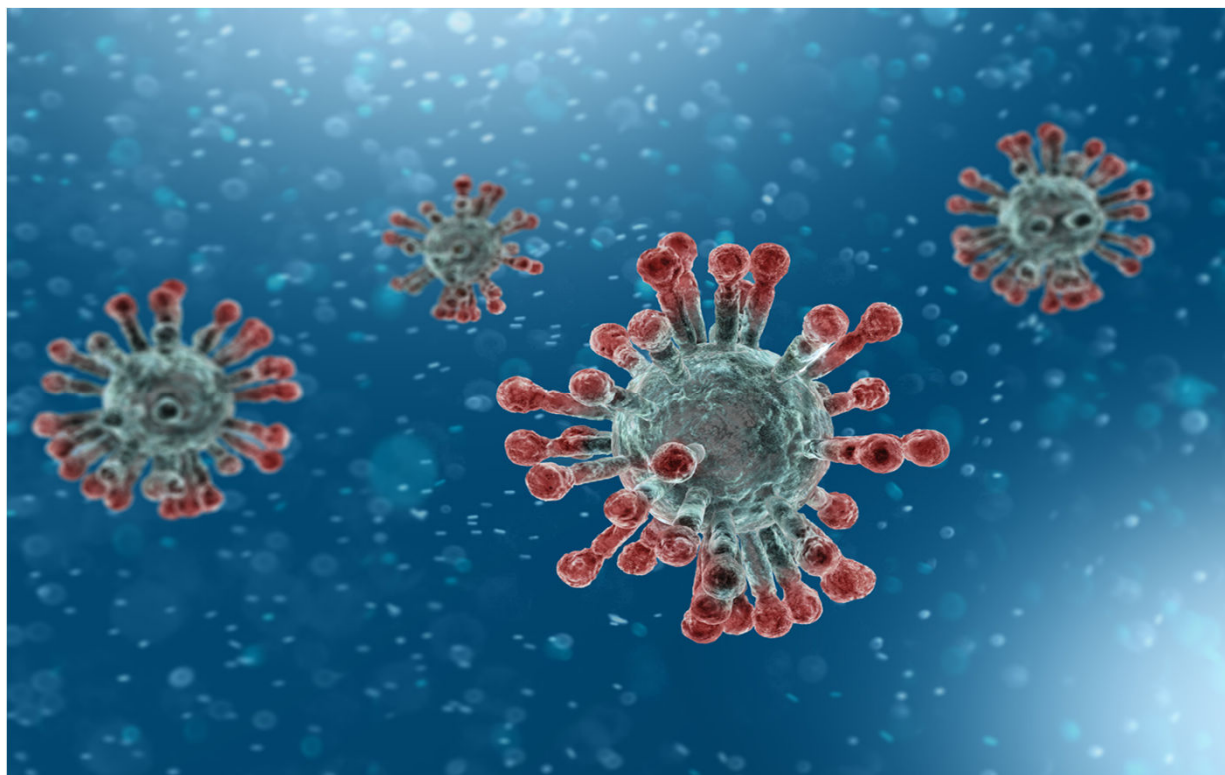




# ***Relatório semanal 021 Covid-19***

## ***SMS Sapucaia***





## **Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia**

**Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020**

### **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-2019**

- Até 07 de outubro de 2020 foram confirmados 35.832.271 casos e 1.050.188 óbitos do novo coronavírus em todo o mundo. No Brasil, nessa mesma data, o número de casos é de 4.969.141 e 147.494 óbitos.
- O estado do Rio de Janeiro apresenta até o momento 275.415 casos confirmados e 18.883 mortes.
- No município de Sapucaia-RJ, foram confirmados 639 casos de Covid-19 e 28 óbitos.



## **Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia**

**Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020**

### **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.

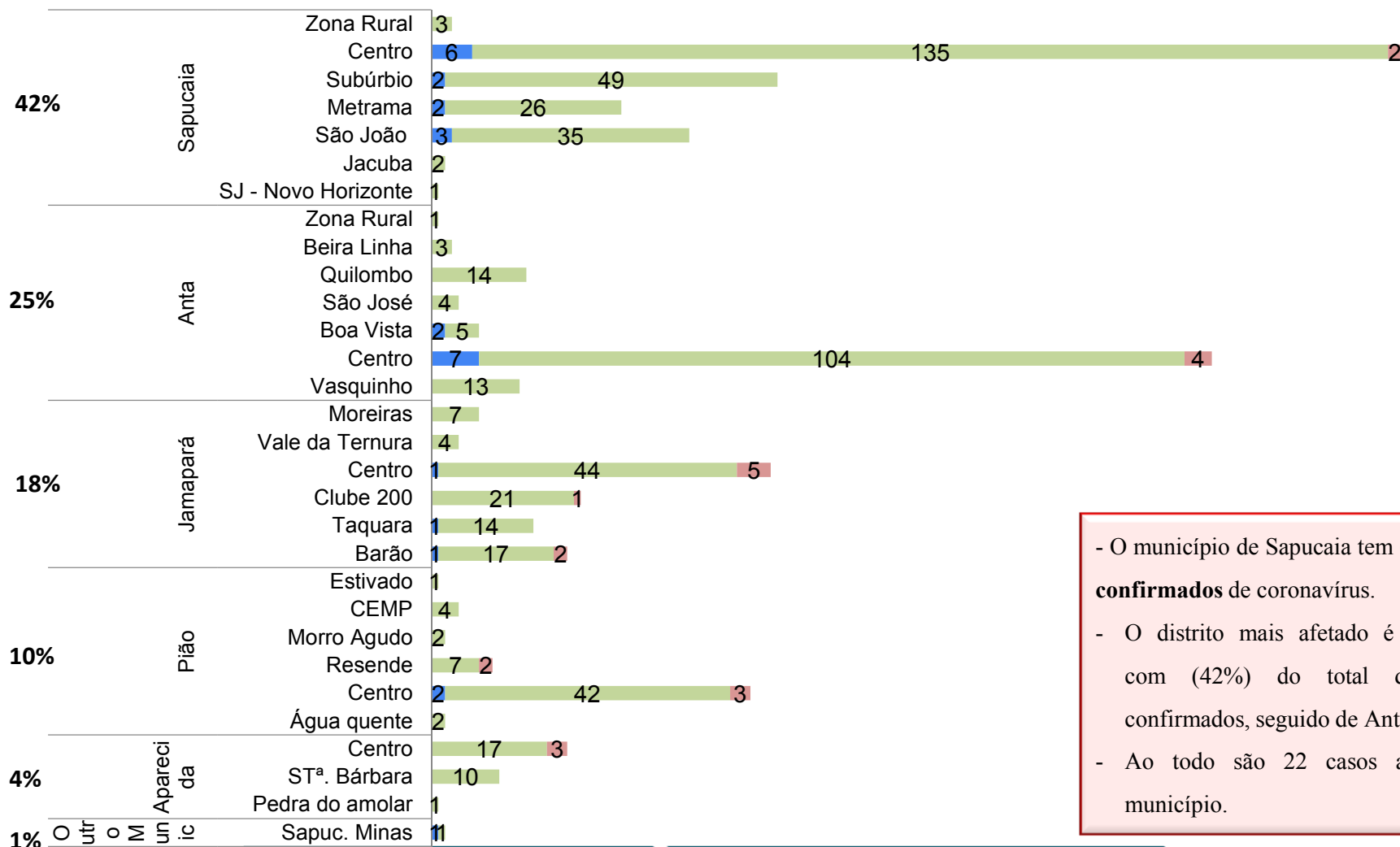


# Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020

## Nº casos por bairro

■ Óbitos ■ Recuperados ■ Ativos



- O município de Sapucaia tem **639 casos confirmados** de coronavírus.

- O distrito mais afetado é Sapucaia com (42%) do total de casos confirmados, seguido de Anta (25%).

- Ao todo são 22 casos ativos no município.

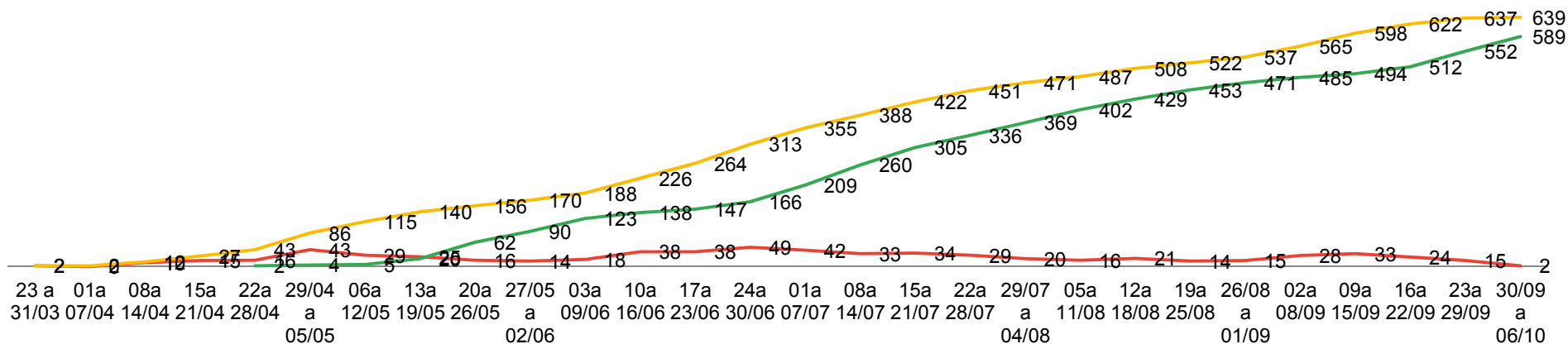


# Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020

## Evolução Covid-19 em Sapucaia

— Nº confirmados a cada 7 dias      — Evolução confirmados      — Evolução recuperados



**Em 52 casos o início dos sintomas foi em abril/2020**

**Em 112 casos o início dos sintomas foi em Maio/2020**

**Em 146 casos o início dos sintomas foi em Junho/2020**

**Em 143 casos o início dos sintomas foi em Julho/2020**

**Em 77 casos o início dos sintomas foi em Agosto/2020**

**Em 104 casos o início dos sintomas foi em Setembro/2020**

O início dos sintomas do 1º caso confirmado de Covid-19 no município ocorreu em 23/03. Porém, o número de casos começa a ser mais recorrente a partir da segunda semana de abril/2020. Em maio, o número de casos subiu, contudo, o número de pessoas testadas também aumentou após a aquisição dos testes rápidos pela prefeitura municipal.

O município de Sapucaia investiu em aquisição de testes rápidos e aumentou o número de testes realizados na população no mês de maio. Isso contribuiu para que o quantitativo de casos subisse acima da média nesse período. O número de casos voltou a subir de meados para final de junho, possivelmente devido às medidas de flexibilização de atividades e reabertura gradual da economia adotadas pelo Estado e seguidas pelo município de Sapucaia.

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 .

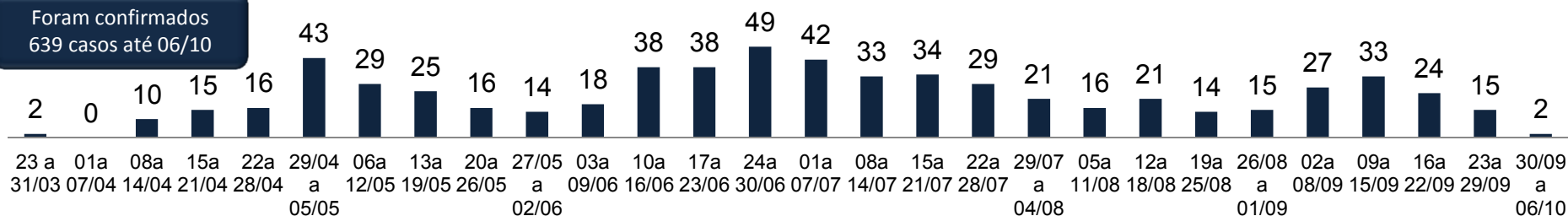


# Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020

## Nº casos confirmados por semana

Foram confirmados 639 casos até 06/10



52 casos em abril

112 casos em maio

146 casos em junho

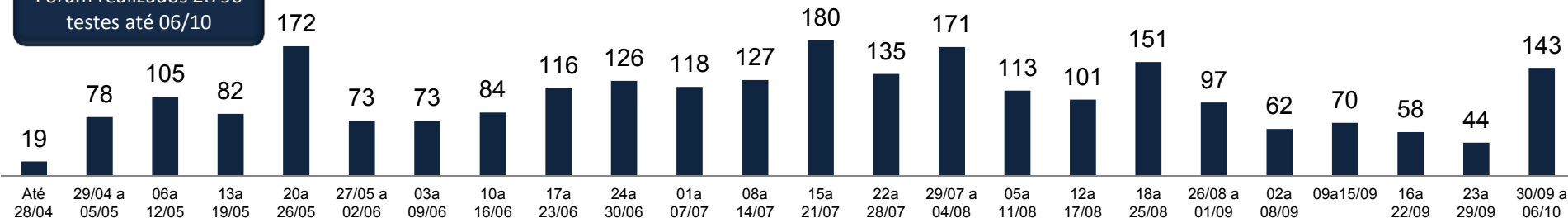
143 casos em julho

77 casos em agosto

104 casos setembro

## Nº testes Covid-19 realizados por semana

Foram realizados 2.790 testes até 06/10



60 testes em abril

441 testes em maio

425 testes em junho

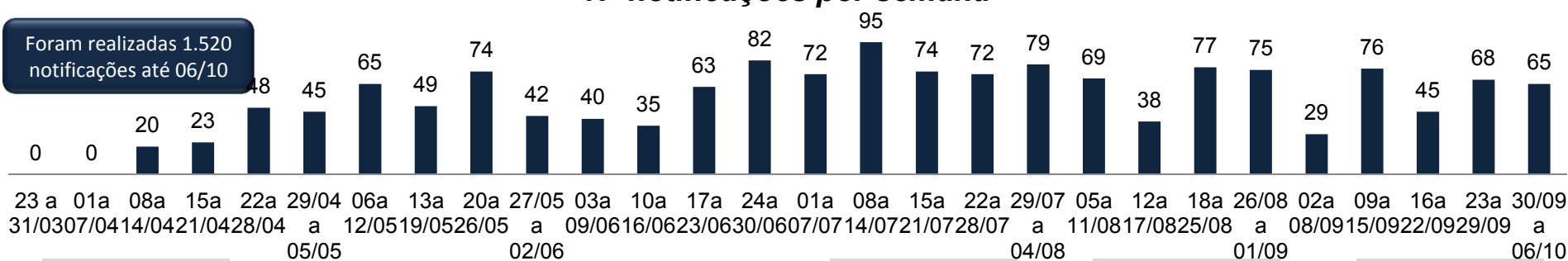
666 testes em julho

564 testes em agosto

506 testes setembro

## Nº notificações por semana

Foram realizadas 1.520 notificações até 06/10



114 em abril

242 em maio

230 em junho

356 em julho

277 em agosto

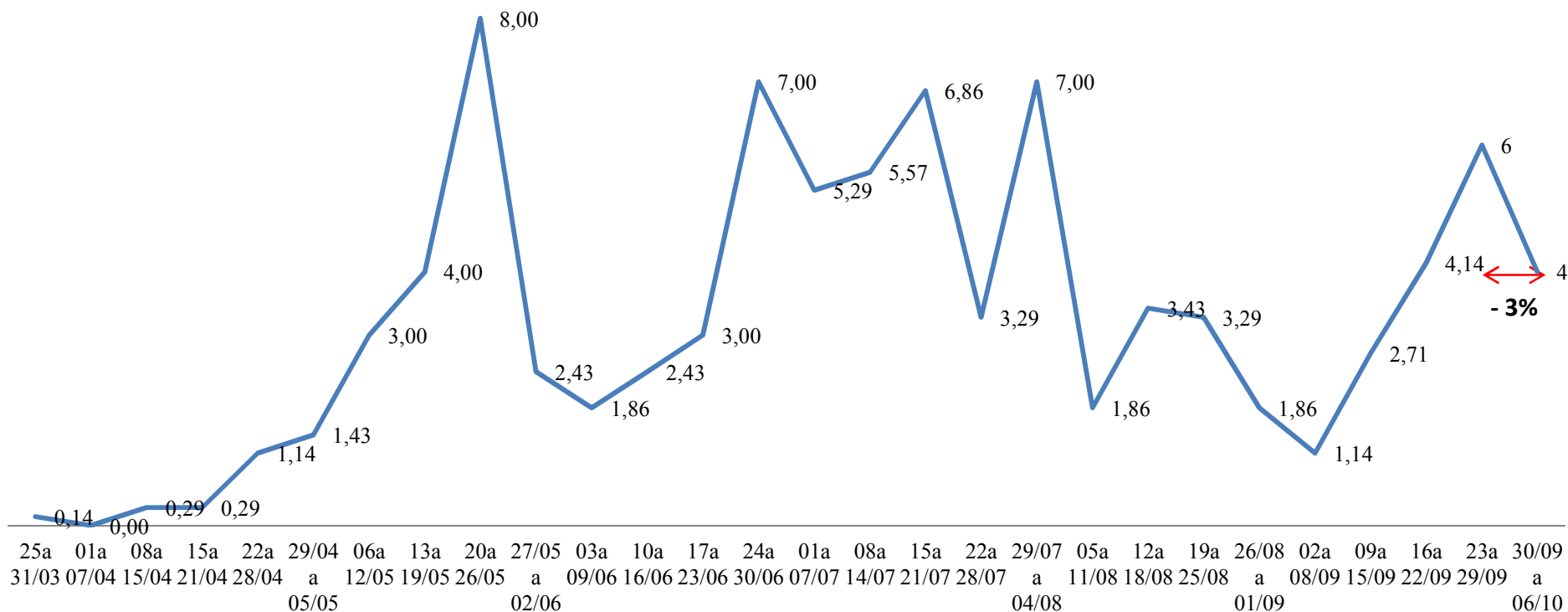
244 setembro



## Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020

### Média móvel casos confirmados de Covid-19 (7 dias)



\* A variação com relação a 14 dias atrás foi de **- 3%**, indicando uma tendência de queda no número de casos.

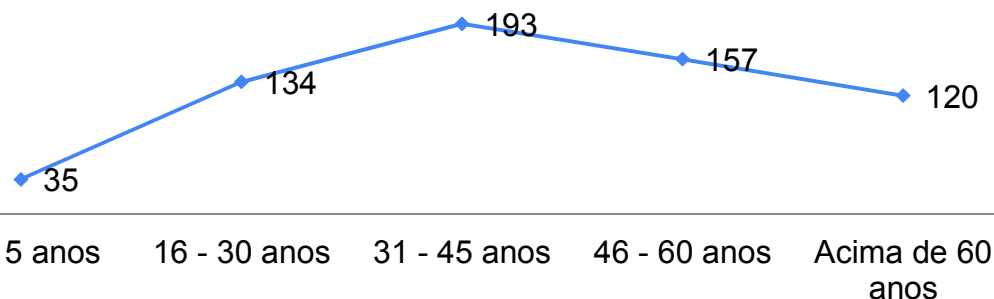
\* A média móvel foi feita com o número de casos confirmados no período de 7 dias dividido por sete (7).



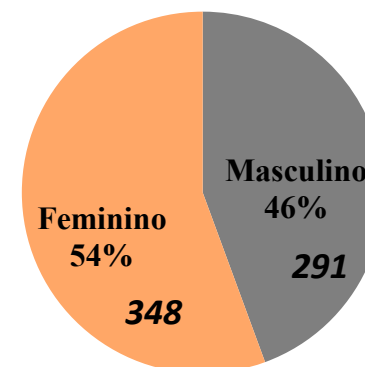
## Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020

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	Jamapar	Pião	Outros munic.	Confirmados	Doença crnica
0 - 15 anos	11	15	2	5	2	0	35	8
16 - 30 anos	35	57	7	21	13	1	134	28
31 - 45 anos	43	81	9	43	17	0	193	71
46 - 60 anos	38	67	6	30	15	1	157	85
acima de 60 anos	30	46	7	19	18	0	120	91
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>266</b>	<b>31</b>	<b>118</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>639</b>	<b>283</b>

- A faixa etária mais afetada tem sido 31 a 45 anos (30% dos infectados);
- 54% dos infectados entre 46 e 60 anos possuem doença crnica.

- 76% dos infectados acima de 60 anos possuem doença crnica.
- 44% dos 639 infectados possuem algum tipo de doença crnica;

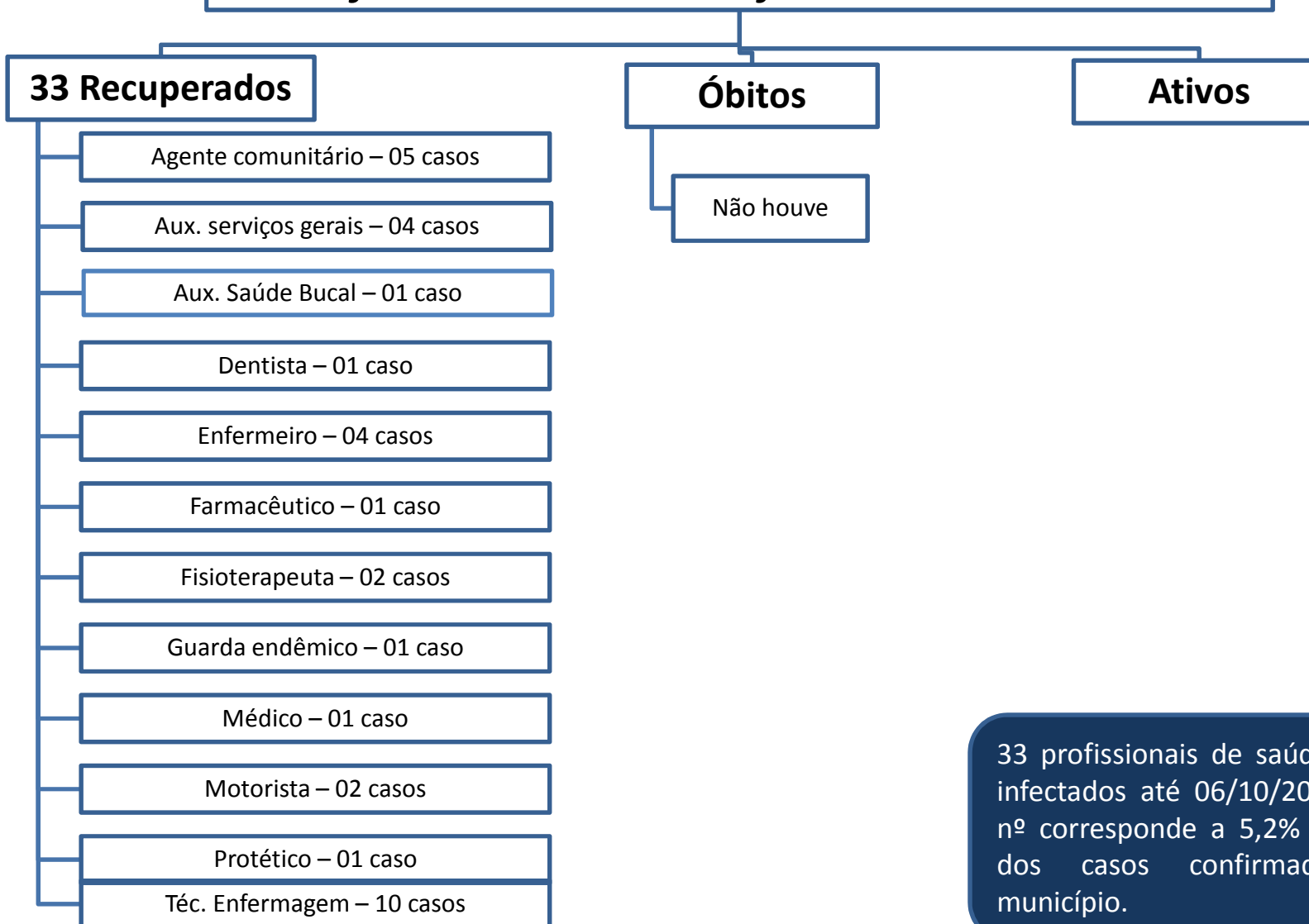




## Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020

### Profissionais da saúde infectados com Covid-19



33 profissionais de saúde foram infectados até 06/10/2020. Este nº corresponde a 5,2% do total dos casos confirmados no município.



## Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020

Status	Nº casos por Status						
	Anta	Sapucaia	Aparecida	Jamapar	Pião	Outros Munic.	Total
Confirmado	157	266	31	118	65	2	639
bitos	9	13	0	3	2	1	28
Internados	1	0	1	1	0	0	3
Recuperado	144	251	28	107	58	1	589
Liberado	338	567	66	293	97	34	1395

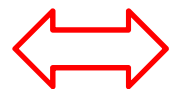
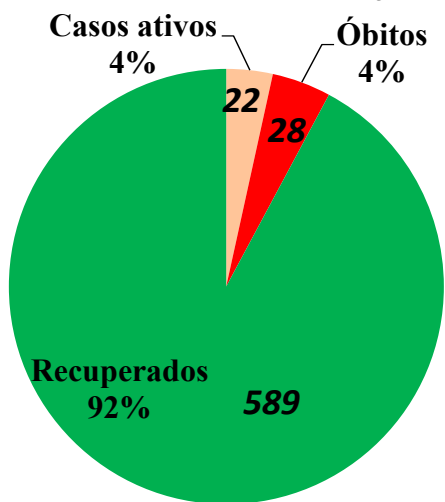
Tx Letalidade (n óbitos/ n casos)			07/10/2020
Sapucaia	Estado do RJ	Brasil	
4,38%	6,86%	2,93%	



# Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020

## Distribuição dos casos confirmados



## Casos ativos por distrito

Sapucaia – 2 casos

Jamapará – 8 casos

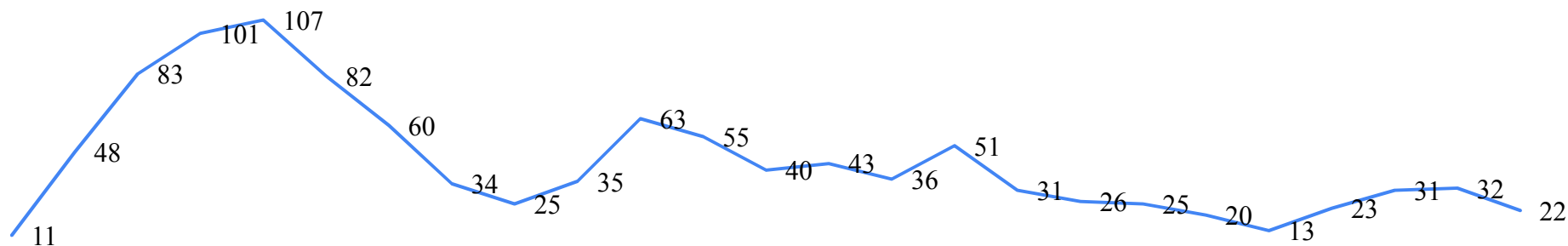
Piã – 5 casos

Anta – 4 casos

Aparecida – 3 casos

\*Ativos = confirmados - óbitos - recuperados

## Nº casos ativos de Covid-19



Até 15/04/20 Até 07/05/20 Até 14/05/20 Até 21/05/20 Até 28/05/20 Até 04/06/20 Até 11/06/20 Até 16/06/20 Até 23/06/20 Até 30/06/20 Até 07/07/20 Até 14/07/20 Até 21/07/20 Até 28/07/20 Até 04/08/20 Até 11/08/20 Até 18/08/20 Até 25/08/20 Até 01/09/20 Até 08/09/20 Até 15/09/20 Até 22/09/20 Até 29/09/20 Até 06/10/20

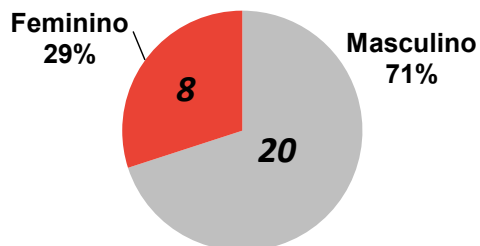


# Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia

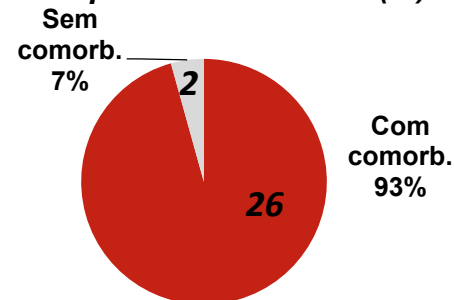
Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020

Perfil dos óbitos de Covid-19					
Sexo	Idade	Início sintomas	Data óbito	Residia em	Doença crônica
M	48	10/04/2020	10/04/2020	SAPUC MINAS	Alcoolismo
M	51	14/06/2020	08/07/2020	SAPUCAIA	Diabetes e obesidade
M	52	03/05/2020	03/05/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, diabetes
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
F	58	13/05/2020	20/05/2020	ANTA	Diabetes, hipertensão
F	60	12/06/2020	19/06/2020	PIÃO	Diabetes, doença vascular
F	62	23/07/2020	17/08/2020	PIÃO	Hipertensão e diabetes
M	66	06/08/2020	17/09/2020	ANTA	Hipertensão e diabetes
M	68	17/06/2020	16/09/2020	SAPUCAIA	Não
M	67	01/06/2020	18/06/2020	JAMAPARÁ	Hipertensão, diabetes, cardíaco
M	69	16/04/2020	08/05/2020	SAPUCAIA	Hipertensão
M	69	17/05/2020	07/06/2020	ANTA	Hipertensão, diabetes, trombose
F	71	14/09/2020	01/10/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, diabetes, neoplasia
M	72	15/05/2020	16/05/2020	ANTA	Hipertensão, diabetes, cardiomegalia, edema pulmonar
M	72	11/09/2020	29/09/2020	JAMAPARÁ	Diabetes
M	73	09/06/2020	14/06/2020	ANTA	Não
F	75	09/05/2020	12/05/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, diabetes, cardíaca
M	76	06/09/2020	12/09/2020	ANTA	Alzheimer, Diabetes e Hipertensão
M	76	09/07/2020	30/07/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, Mal de Parkinson
F	80	25/06/2020	18/07/2020	JAMAPARÁ	Hipertensão e diabetes
M	82	10/06/2020	05/07/2020	SAPUCAIA	Cardíaco
M	82	19/06/2020	03/07/2020	SAPUCAIA	Hipertensão
M	88	03/06/2020	12/08/2020	SAPUCAIA	Diabetes, cardíaco
M	90	26/06/2020	02/07/2020	ANTA	Hipertensão, anemia, renal

Óbitos por gênero



Óbitos por comorbidades (%)

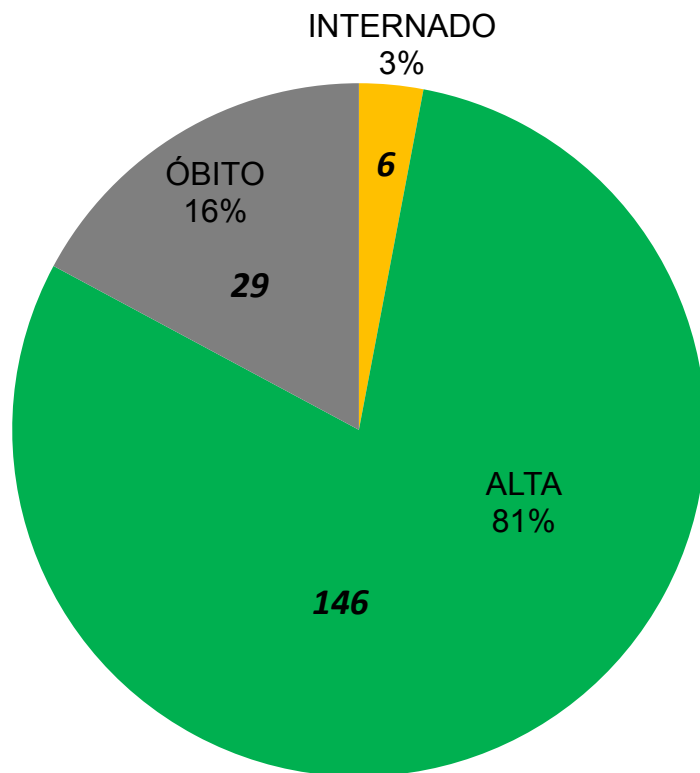




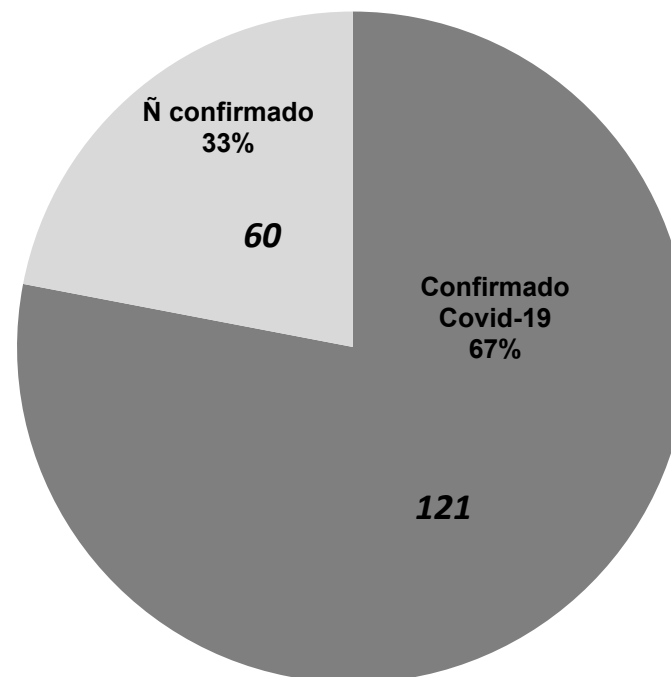
## Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020

### Monitoramento dos internados



### Monitoramento dos internados



O gráfico acima é baseado no total de 181 internados desde o início do monitoramento do Covid-19 até a data de atualização deste relatório.

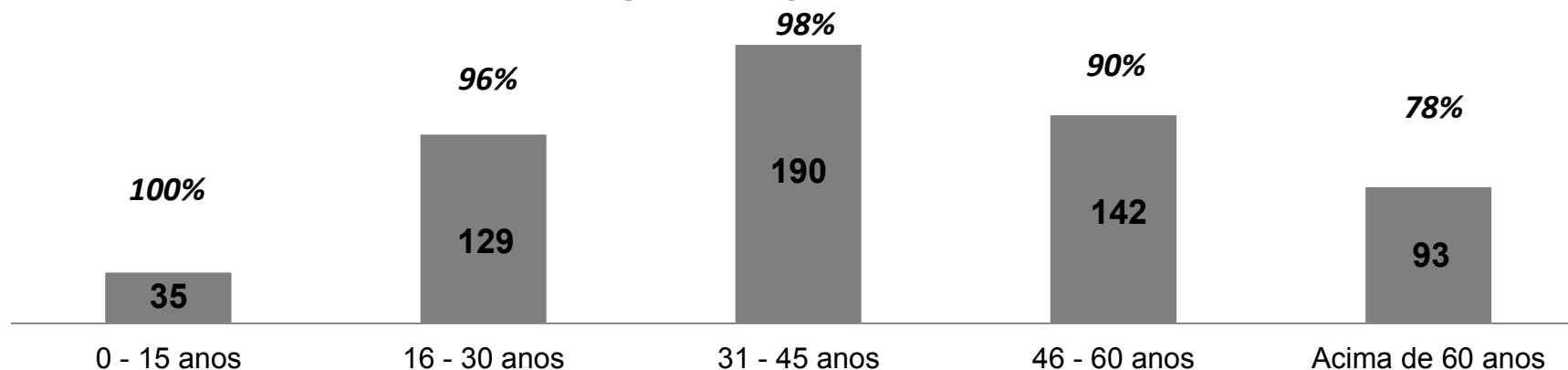
**Atenção:** os 29 óbitos do gráfico correspondem aos decorrentes de pacientes em geral. O total de óbitos de pacientes que foram internados com Covid-19 é de vinte e três (23) óbitos.



## Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia

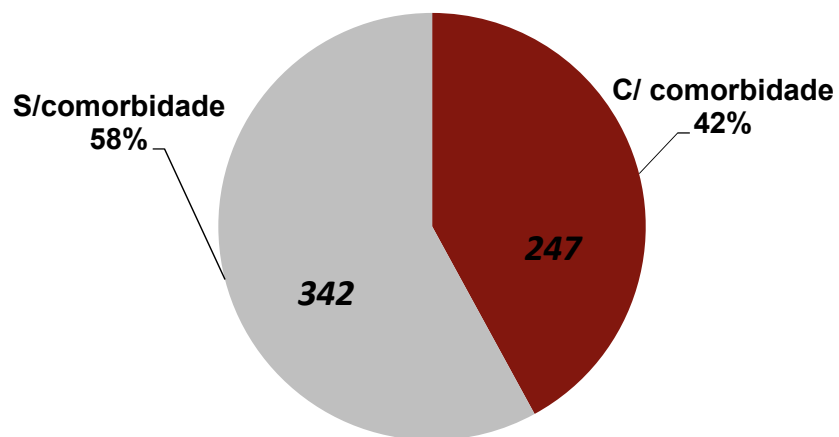
Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020

### Recuperados por faixa etária

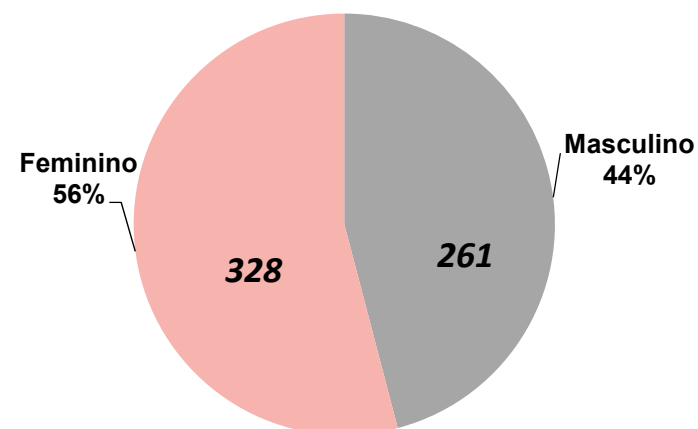


\*\* % de recuperados sobre o total de casos confirmados (recuperados/confirmados)

### Recuperados por comorbidade (%)



### Recuperados por gênero



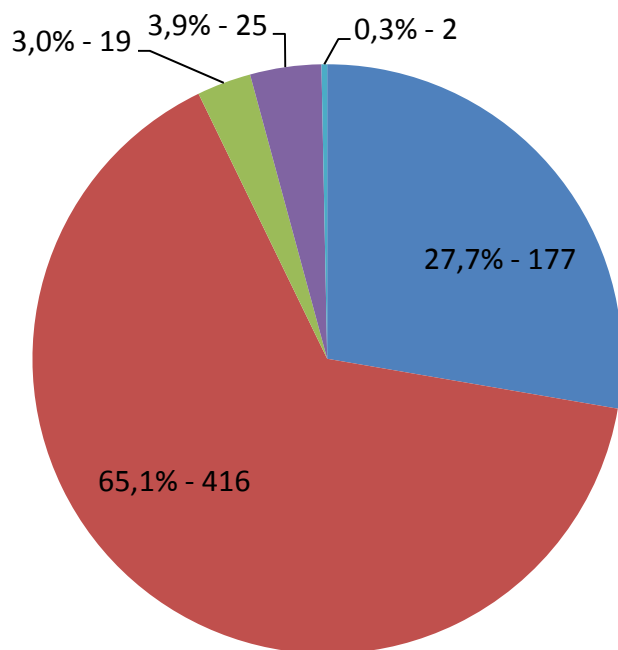


## Relatório semanal 021 Covid-19 SMS Sapucaia

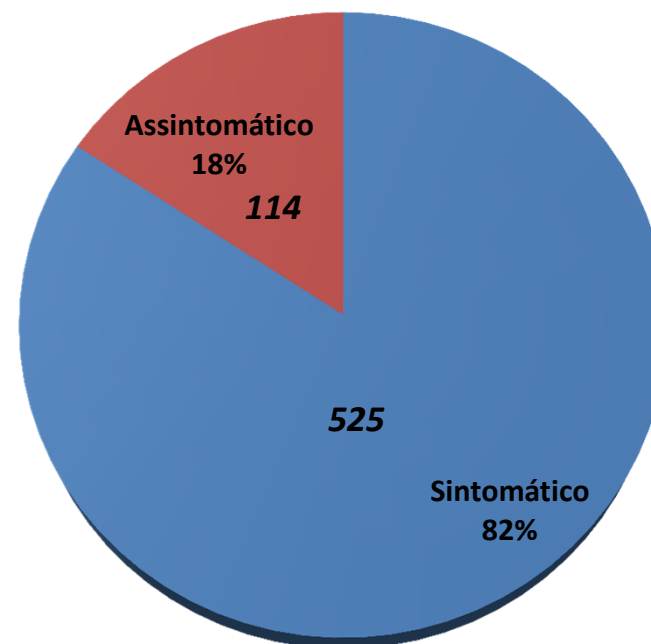
Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020

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

■ PCR ■ RÁPIDO ■ RÁPIDO E PCR ■ SOROLOGIA ■ RÁPIDO E SOROLOGIA



### Perfil dos infectados



### 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 021 Covid-19 SMS Sapucaia**

**Publicação: 07/10/2020 / Última atualização: 06/10/2020**

### **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;**
- ✓ **Sem abraço, aperto de mão ou beijo;**
- ✓ **Cubra o rosto ao tossir ou espirrar;**
- ✓ **Evite aglomerações;**
- ✓ **Se puder, fique em casa!**

***Juntos vamos derrotar o vírus.***

***Unidos pela informação e responsabilidade.***