



**ISOLAMENTO
INTELIGENTE**

RELATÓRIO DA QUINTA FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS

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



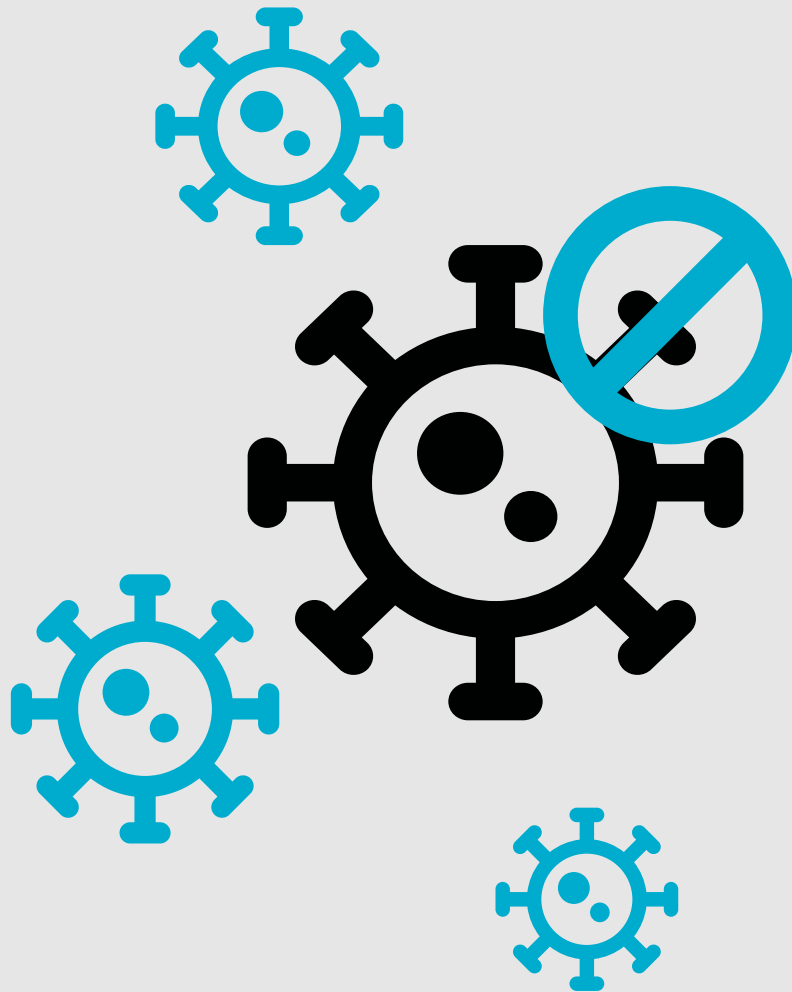
fundação
butantan

**INSTITUTO
BUTANTAN**
A serviço da vida

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO
ESTADO DE RESPEITO



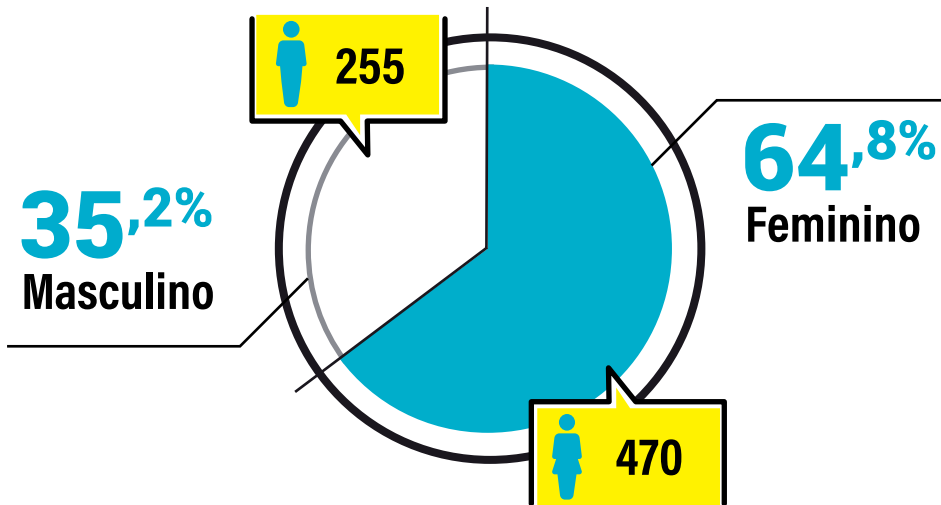
HIGHLIGHTS



Nenhum resultado
positivo de **SARS-CoV-2**

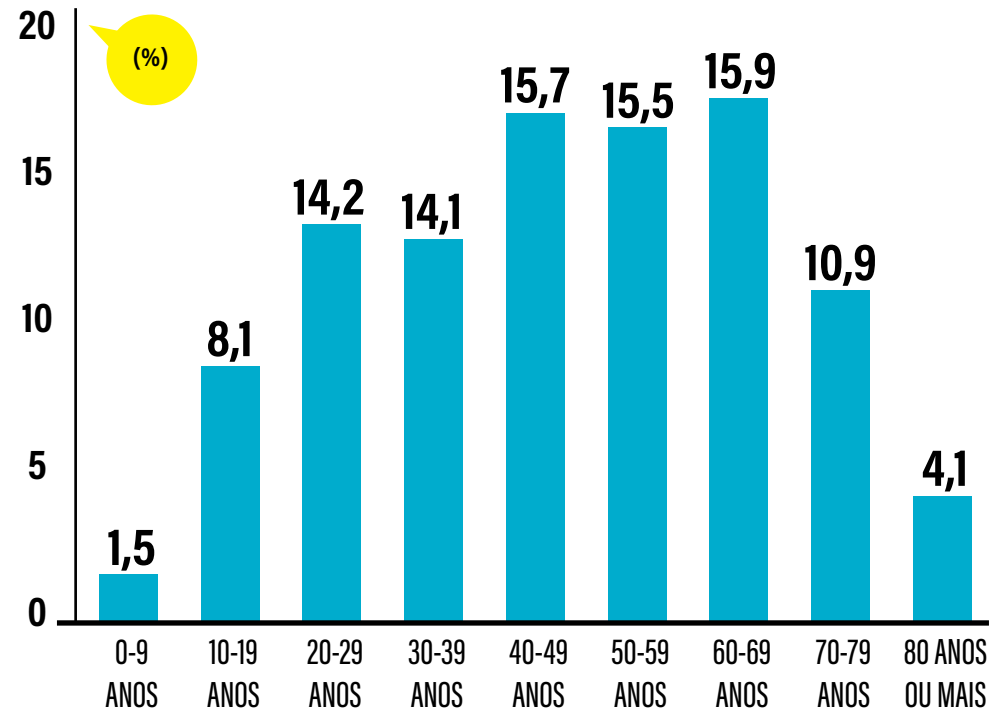
RESULTADOS

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

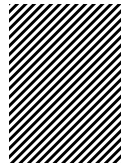


Das **725 PESSOAS** participantes da quinta fase do inquérito, a **maioria** era do **sexo feminino** (Gráfico 1).

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



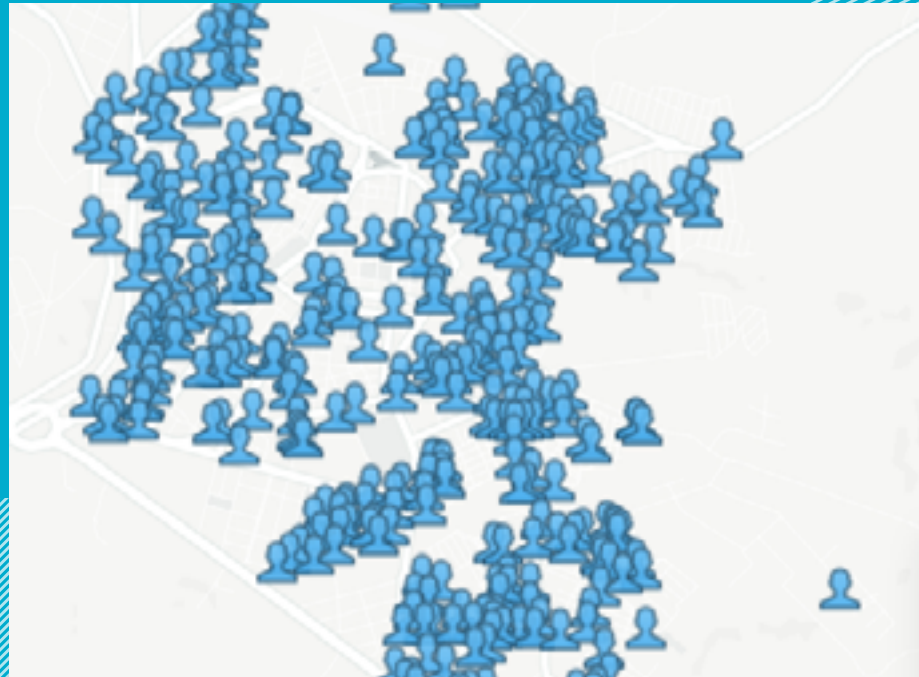
A idade dos participantes **variou de 1 a 101 anos**, com idade média de 47,1 anos (± 20 anos). A distribuição etária é apresentada no Gráfico 2.



Na quinta fase do inquérito, **NÃO OBSERVAMOS RESULTADO POSITIVO PARA SARS-COV-2.**
A distribuição espacial das pessoas entrevistadas está apresentada na Figura 1.

FIGURA 1 – **DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS PARTICIPANTES** DA 5ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS. 2021.

A - Todos os participantes



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

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

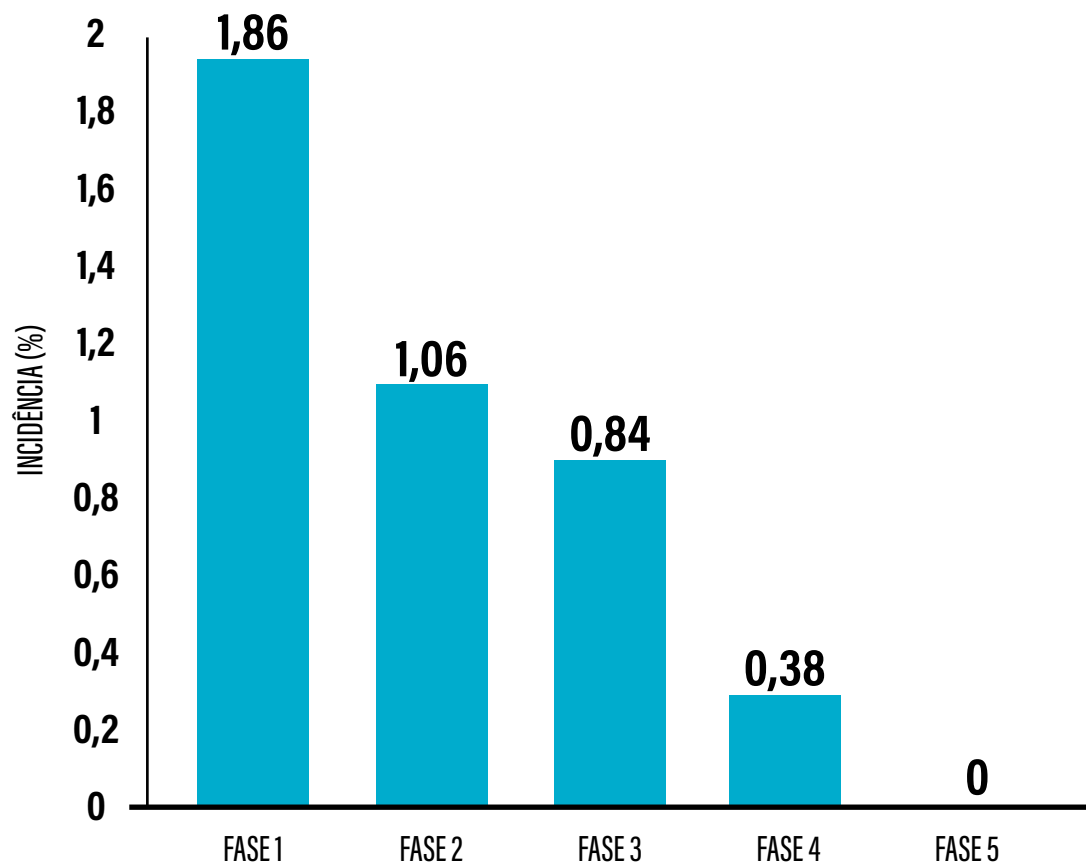
INCIDÊNCIA

RESULTADOS DA 1ª À 5ª FASE DO INQUÉRITO DOMICILIAR

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

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

➔ GRÁFICO 3 – **INCIDÊNCIA** NAS CINCO FASES DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS, 2021.



Teste de tendência, $p < 0,001$

→ TABELA 1 –
CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES QUE POSITIVARAM O TESTE DO ANTÍGENO NA 1ª (n=20), 2ª (n=10), 3ª (n=7), 4ª (n=3) E 5ª (n=0) FASES DO INQUÉRITO DOMICILIAR DE BATATAIS, 2021.

VARIÁVEIS	1ª FASE	2ª FASE	3ª FASE	4ª FASE	5ª FASE
SEXO	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
FEMININO	12 (60)	6 (60)	6 (86)	2 (67)	0 (0)
MASCULINO	8 (40)	4 (40)	1 (14)	1 (33)	0 (0)
FAIXA ETÁRIA					
0-9 ANOS	3 (15)	2 (20)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
10-19 ANOS	3 (15)	1 (10)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
20-29 ANOS	1 (5)	2 (20)	1 (14)	1 (33)	0 (0)
30-39 ANOS	2 (10)	0 (0)	0 (0)	1 (33)	0 (0)
40-49 ANOS	3 (15)	1 (10)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
50-59 ANOS	2 (10)	1 (10)	2 (29)	0 (0)	0 (0)
60-69 ANOS	5 (25)	0 (0)	3 (43)	1 (33)	0 (0)
70-79 ANOS	1 (5)	3 (30)	1 (14)	0 (0)	0 (0)
SINTOMAS					
SEM SINTOMAS	12 (60)	7 (70)	6 (86)	1 (33)	0 (0)
COM SINTOMAS	8 (40)	3 (30)	1 (14)	2 (67)	0 (0)
VIAGEM					
VIAJOU RECENTEMENTE	1 (5)	2 (20)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
NÃO VIAJOU RECENTEMENTE	19 (95)	8 (80)	7 (100)	3 (100)	0 (0)
CONTATO COM ALGUÉM POSITIVO PARA SARS-COV-2					
TEVE CONTATO	4 (20)	8 (80)	2 (29)	3 (100)	0 (0)
NÃO TEVE CONTATO	16 (80)	2 (20)	5 (71)	0 (0)	0 (0)
CONTATO COM ALGUÉM SUSPEITO DE POSITIVO PARA SARS-COV-2					
TEVE CONTATO	6 (30)	5 (50)	1 (14)	1 (33)	0 (0)
NÃO TEVE CONTATO	14 (70)	5 (50)	6 (86)	2 (67)	0 (0)
VACINAS					
NÃO TOMOU NENHUMA DOSE	14 (70)	6 (60)	2 (29)	1 (33)	0 (0)
TOMOU SOMENTE A PRIMEIRA DOSE	3 (15)	1 (10)	5 (71)	2 (67)	0 (0)
TOMOU AS DUAS DOSES	3 (15)	3 (30)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
COMORBIDADES					
NÃO	6 (30)	4 (40)	4 (57)	2 (67)	0 (0)
SIM	14 (70)	6 (60)	3 (43)	1 (33)	0 (0)

NÃO FOI ENCONTRADO **NENHUM CASO POSITIVO** NA QUINTA FASE DO INQUÉRITO (TABELA 1).

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, 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 484 domicílios por inquérito, com 90% de poder amostral. O número de domicílios foi proporcional ao tamanho de cada um dos 11 clusters. A quinta fase ocorreu de 29 a 31 de julho de 2021 (30ª semana epidemiológica), sendo visitados um total de 484 domicílios e entrevistadas e testadas 725 pessoas, independentemente da idade, o que representa aproximadamente duas entrevistas por domicílios.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Não foi identificado **NENHUM CASO POSITIVO** na **QUINTA FASE** do inquérito domiciliar. Ao projetar a **INCIDÊNCIA DE 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 (1,06%)**, na **TERCEIRA (0,84%)** e na **QUARTA (0,38%) FASES** as estimativas foram **667**, **529** e **239** 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 quinta 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