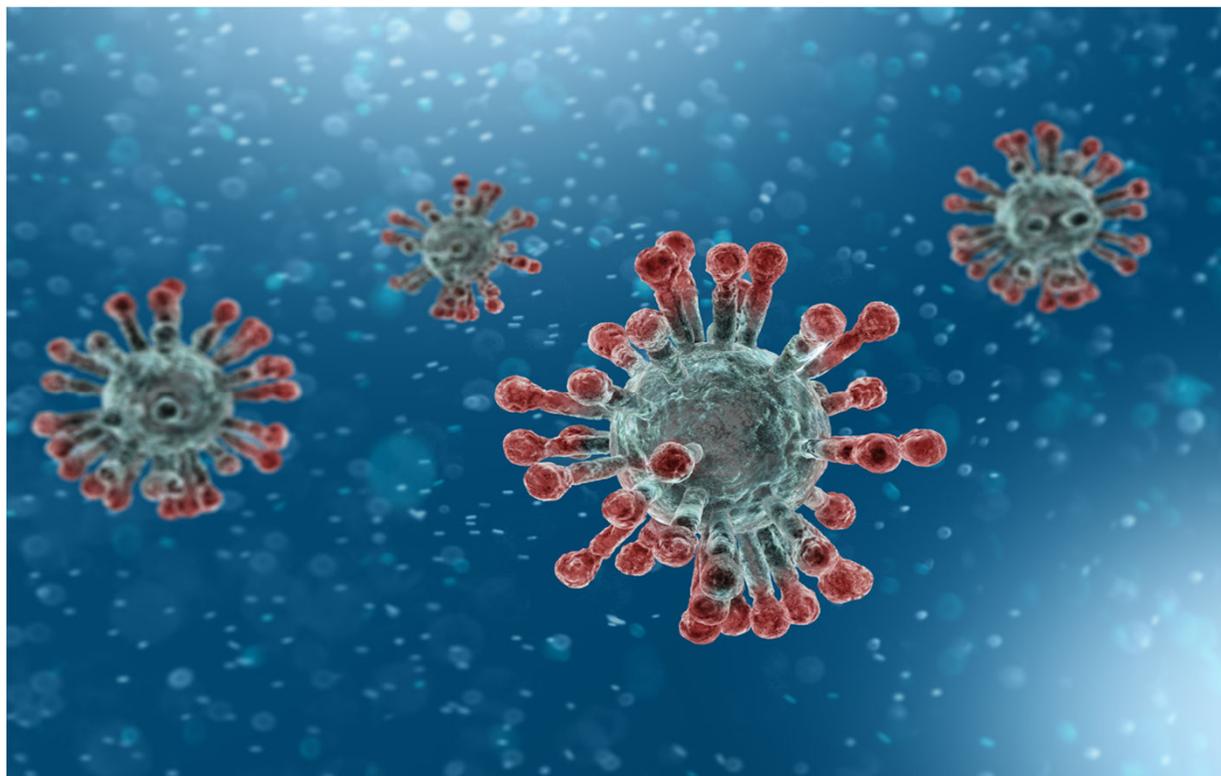




# *Relatório semanal 038*

## *Covid-19 SMS Sapucaia*





## Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021

### OBJETIVO DO RELATÓRIO

- Apresentar o cenário da Covid-19 no município de Sapucaia atualizado semanalmente;
- Prover dados e informações para subsidiar na análise e tomada de decisões dos profissionais de saúde;
- Atender à lei municipal 2.846 de 18/05/2020 que cria o portal da transparência sobre as ações emergenciais de combate a epidemia de Covid-19 no município de Sapucaia.

### CENÁRIO DO COVID-19

- Conforme tabela abaixo, o Brasil representa em torno de 10% dos casos e dos óbitos em todo o mundo.
- Os números do estado do RJ representam aproximadamente 5% e 12% dos casos e óbitos no país, respectivamente.
- No município de Sapucaia-RJ, foram confirmados 2.070 casos de Covid-19, sendo 1.903 recuperados e 75 óbitos.

17/03/2021	Casos	Recuperados	Óbitos
Mundo	121.002.099	68.635.168	2.675.521
Brasil	11.603.535	10.261.154	282.127
Estado do RJ	608.887	568.605	34.445
Sapucaia	2.070	1.903	75



## **Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia**

**Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021**

### **INTRODUÇÃO**

O Coronavírus é uma família de vírus que podem causar infecções respiratórias. Os primeiros coronavírus humanos foram isolados pela primeira vez em 1937. No entanto, foi em 1965 que o vírus foi descrito como coronavírus, em decorrência do perfil na microscopia, parecendo uma coroa. Alguns coronavírus podem causar doenças graves com impacto importante em termos de saúde pública, como a Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS), identificada em 2002, e a Síndrome Respiratória do Oriente Médio (MERS), identificada em 2012.

Em 31 de dezembro de 2019, o Escritório da Organização Mundial de Saúde na China foi informado sobre casos de pneumonia de etiologia desconhecida, detectados na cidade de Wuhan, província de Hubei, na China. Em 7 de janeiro de 2020, foi identificado e caracterizado que o agente etiológico, até então desconhecido, tratava-se de uma nova espécie de Coronavírus, denominado SARS-CoV-2, que provoca a doença chamada COVID-19.

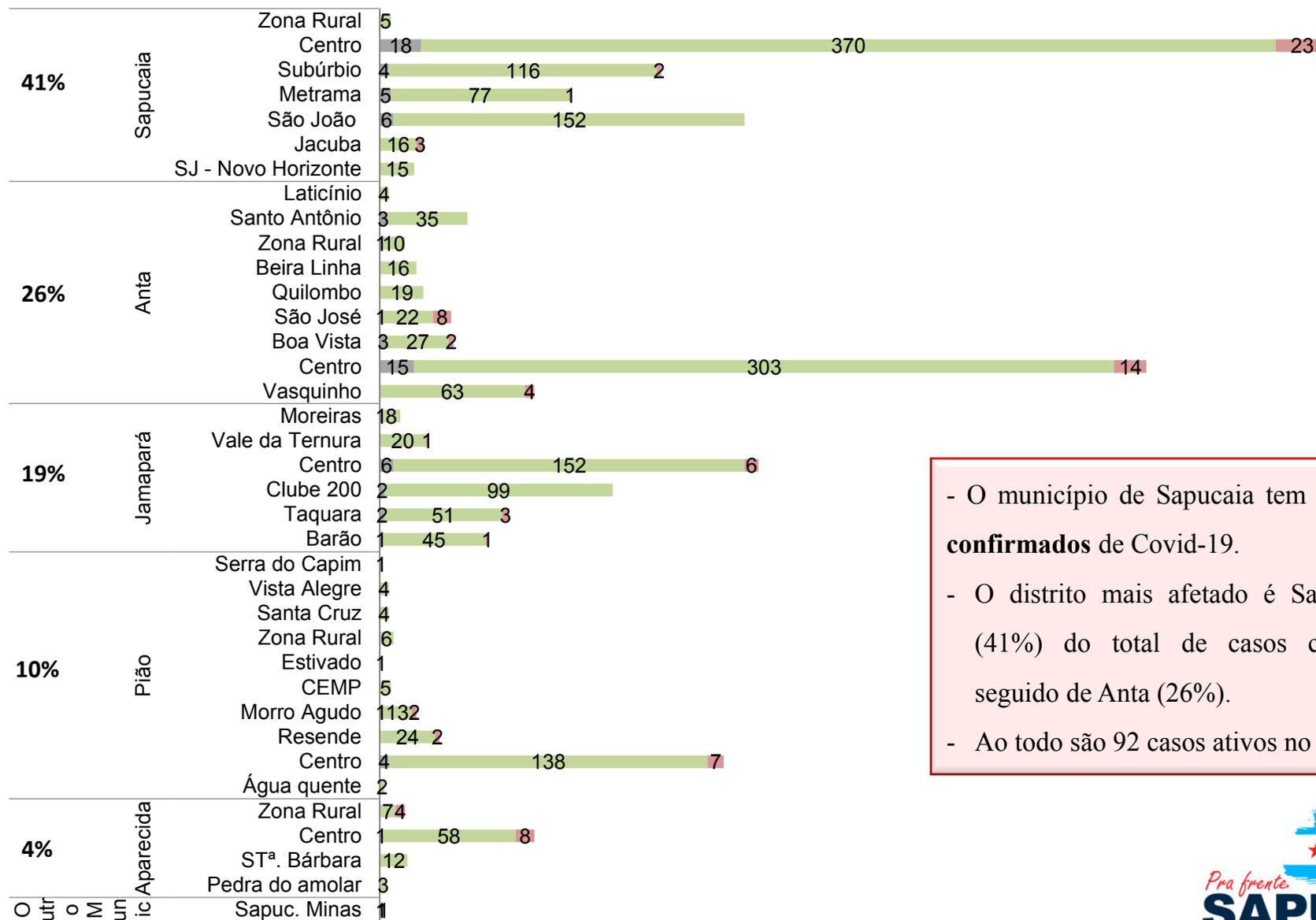
A partir desse cenário, em 30 de janeiro de 2020, a OMS declarou Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) e o Brasil, em 03 de fevereiro de 2020, declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (COVID-19), considerando a necessidade de respostas rápidas através da Portaria MS/GM Nº 188. As medidas adotadas pela Vigilância à Saúde do Brasil e outros órgãos como Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) tomam como base as orientações da OMS e podem ser modificadas de acordo com a evolução dos estudos científicos publicados referente à epidemia por esse novo Coronavírus.

A situação de casos no mundo é atualizada diariamente e se encontra disponível no endereço eletrônico: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus2019/situation-reports/>. No Brasil, as informações são atualizadas, também, diariamente e disponibilizadas através do endereço eletrônico: <https://www.saude.gov.br/saude-de-az/coronavirus>. No Brasil, em 25/02/20, foi confirmado o primeiro caso do COVID-19 no estado de São Paulo, em um brasileiro procedente da Itália. Diante desse cenário, uma série de ações vem sendo adotadas em todo o mundo para definir o nível de resposta e a estrutura de comando correspondente a ser configurada, em cada nível de gestão e atenção.



### Nº casos por bairro

■ Óbitos ■ Recuperados ■ Ativos



- O município de Sapucaia tem **2.070 casos confirmados** de Covid-19.

- O distrito mais afetado é Sapucaia com (41%) do total de casos confirmados, seguido de Anta (26%).

- Ao todo são 92 casos ativos no município.

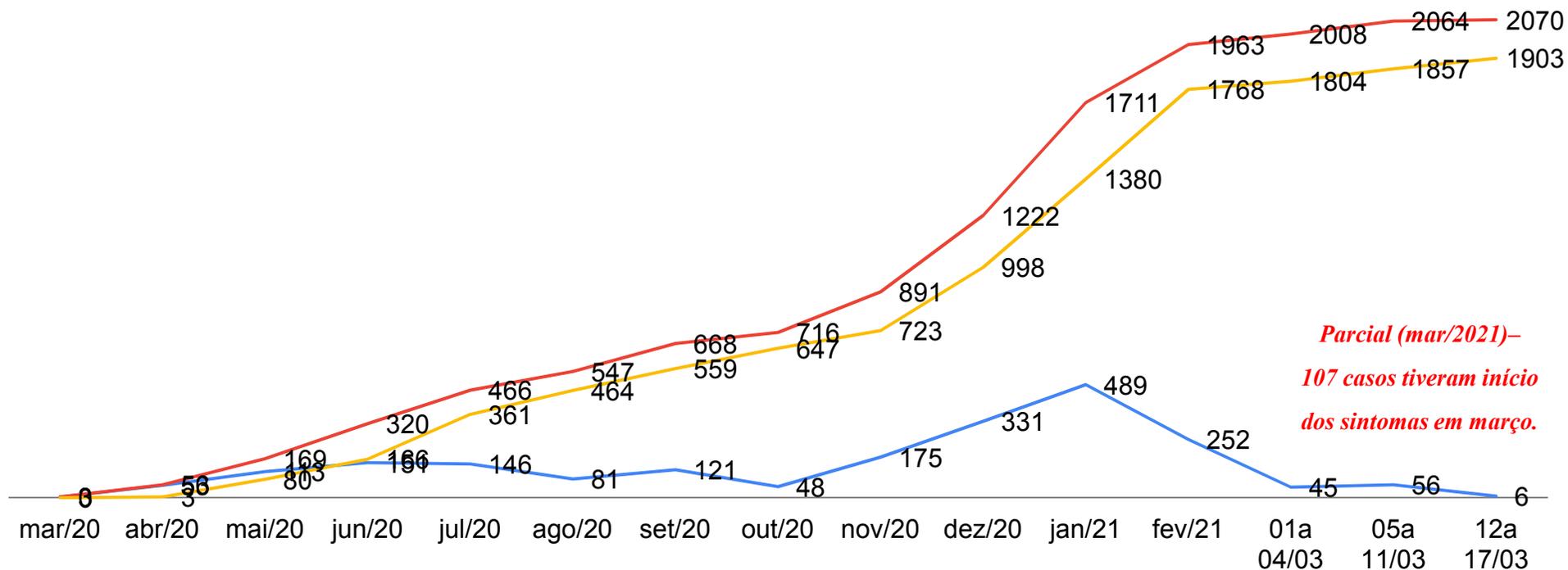


## Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021

### Evolução Covid-19 em Sapucaia

— N° confirmados p/ mês    — Evolução confirmados    — Evolução recuperados



O início dos sintomas do 1º caso confirmado de Covid-19 em Sapucaia ocorreu em 23/03/2020. Todavia, o número de casos começou a ser mais recorrente nos meses seguintes, quando o município aumentou a testagem. Houve um pico de casos em junho e outro mais acentuado em dez/2020. As causas podem estar atribuídas às festividades, à diminuição do distanciamento social e à flexibilização e reabertura das atividades econômicas.

No primeiro trimestre de 2021, apesar de já iniciada a vacinação no município, ainda há expressivo n° de casos diários.

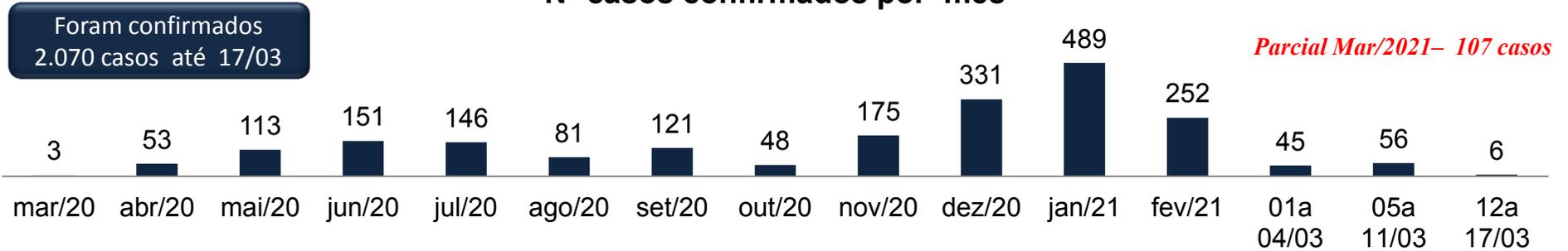
OBS: o quantitativo de novos casos da última semana tende sempre a subir posteriormente, tendo em vista que o teste rápido é realizado vários dias após o início dos sintomas e o convencional demora em média duas (02) semanas para obtenção do resultado.



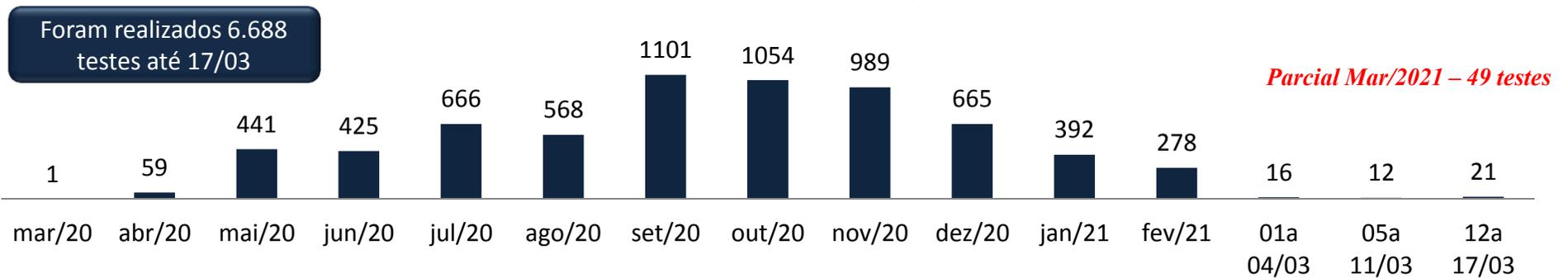
## Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021

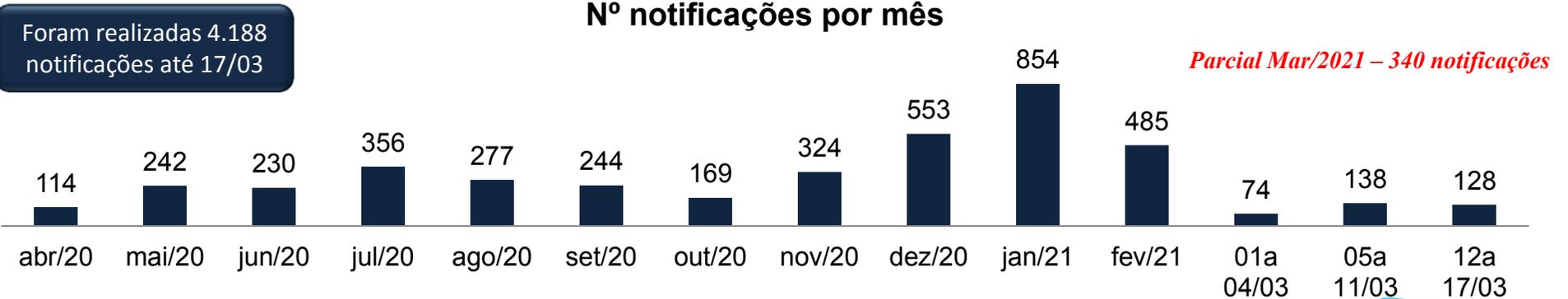
### Nº casos confirmados por mês



### Nº testes Covid-19 realizados por mês



### Nº notificações por mês

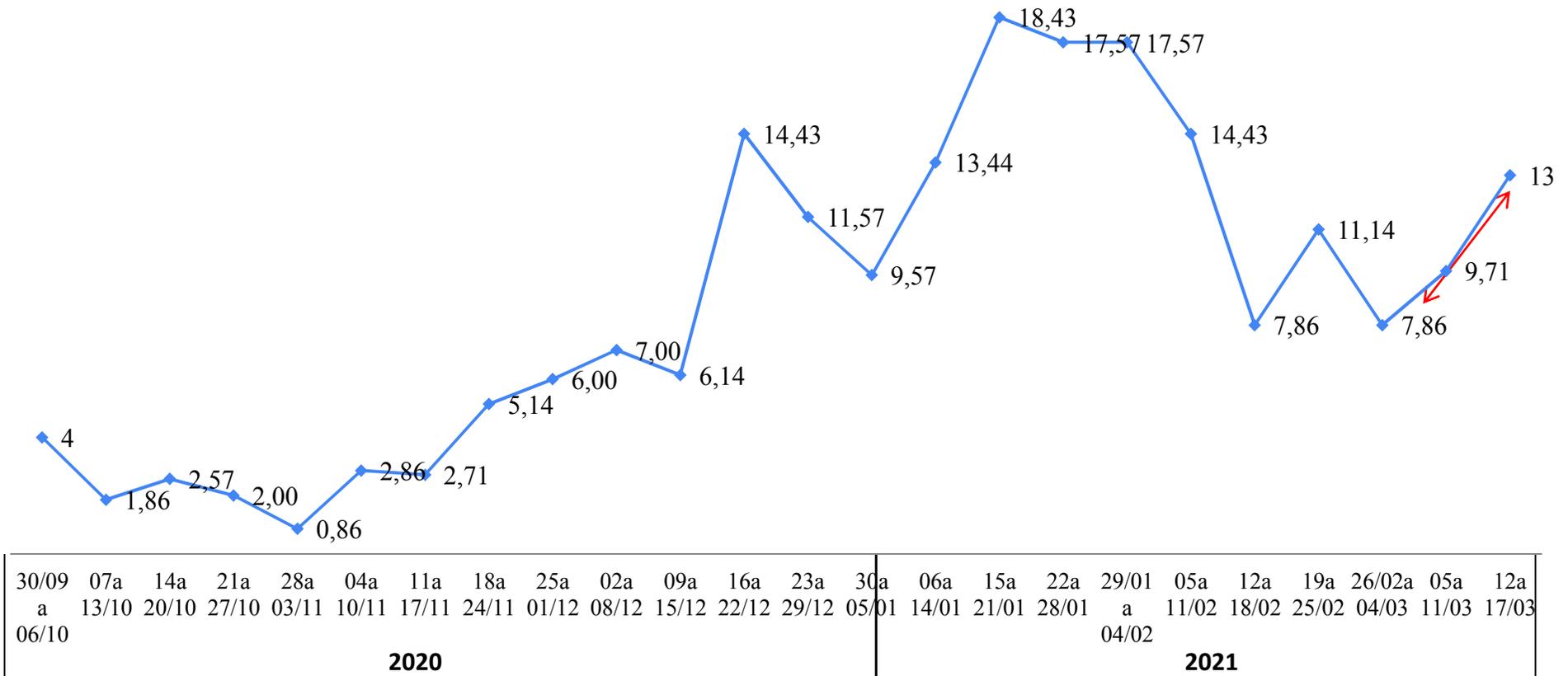




# Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021

## Média móvel casos confirmados Covid-19 no último semestre



- A variação com relação a 14 dias atrás foi de **65%**, indicando uma tendência de aumento no número de casos.
- A média móvel foi feita com o número de casos confirmados no período de 7 dias dividido por sete (7).
- Variações até 15% são consideradas em estabilidade.

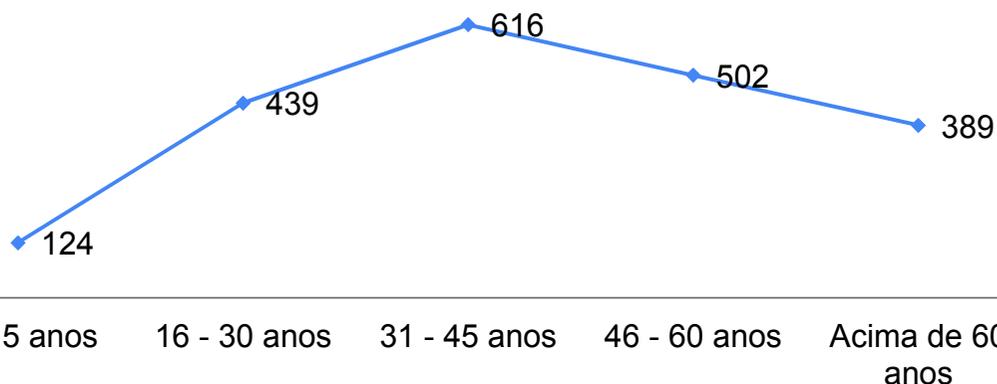




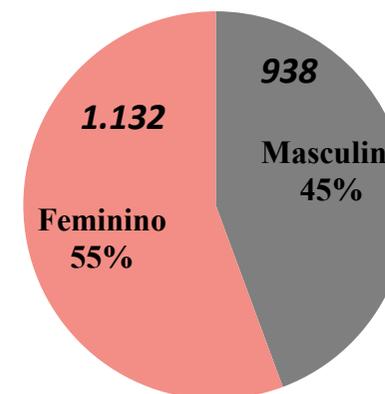
## Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021

Nº casos confirmados de Covid-19 por faixa etária



Casos confirmados por gênero



Nº de casos por faixa etária e localidade								
Faixa Etária	Anta	Sapucaia	Aparecida	Jamapará	Pião	Outros munic.	Confirmados	Doença crnica
0 - 15 anos	39	48	7	23	7	0	124	14
16 - 30 anos	120	167	16	91	44	1	439	50
31 - 45 anos	171	244	26	122	53	0	616	150
46 - 60 anos	117	208	21	89	66	1	502	203
acima de 60 anos	103	146	23	73	44	0	389	231
<b>Total</b>	<b>550</b>	<b>813</b>	<b>93</b>	<b>398</b>	<b>214</b>	<b>2</b>	<b>2070</b>	<b>648</b>

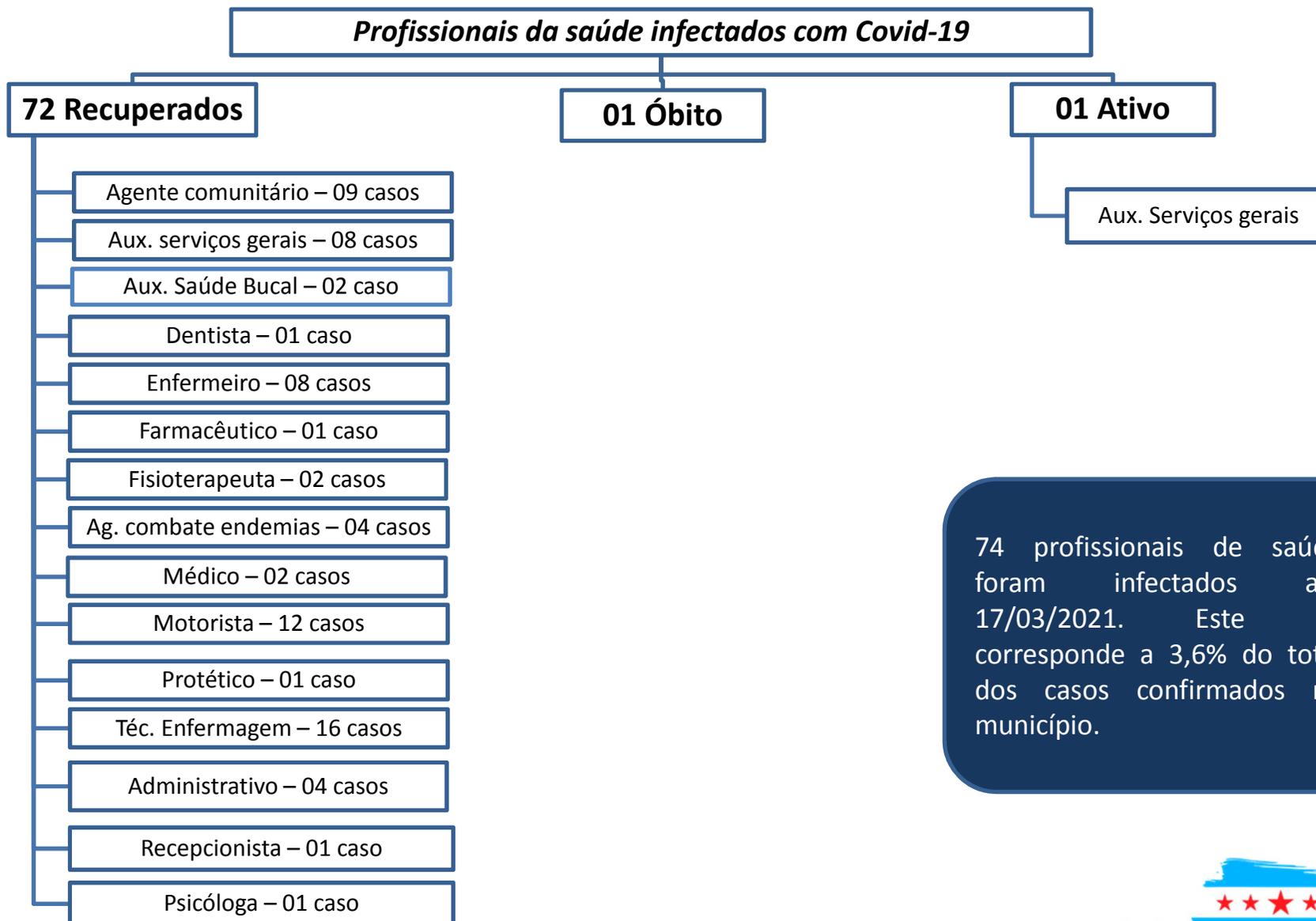
- A faixa etária mais afetada tem sido de 31 a 45 anos (30% dos infectados);  
- 40% dos infectados entre 46 e 60 anos possuem doença crnica.

- 60% dos infectados acima de 60 anos possuem doença crnica.  
- 31% do total de 2.070 infectados no município possui algum tipo de doença crnica;



## Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021



74 profissionais de saúde foram infectados até 17/03/2021. Este nº corresponde a 3,6% do total dos casos confirmados no município.



## Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021

Status	Nº casos por Status						
	Anta	Sapucaia	Aparecida	Jamapará	Pião	Outros Munic.	Total
Confirmados	550	813	93	398	214	2	2070
bitos	23	33	1	12	5	1	75
Internados	5	3	0	2	1	0	11
Recuperados	499	751	80	375	197	1	1903
Liberados	701	1075	131	606	257	1	2771

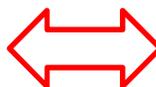
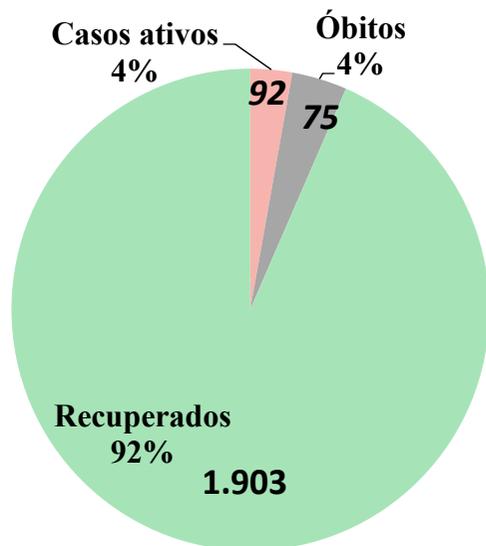
Tx Letalidade (n óbitos/ n casos)		18/03/2021
Sapucaia	Estado do RJ	Brasil
3,62%	5,66%	2,43%



## Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021

### Distribuição dos casos confirmados



### Casos ativos por distrito

Jamapará – 11 casos

Anta – 28 casos

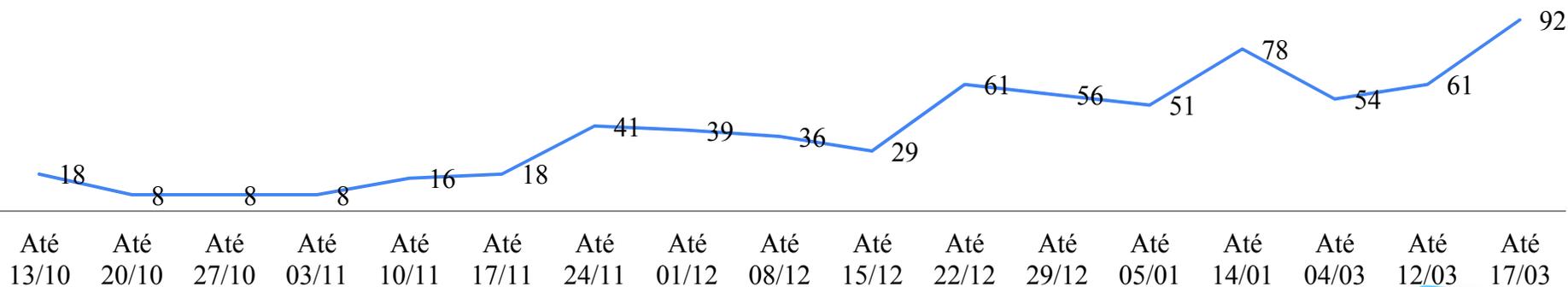
Aparecida – 12 casos

Sapucaia – 29 casos

Pião – 12 casos

\*Ativos = confirmados - óbitos - recuperados

### Não casos ativos de Covid-19 em Sapucaia





**Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia**  
**Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021**

<b>Perfil dos óbitos de Covid-19</b>					
<b>Sexo</b>	<b>Idade</b>	<b>Início sintomas</b>	<b>Data óbito</b>	<b>Residia em</b>	<b>Possui doença crônica?</b>
F	35	30/01/2021	18/02/2021	SAPUCAIA	Não
F	41	12/11/2020	07/12/2020	ANTA	Doenças cardíacas crônicas, obesidade
F	44	02/12/2020	01/02/2021	SAPUCAIA	Não
M	48	10/04/2020	10/04/2020	SAPUC MINAS	Alcoolismo
M	49	26/09/2020	03/12/2020	SAPUCAIA	Doença cardiovascular, incluindo hipertensão
F	49	28/09/2020	19/10/2020	ANTA	Hipertensão, diabetes e obesidade
M	51	14/06/2020	08/07/2020	SAPUCAIA	Diabetes e obesidade
F	52	08/09/2020	06/10/2020	JAMAPARÁ	Não
M	52	03/05/2020	03/05/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, diabetes
M	52	10/12/2020	25/12/2020	SAPUCAIA	Não
M	55	20/06/2020	29/06/2020	ANTA	Diabetes e esquizofrenia
F	56	08/05/2020	03/06/2020	SAPUCAIA	Asma
M	56	23/03/2020	18/04/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, diabetes, obesidade
M	56	29/04/2020	10/05/2020	ANTA	Hipertensão
F	56	01/05/2020	22/05/2020	SAPUCAIA	Diabetes, hipertensão, cardíaco
M	56	23/11/2020	24/12/2020	SAPUCAIA	Não
M	56	24/12/2020	13/01/2021	JAMAPARÁ	Não
F	58	13/05/2020	20/05/2020	ANTA	Diabetes, hipertensão
F	58	15/01/2021	31/01/2021	JAMAPARÁ	Cardiovascular e Hipertensão
F	60	12/06/2020	19/06/2020	PIÃO	Diabetes, doença vascular
M	61	16/12/2020	06/01/2021	ANTA	Etilista
F	62	23/07/2020	17/08/2020	PIÃO	Hipertensão e diabetes
M	65	15/01/2021	13/02/2021	ANTA	DIABÉTES
F	65	05/01/2021	25/02/2021	ANTA	RINITE ALÉRGICA
M	66	06/08/2020	17/09/2020	ANTA	Hipertensão e diabetes
M	67	08/01/2021	04/02/2021	SAPUCAIA	Não
M	67	01/06/2020	18/06/2020	JAMAPARÁ	Hipertensão, diabetes, cardíaco
M	67	30/01/2021	05/03/2021	SAPUCAIA	Não
M	68	17/06/2020	16/09/2020	SAPUCAIA	Não
M	68	09/01/2021	28/01/2021	ANTA	Não
M	69	16/04/2020	08/05/2020	SAPUCAIA	Hipertensão
M	69	17/05/2020	07/06/2020	ANTA	Hipertensão, diabetes, trombose
F	70	05/01/2021	11/01/2021	SAPUCAIA	Doença cardiovascular, hipertensão, diabetes, e asma
F	70	14/11/2020	05/12/2020	PIÃO	Doenças cardíacas crônicas, diabetes
F	70	01/01/2021	20/02/2021	ANTA	Doença cardiovascular, incluindo hipertensão, diabetes



# Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021

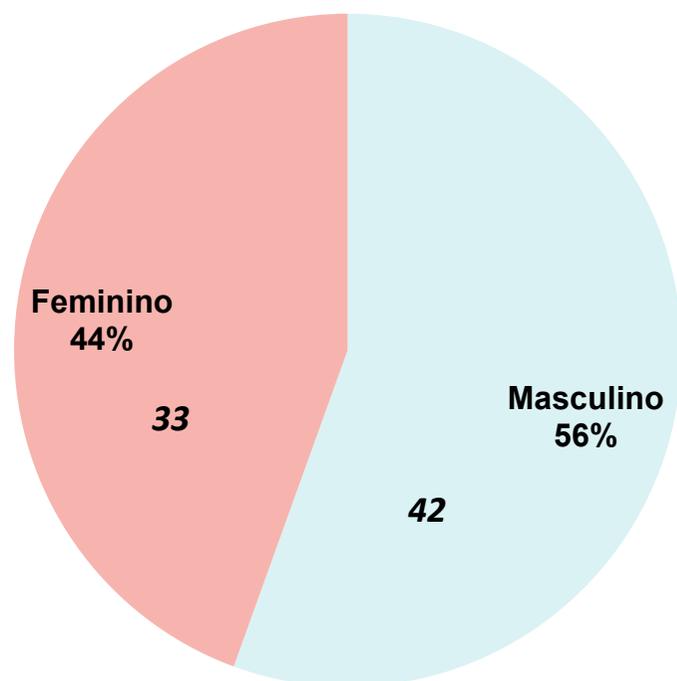
Perfil dos óbitos de Covid-19					
Sexo	Idade	Início sintomas	Data óbito	Residia em	Possui doença crônica?
F	71	25/02/2021	07/03/2021	ANTA	Doença cardiovascular, hipertensão, diabetes e HAS
F	71	14/09/2020	01/10/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, diabetes, neoplasia
M	71	19/12/2020	12/01/2021	PIÃO	Diabetes
M	72	15/05/2020	16/05/2020	ANTA	Hipertensão, diabetes, cardiomegalia, edema pulmonar
M	72	22/01/2021	11/02/2021	SAPUCAIA	Não
M	72	11/09/2020	29/09/2020	JAMAPARÁ	Diabetes
M	73	09/06/2020	14/06/2020	ANTA	Não
F	73	16/01/2021	02/02/2021	SAPUCAIA	DOENÇAS CARDÍACAS CRÔNICAS
M	73	07/01/2021	24/01/2021	JAMAPARÁ	Não
F	74	05/02/2021	25/02/2021	ANTA	Doenças cardiovascular, hipertensão
M	74	20/01/2021	14/02/2021	SAPUCAIA	Obesidade
M	74	09/01/2021	28/01/2021	ANTA	Complicações de um AVC
F	75	11/01/2021	17/01/2021	ANTA	Diabetes e Hipertensão
F	75	05/02/2021	17/02/2021	ANTA	Não
M	75	19/01/2021	12/02/2021	JAMAPARÁ	Não
F	75	09/05/2020	12/05/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, diabetes, cardíaca
F	75	10/01/2021	28/01/2021	SAPUCAIA	Diabetes
F	76	22/01/2021	08/02/2021	SAPUCAIA	Não
F	76	07/01/2021	08/02/2021	JAMAPARÁ	Doença Cardiovascular, incluindo hipertensão, diabetes
M	76	06/09/2020	12/09/2020	ANTA	Alzheimer, Diabetes e Hipertensão
F	76	20/01/2021	05/02/2021	ANTA	Não
M	76	09/07/2020	30/07/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, Mal de Parkinson
M	79	13/02/2021	12/03/2021	APARECIDA	Doenças cardiovascular, hipertensão e diabetes
F	80	30/01/2021	09/02/2021	SAPUCAIA	Doenças respiratórias crônicas descompensadas, Doenças cardíacas crônicas, Diabetes
F	80	25/06/2020	18/07/2020	JAMAPARÁ	Hipertensão e diabetes
F	81	14/01/2021	10/02/2021	SAPUCAIA	Hipertensão, angina e problemas pulmonares
M	82	10/06/2020	05/07/2020	SAPUCAIA	Cardíaco
F	82	27/11/2020	14/12/2020	SAPUCAIA	Diabetes, hipertensão
M	82	19/06/2020	03/07/2020	SAPUCAIA	Hipertensão
M	83	08/06/2020	03/11/2020	JAMAPARÁ	Não
F	83	28/12/2020	07/01/2021	SAPUCAIA	Não
M	83	01/01/2021	10/01/2021	SAPUCAIA	doença cardiovascular, leucemia, hipertensão
M	86	17/12/2020	21/12/2020	SAPUCAIA	Hipertensão diabetes e doença renal
M	86	14/12/2020	29/12/2020	PIÃO	Diabetes, cardíaco
M	87	05/12/2020	27/12/2020	ANTA	DPOC, Hipertensão, diabetes
M	88	03/06/2020	12/08/2020	SAPUCAIA	Diabetes, cardíaco
F	89	09/12/2020	20/12/2020	JAMAPARÁ	Hipertensão e diabetes
M	90	26/06/2020	02/07/2020	ANTA	Hipertensão, anemia, renal
F	91	09/01/2021	16/01/2021	JAMAPARÁ	Hipertensão
M	94	15/10/2020	19/11/2020	SAPUCAIA	Doenças cardíacas crônicas



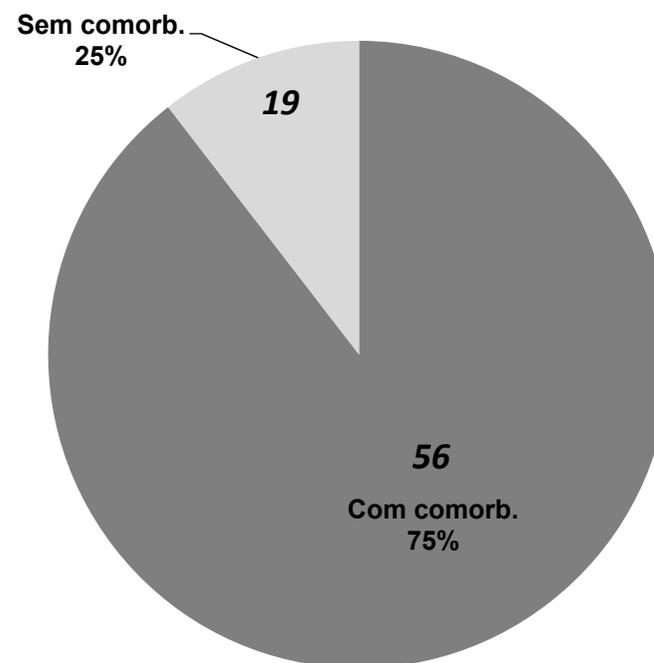
## Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021

### Óbitos por gênero



### Óbitos por comorbidades (%)

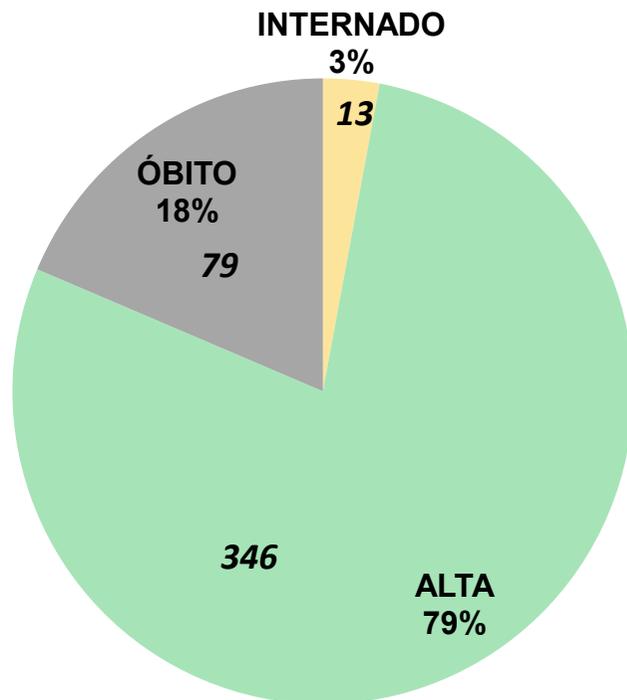




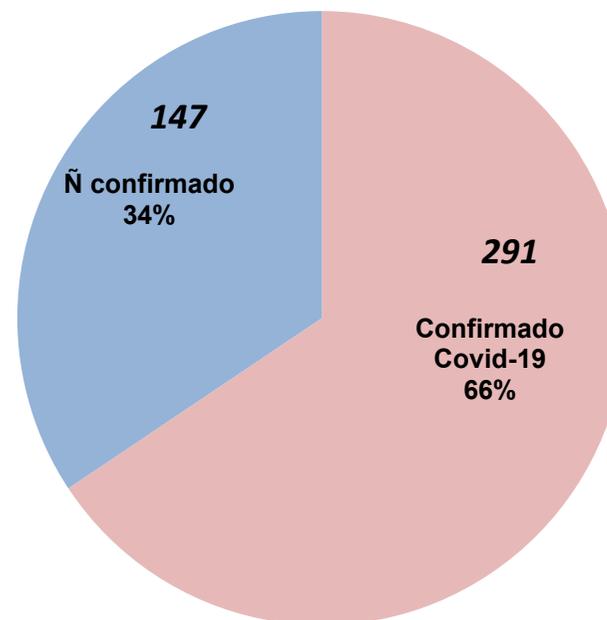
## Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021

### Monitoramento dos internados



### Monitoramento dos internados



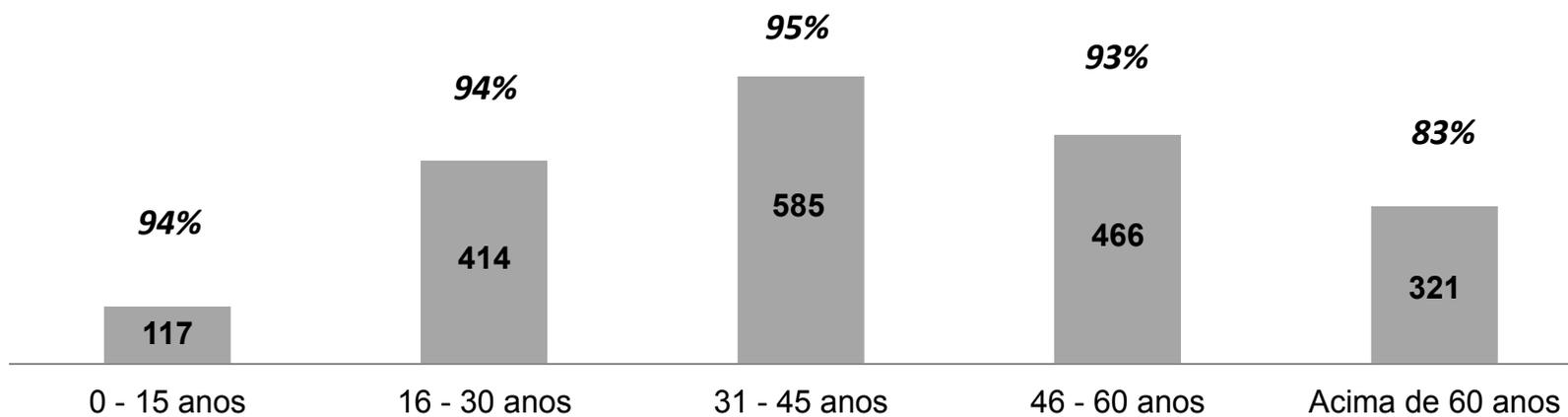
- O gráfico acima é baseado no total de 438 internados desde o início do monitoramento do Covid-19 até a data de atualização deste relatório.
- **Atenção:** os 79 óbitos do gráfico correspondem aos decorrentes de pacientes em geral. O total de óbitos de pacientes residentes em Sapucaia e que foram internados com Covid-19 é de sessenta e seis (66) óbitos.



## Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

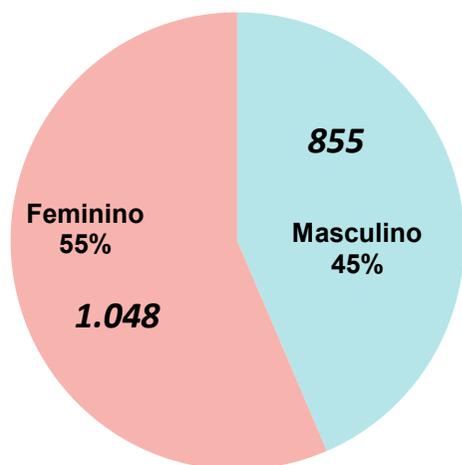
Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021

### Recuperados por faixa etária

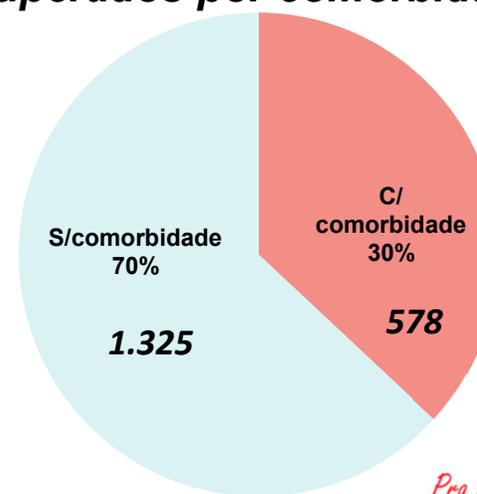


\*\* Os percentuais no gráfico acima referem-se ao nº total de recuperados/ nº total de casos confirmados na faixa etária (recuperados/confirmados)

### Recuperados por gênero



### Recuperados por comorbidade (%)



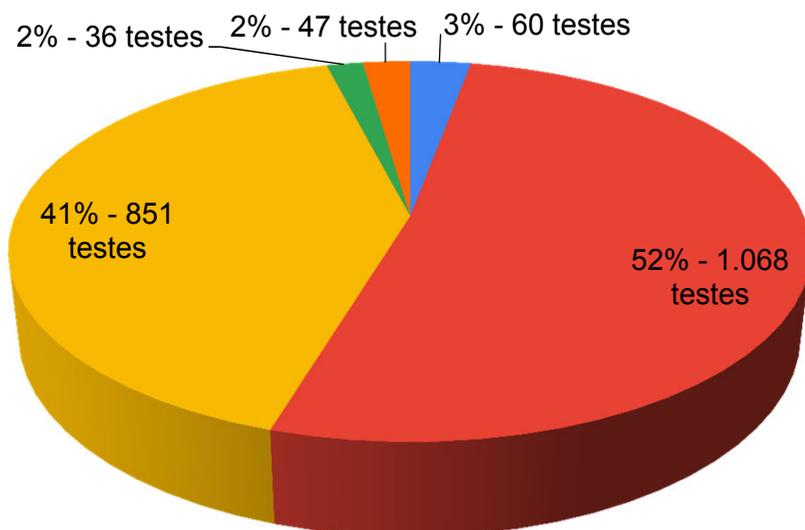


## Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021

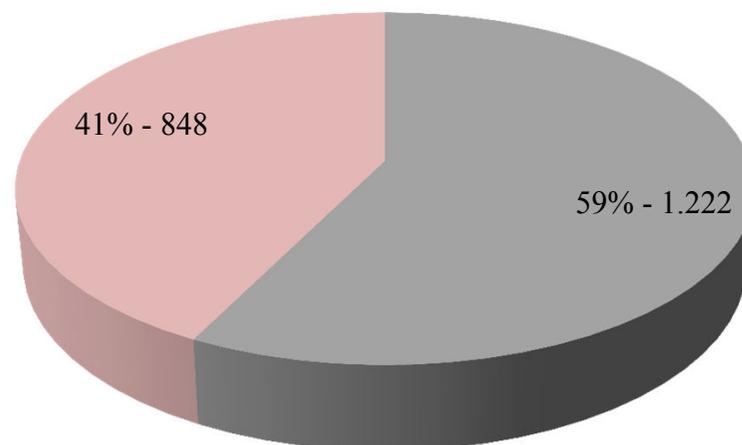
### Tipos de testes de Covid-19 realizados em pacientes confirmados

■ Antígeno ■ PCR ■ Rápido ■ Sorologia ■ Rápido e PCR



### Percentual de infectados sem sintomas

■ Sintomáticos ■ Assintomáticos



### O que é?

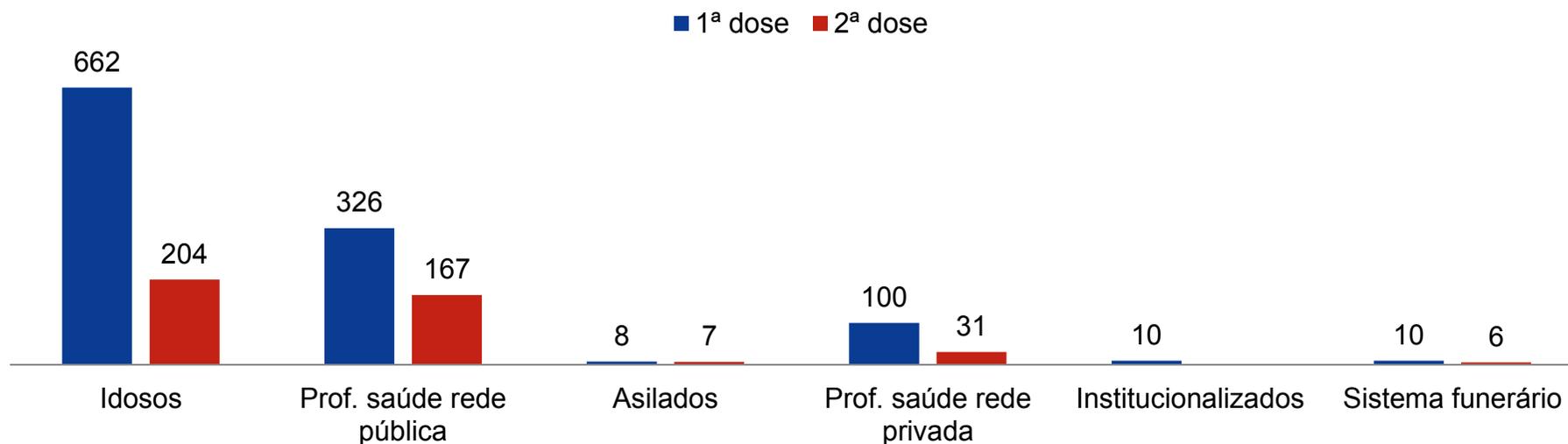
- **RT-PCR:** Amostra analisada, preferencialmente obtida de raspado de nasofaringe. A coleta pode ser feita a partir do 3º dia após o início dos sintomas e até o 10º dia.
- **SOROLOGIA:** É feito a partir da detecção de anticorpos IgA, IgM e IgG. O exame é realizado a partir da amostra de sangue do paciente. É recomendado que seja realizado, pelo menos, 10 dias após o início dos sintomas.
- **TESTE RÁPIDO:** A amostra de sangue pode ser colhida de duas formas: ou por um furo no dedo ou pela coleta de sangue a partir de uma veia (o segundo método é o adotado em Sapucaia). A parte do sangue analisada é o soro material obtido após a centrifugação do sangue. Há maior precisão se feito após o décimo (10º) dia.



## Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia

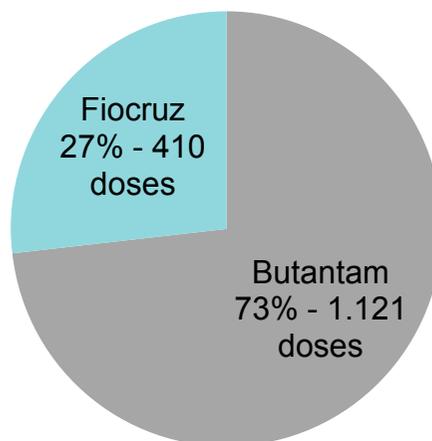
Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021

### Número de vacinados em Sapucaia



### Nº vacinas aplicadas em Sapucaia

**Fiocruz:** aplicado somente 1ª dose: 410  
**Butantan:** 1ª dose: 706 / 2ª dose: 415





## **Relatório semanal 038 Covid-19 SMS Sapucaia**

**Publicação: 18/03/2021 / Última atualização: 17/03/2021**

### **Medidas essenciais no combate ao Coronavírus:**

- ✓ **Use máscara;**
- ✓ **Lave sempre as mãos e procure não tocar o rosto;**
- ✓ **Use álcool 70%;**
- ✓ **Não dissemine fake news;**
- ✓ **Cubra o rosto ao tossir ou espirrar;**
- ✓ **Evite aglomerações;**
- ✓ **Se puder, fique em casa!**

**Juntos vamos derrotar o vírus.**

**Unidos pela informação e responsabilidade.**

