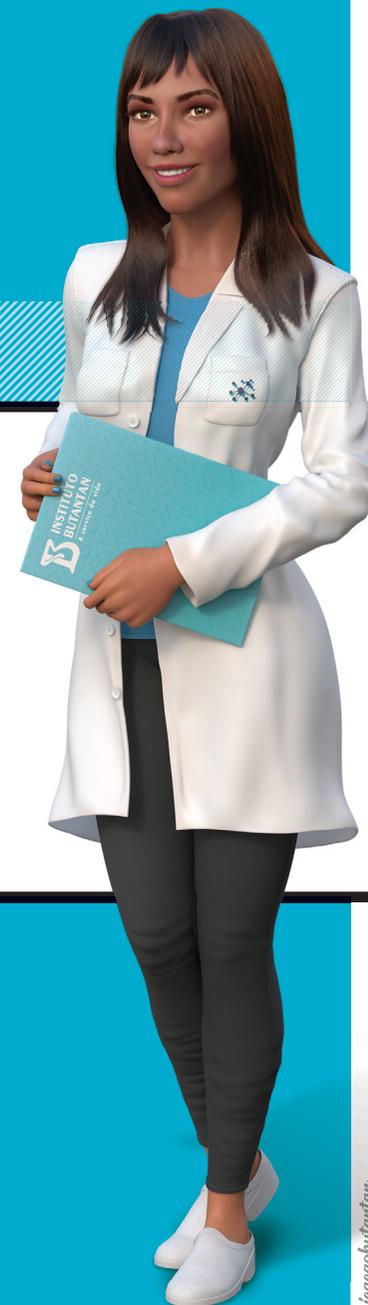
10 A 12 DE JUNHO, 2021
INCIDÊNCIA DE SARS-COV-2



fundação
butantan

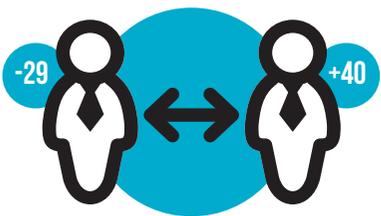
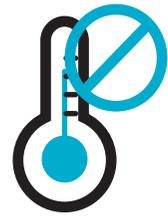
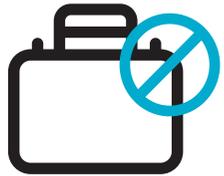


SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO
ESTADO DE RESPEITO



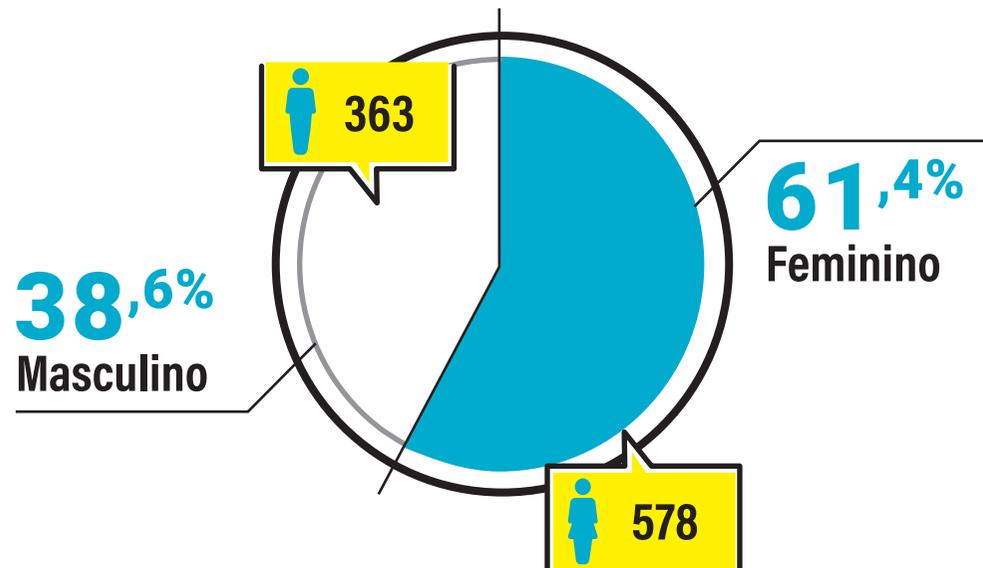
HIGHLIGHTS

A MAIORIA DOS CASOS POSITIVOS ERA

 <p>50%</p> <ul style="list-style-type: none">com idade até 29 anossuperior a 40 anos	 <p>70%</p> <p>sem sintomas no momento do teste</p>	 <p>60%</p> <p>sexo feminino</p>	 <p>80%</p> <p>não viajou recentemente</p>	 <p>80% relatou ter tido com alguém que testou positivo para SARS-CoV-2</p>
 <p>Incidência de SARS-CoV-2 de</p> <p>1,06%</p>	 <p>60%</p> <p>a maioria não tinha tomado nenhuma dose da vacina</p>	 <p>60%</p> <p>a maioria tinha comorbidade</p>	 <p>50% relatou contato com alguém suspeito para SARS-CoV-2</p>	

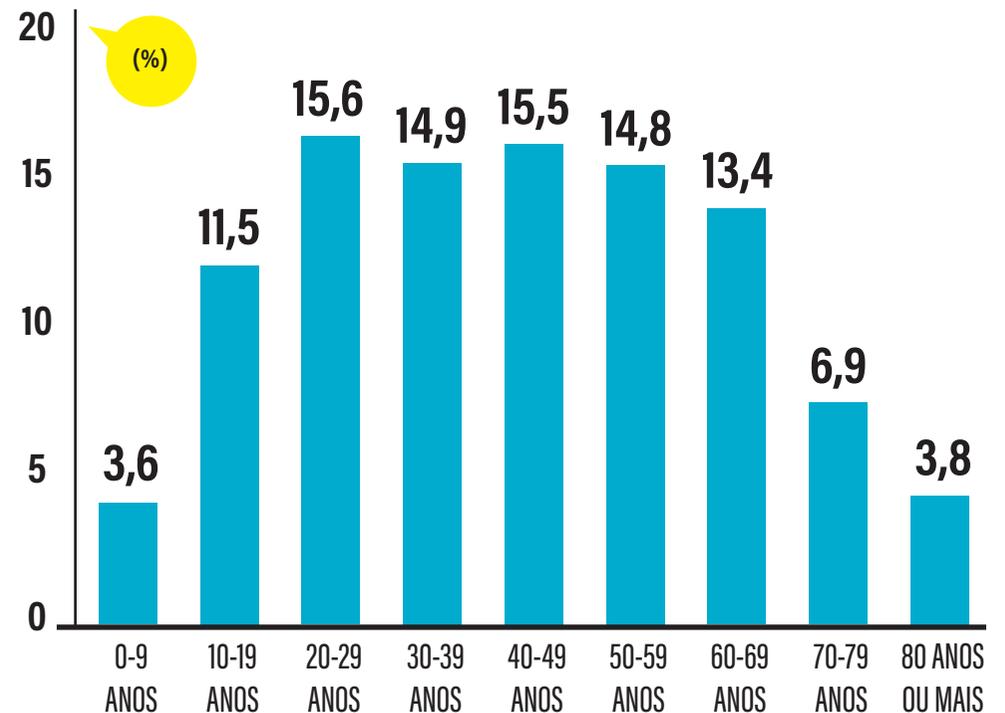
RESULTADOS

➔ GRÁFICO 1 - SEXO DOS PARTICIPANTES DO 2º INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS, 2021



Das **941 PESSOAS** participantes da segunda fase do inquérito, a **maioria** era do **sexo feminino** (Gráfico 1)

➔ GRÁFICO 2 - DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA DOS PARTICIPANTES DO 2º INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS, 2021



A idade dos participantes **variou de 1 a 91 anos**, com idade média de 42,8 anos ($\pm 20,8$ anos), em que a distribuição etária é apresentada no Gráfico 2

INCIDÊNCIA

RESULTADOS

1ª E 2ª INQUÉRITO

No Gráfico 3, está apresentada a incidência nos **dois primeiros inquéritos realizados no município de Batatais.**

Observamos uma redução no 2ª inquérito, entretanto, importante aguardar mais fases de análise para inferir sobre a diminuição

➔ GRÁFICO 3 - **INCIDÊNCIA** NOS DOIS PRIMEIROS INQUÉRITOS DOMICILIARES DE BATATAIS. 2021

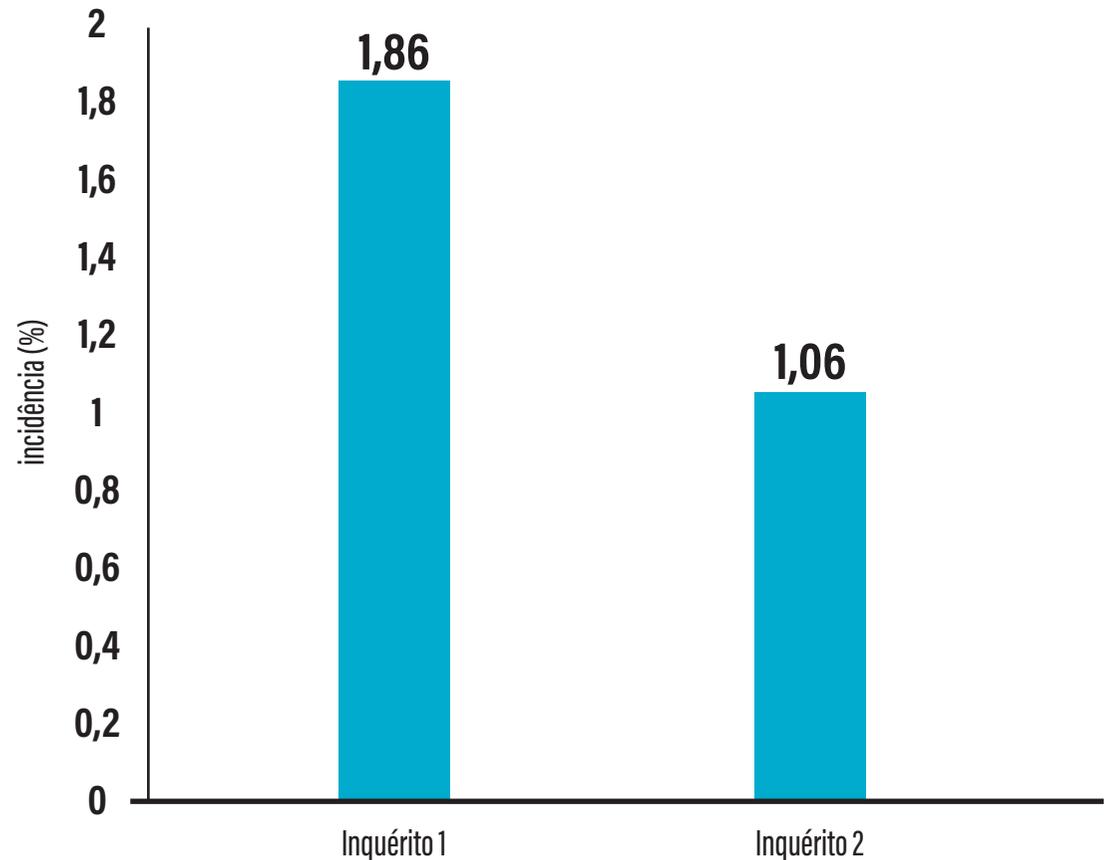
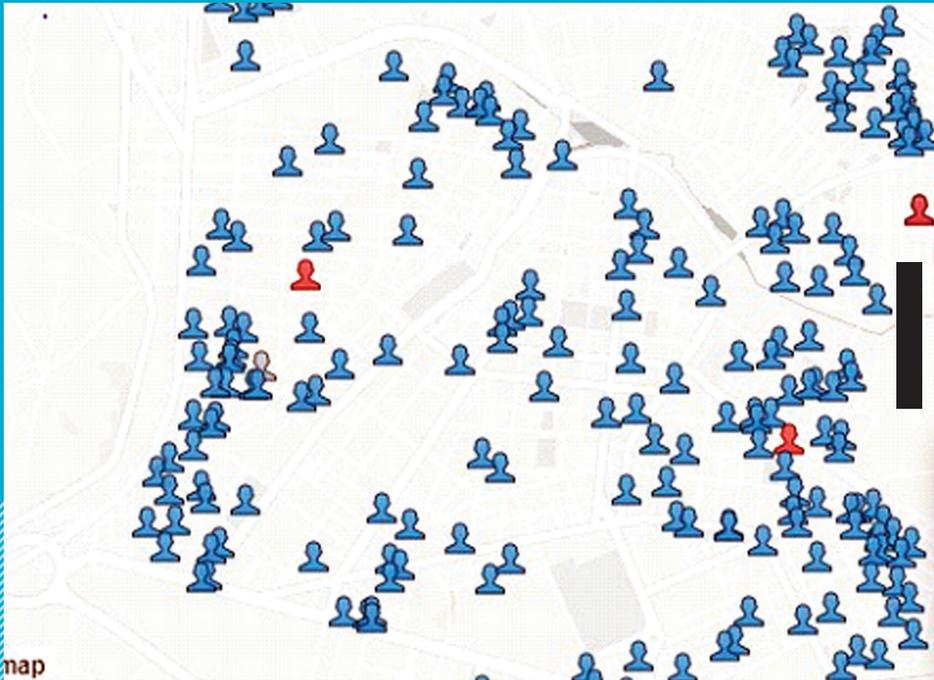
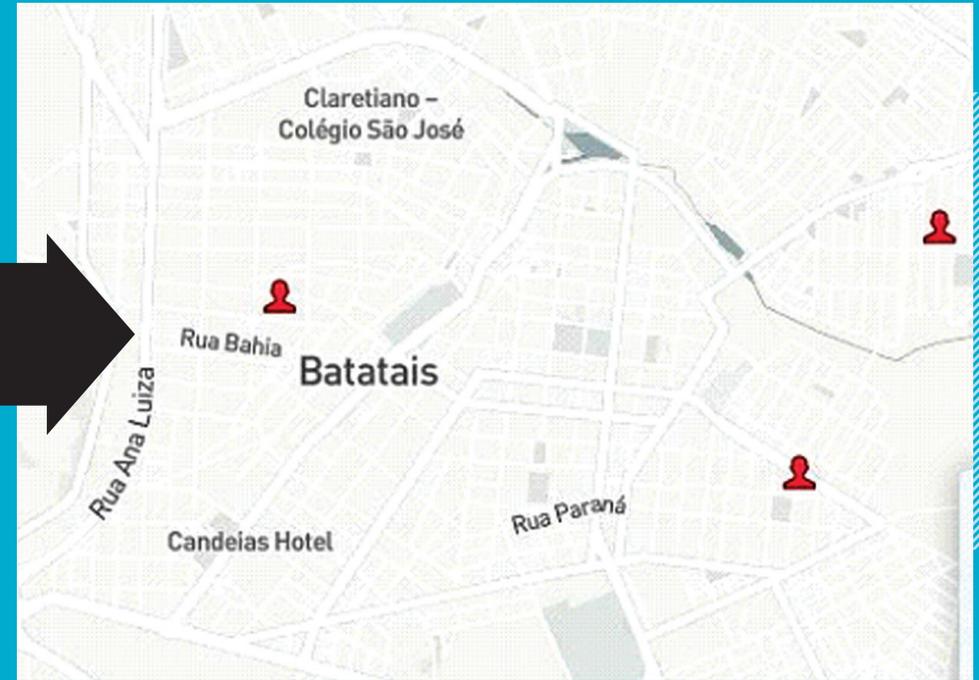


FIGURA 1 – **DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS PARTICIPANTES** DO 2º INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS, 2021

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

→ TABELA 1 –
**CARACTERÍSTICAS
DOS PARTICIPANTES
QUE POSITIVARAM
O TESTE DO ANTÍGENO
DO 1º (n=20) E
2º (n=10) INQUÉRITO
DOMICILIAR DE
BATATAIS, 2021**

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

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 segunda fase ocorreu de 10 a 12 de junho de 2021 (23ª semana epidemiológica), sendo visitados um total de 342 domicílios, entrevistadas e testadas 941 pessoas, independentemente da idade, o que representa aproximadamente duas entrevistas por domicílio.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Ao projetar a **INCIDÊNCIA (1,86%)** encontrada na **PRIMEIRA FASE** do inquérito domiciliar para a população da cidade de Batatais (62.980 habitantes), **ESTIMOU-SE QUE 1.171 HABITANTES DE BATATAIS ESTAVAM COM SARS-COV-2.** Na **SEGUNDA FASE** a projeção da **INCIDÊNCIA (1,06%)** foi de 667 pessoas.



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 segunda 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