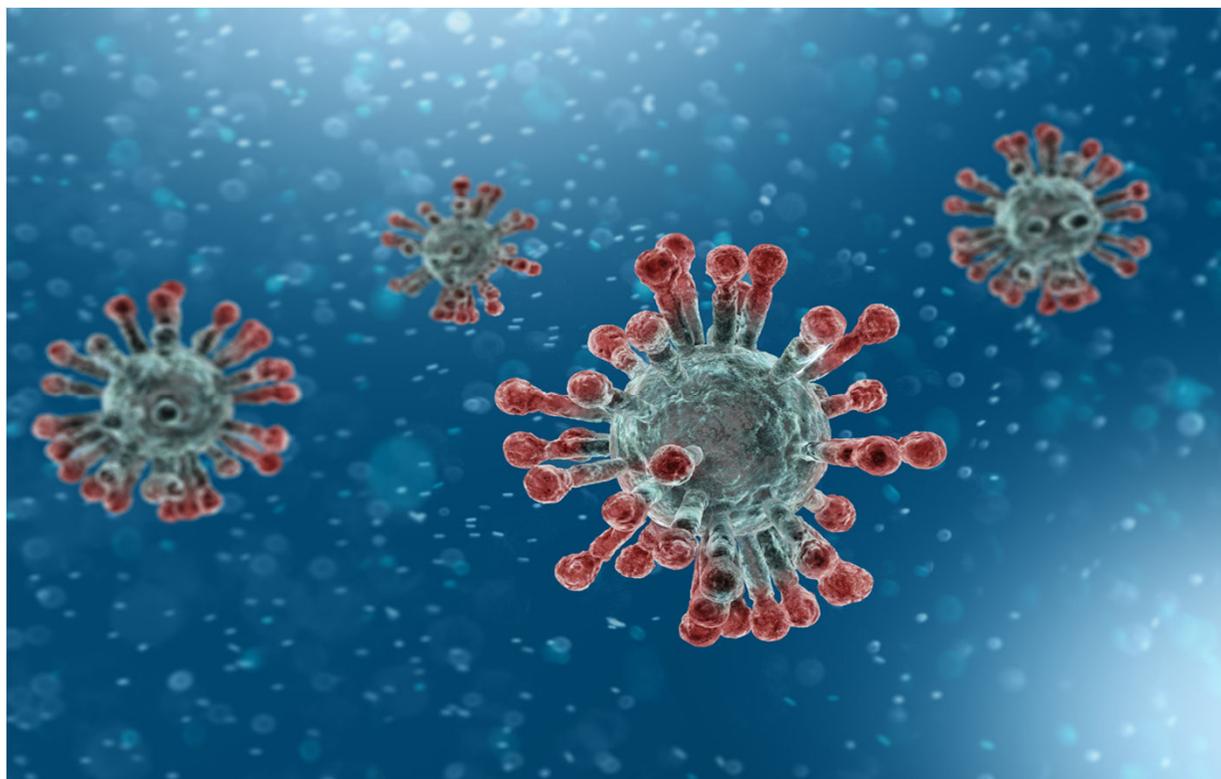




Relatório semanal 017 Covid-19

SMS Sapucaia





Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

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 09 de setembro de 2020 foram confirmados 27.605.560 casos e 898.269 óbitos do novo coronavírus em todo o mundo. No Brasil, nessa mesma data, o número de casos é de 4.165.614 e 127.571 óbitos.
- O estado do Rio de Janeiro apresenta até o momento 233.052 casos confirmados e 16.593 mortes.
- No município de Sapucaia-RJ, foram confirmados 521 casos de Covid-19 e 23 óbitos.



Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

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.

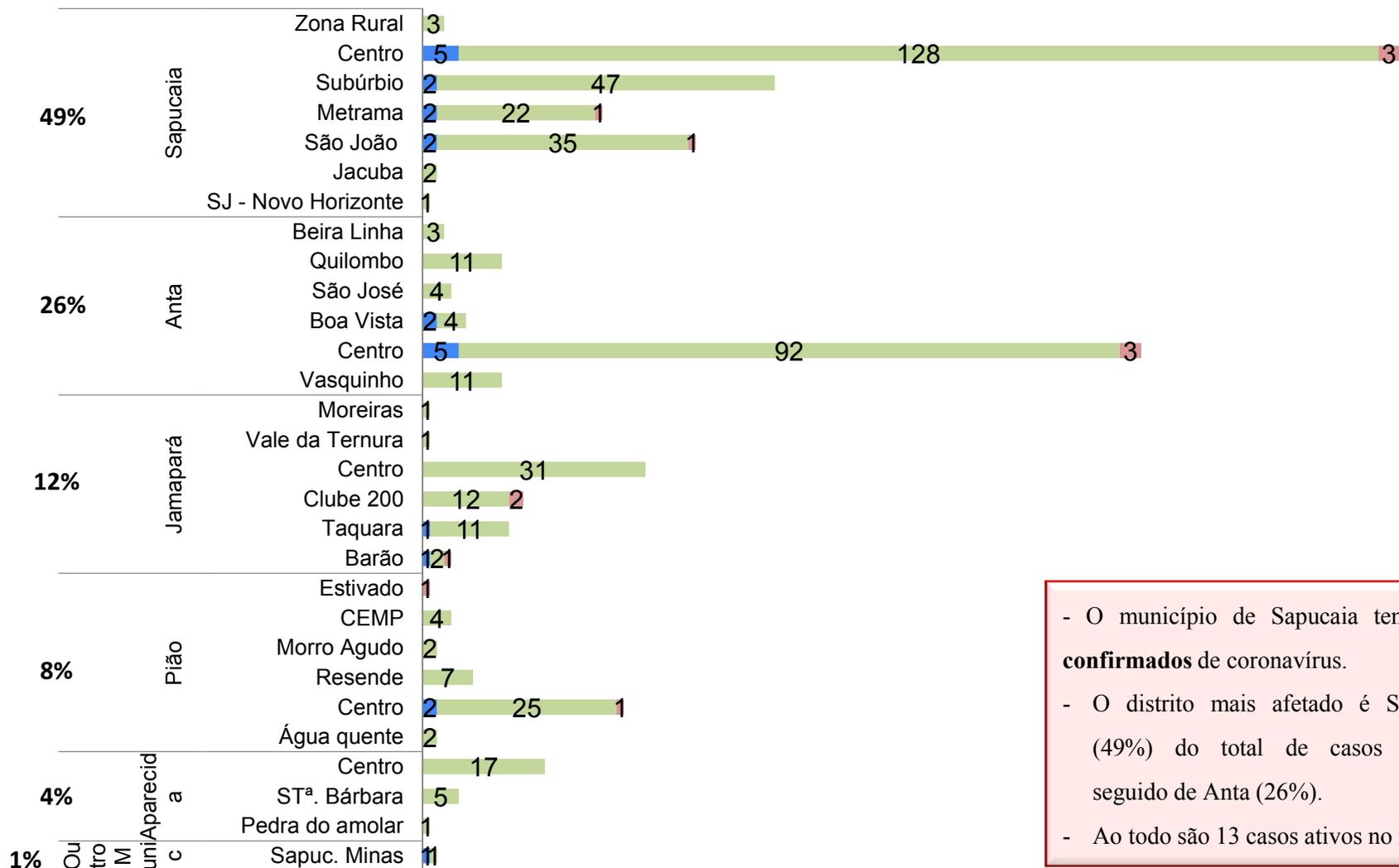


Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

Nº casos por bairro

■ Óbitos ■ Recuperados ■ Ativos



- O município de Sapucaia tem **521 casos confirmados** de coronavírus.

- O distrito mais afetado é Sapucaia com (49%) do total de casos confirmados, seguido de Anta (26%).

- Ao todo são 13 casos ativos no município.

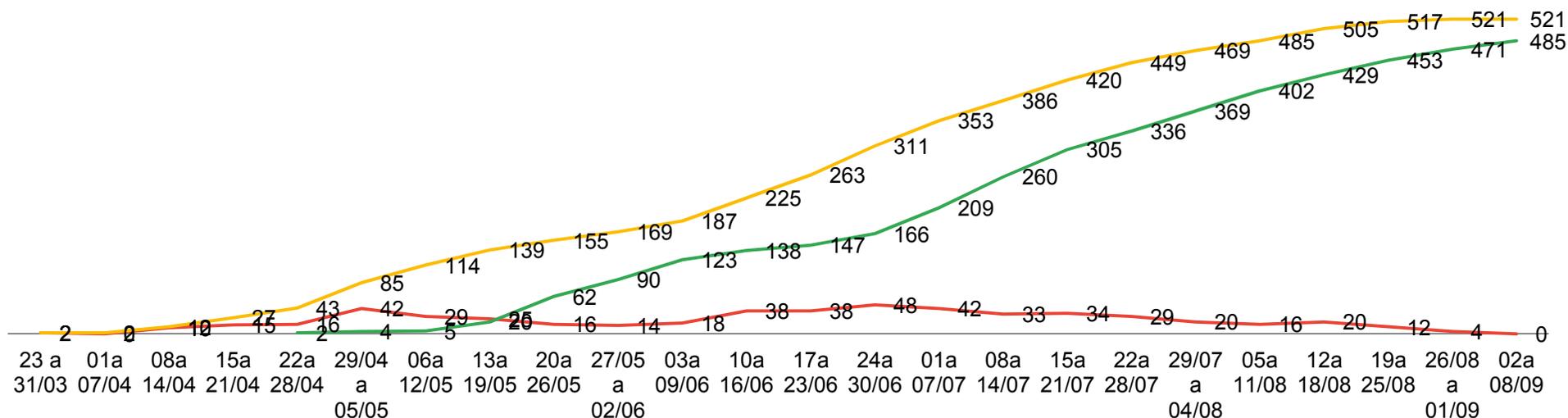


Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

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 145 casos o início dos sintomas foi em Junho/2020

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

Em 66 casos o início dos sintomas foi em Agosto/2020

Em 01 caso o início dos sintomas foi em Setembro/2020

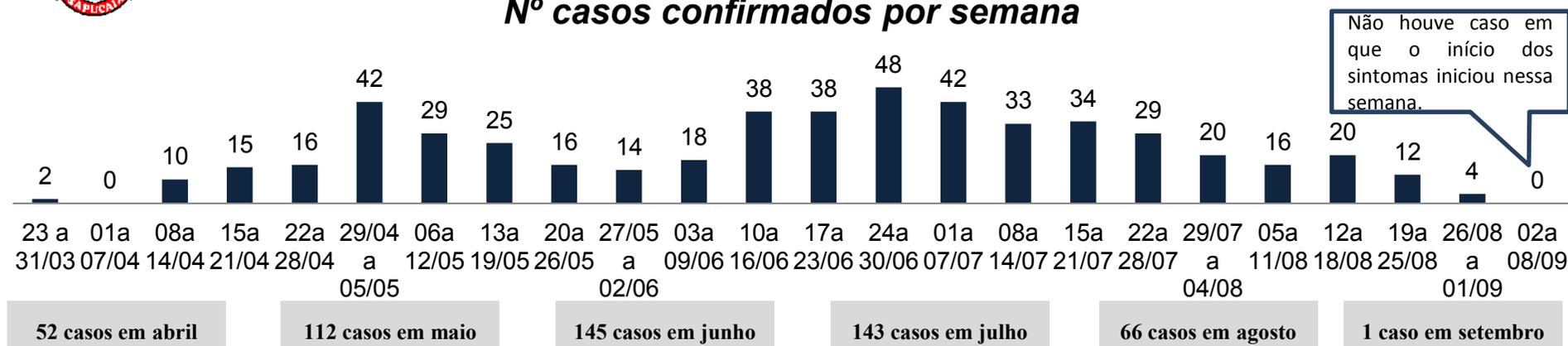
O início dos sintomas do 1º caso confirmado de Covid-19 no município ocorreu em 23/03. Porém, o número de casos começa a ser mais recorrente a partir da segunda semana de abril/2020. Em maio, o número de casos subiu, contudo, o número de pessoas testadas também aumentou após a aquisição dos testes rápidos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



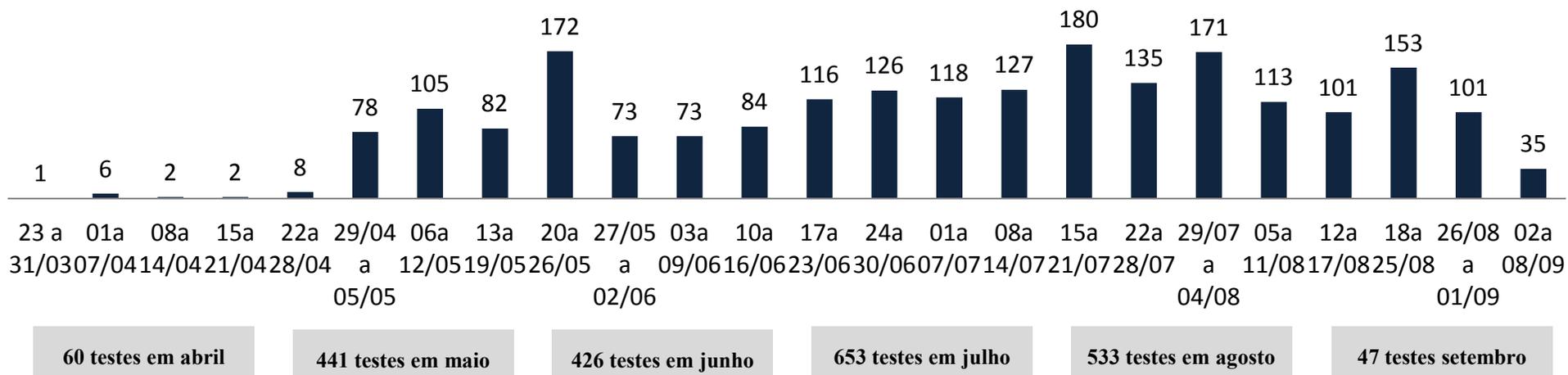
Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

Nº casos confirmados por semana



Nº testes Covid-19 realizados por semana



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.

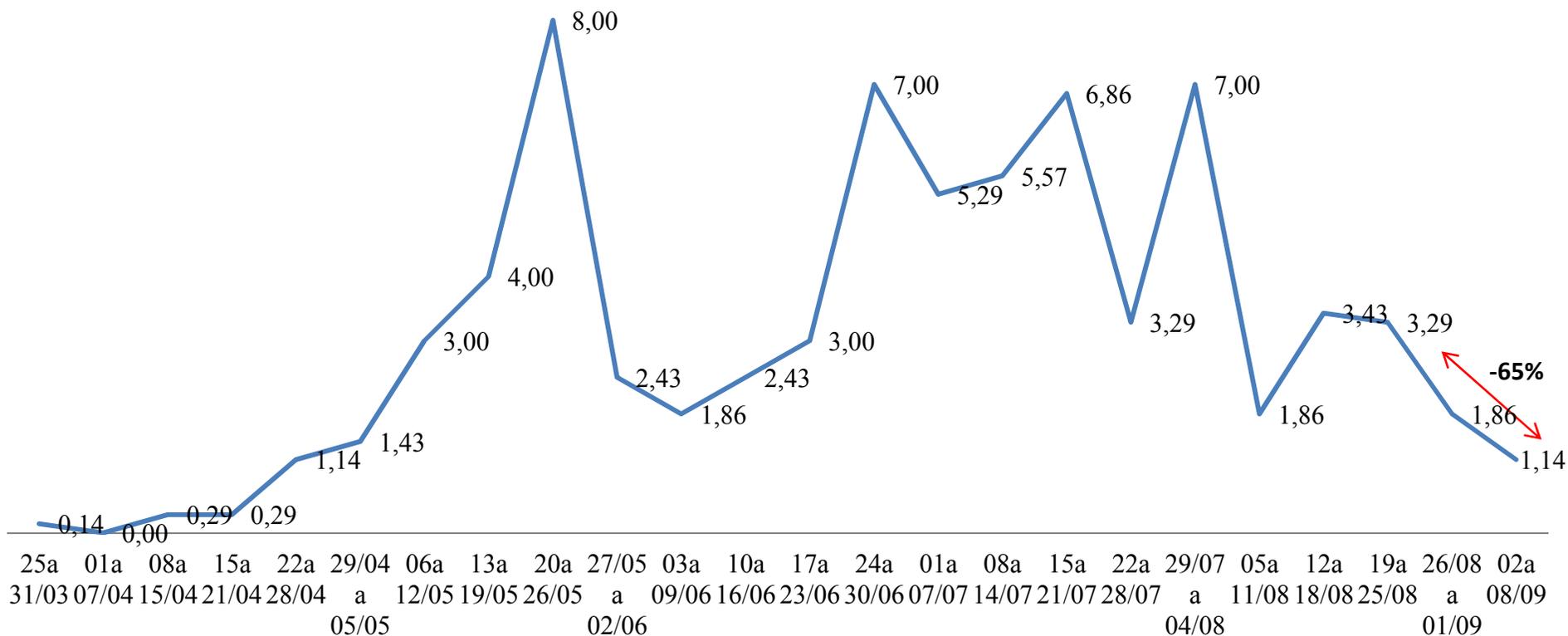
OBS: o quantitativo da última semana tende sempre a subir posteriormente, tendo em vista que o teste rápido é realizado vários dias após o início dos sintomas e o convencional demora em média duas (02) semanas para obtenção do resultado .



Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

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



* A variação com relação a 14 dias atrás foi de **65%**, indicando uma tendência de queda no número de casos.

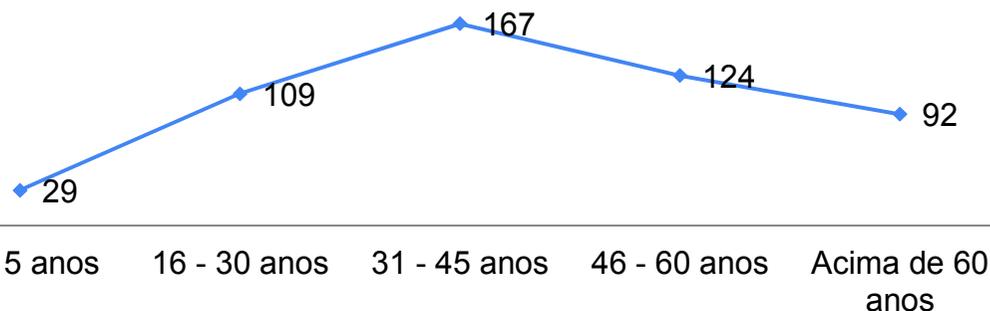
* A média móvel foi feita com o número de casos confirmados no período de 7 dias dividido por sete (7).



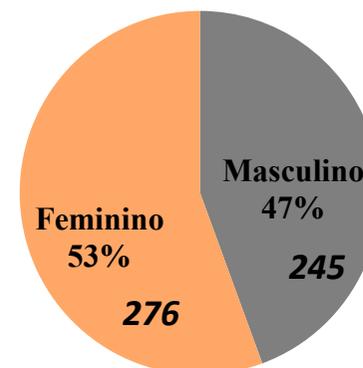
Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

Nº casos confirmados de Covid-19 por faixa etária



Casos confirmados por gênero



Nº de casos por faixa etária e localidade								
<u>Faixa Etária</u>	<u>Anta</u>	<u>Sapucaia</u>	<u>Aparecida</u>	<u>Jamapar</u>	<u>Pião</u>	<u>Outros munic.</u>	<u>Confirmados</u>	<u>Doença crnica</u>
0 - 15 anos	11	15	2	1	0	0	29	8
16 - 30 anos	30	53	6	12	7	1	109	24
31 - 45 anos	41	80	8	26	12	0	167	67
46 - 60 anos	33	64	4	13	9	1	124	75
acima de 60 anos	20	42	3	11	16	0	92	73
Total	135	254	23	63	44	2	521	247

- A faixa etária mais afetada tem sido 31 a 45 anos (32% dos infectados);
- 60% dos infectados entre 46 e 60 anos possuem doença crnica.

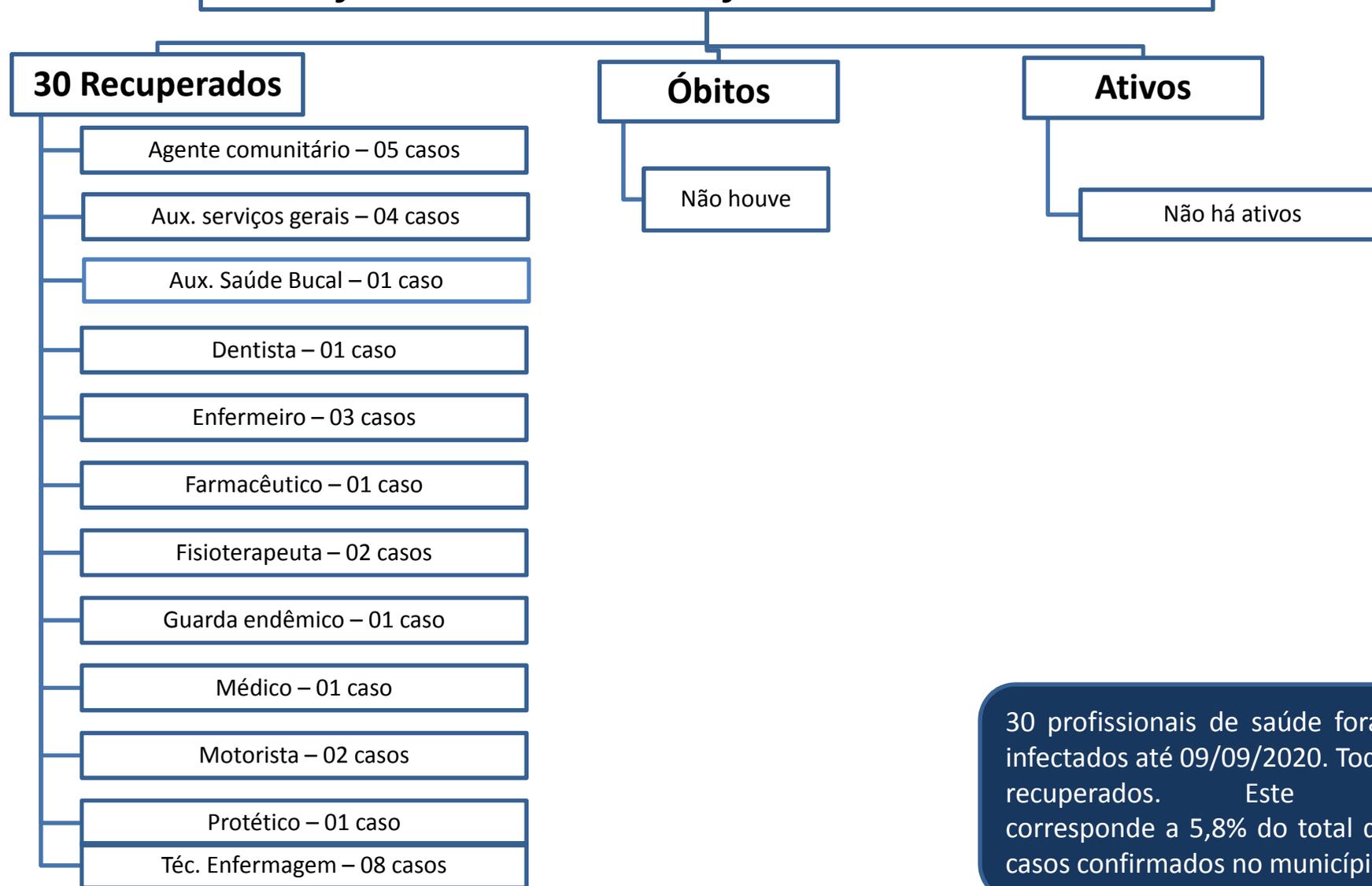
- 79% dos infectados acima de 60 anos possuem doença crnica.
- 47% dos 521 infectados possuem algum tipo de doença crnica;



Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

Profissionais da saúde infectados com Covid-19



30 profissionais de saúde foram infectados até 09/09/2020. Todos recuperados. Este nº corresponde a 5,8% do total dos casos confirmados no município.



Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

Status	Nº casos por Status						
	Anta	Sapucaia	Aparecida	Jamapar	Pião	Outros Munic.	Total
Confirmado	135	254	23	63	44	2	521
bitos	7	11	0	2	2	1	23
Internados	2	2	0	0	1	0	5
Recuperado	125	238	23	58	40	1	485
Liberado	300	535	61	257	82	32	1267

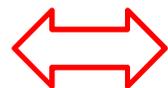
Tx Letalidade (n óbitos/ n casos)		09/09/2020
Sapucaia	Estado do RJ	Brasil
4,41%	7,12%	3,06%



Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

Distribuição dos casos confirmados



Casos ativos por distrito

Sapucaia – 5 casos

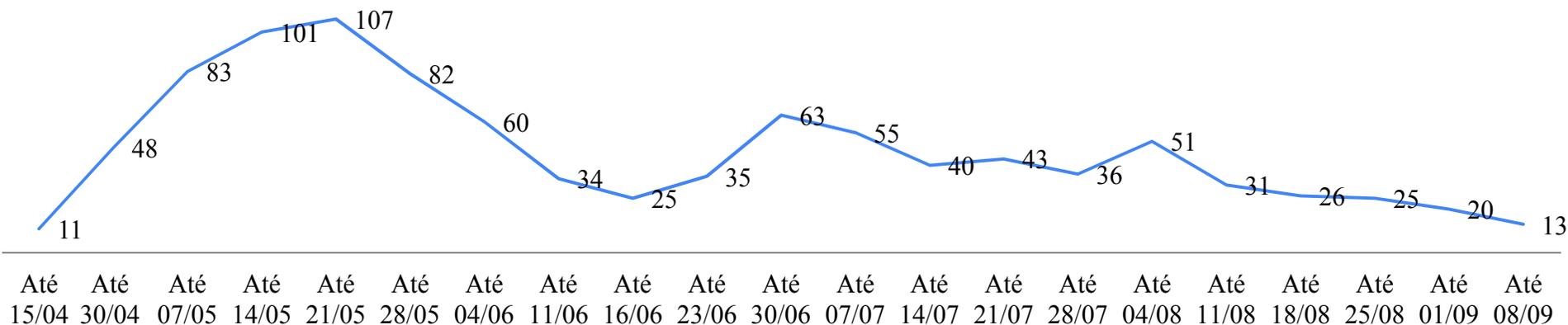
Jamapará – 3 casos

Piã – 2 casos

Anta – 3 casos

*Ativos = confirmados - óbitos - recuperados

Nº casos ativos de Covid-19



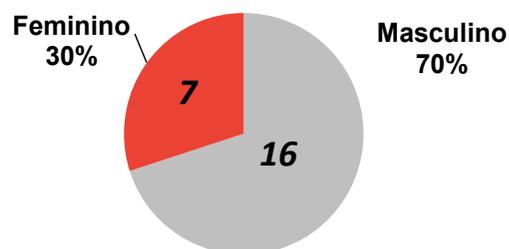


Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

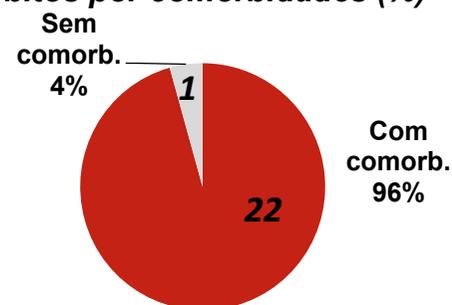
Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

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	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
M	72	15/05/2020	16/05/2020	ANTA	Hipertensão, diabetes, cardiomegalia, edema pulmonar
M	73	09/06/2020	14/06/2020	ANTA	Não
F	75	09/05/2020	12/05/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, diabetes, cardíaca
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 (%)

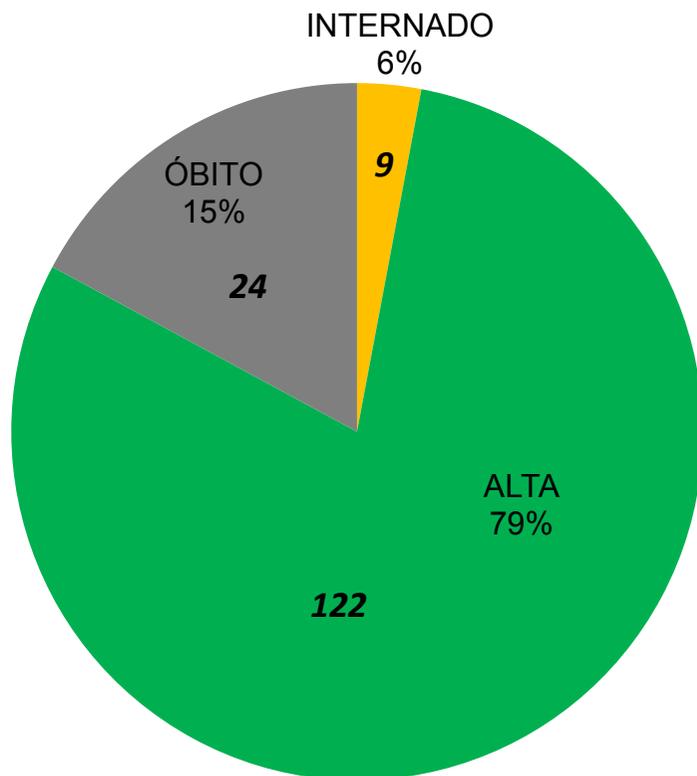




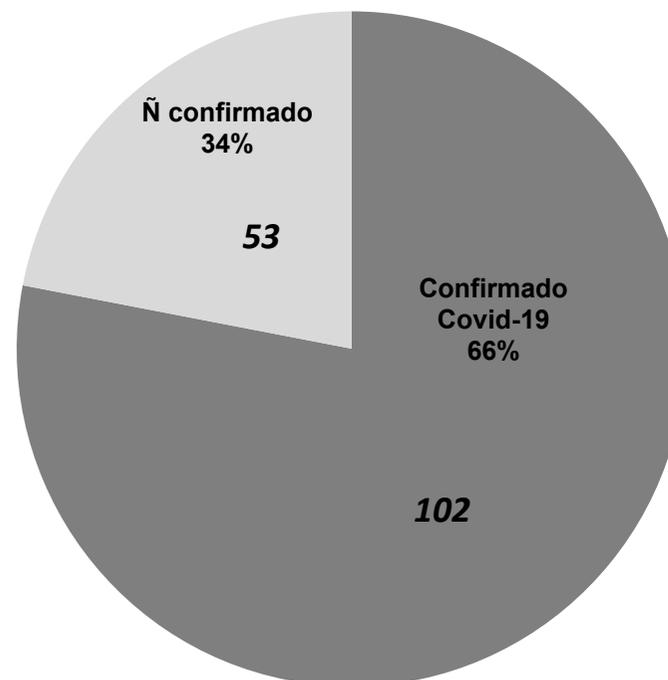
Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

Monitoramento dos internados



Monitoramento dos internados



O gráfico acima é baseado no total de 155 internados desde o início do monitoramento do Covid-19 até a data de atualização deste relatório.

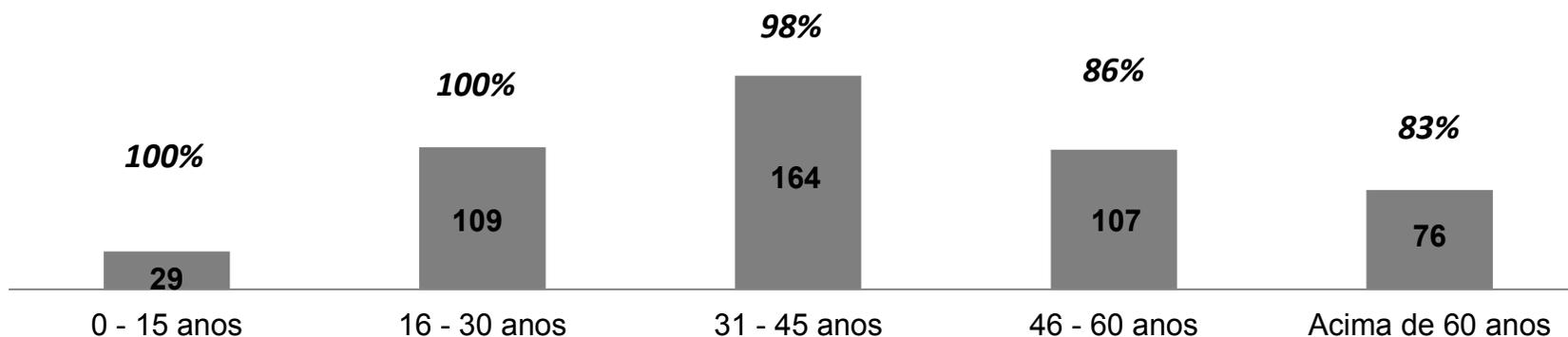
Atenção: os 24 óbitos do gráfico correspondem aos decorrentes de pacientes internados em geral. O total de óbitos de pacientes que foram internados com Covid-19 é de dezenove (19) óbitos.



Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

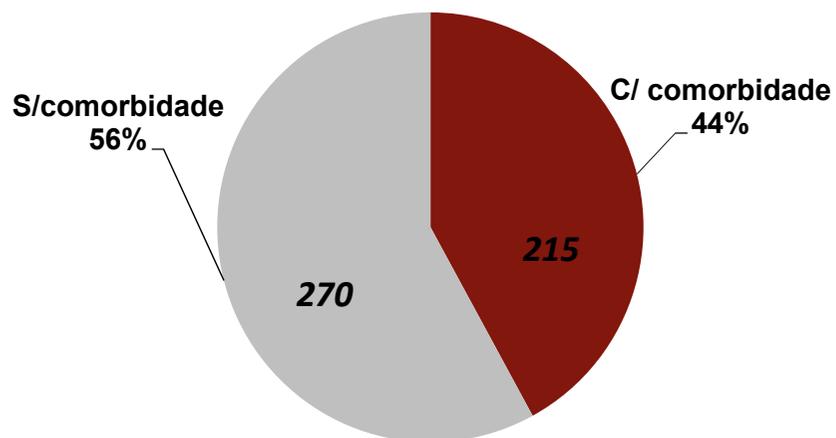
Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

Recuperados por faixa etária



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

Recuperados por comorbidade (%)



Recuperados por gênero



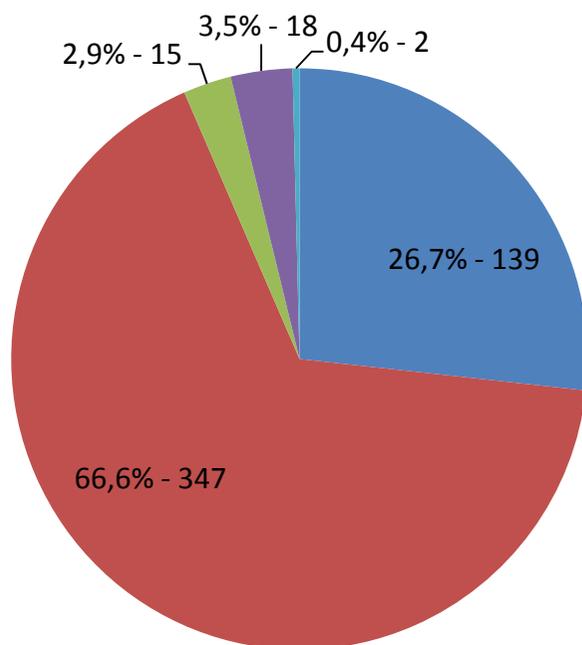


Relatório semanal 017 Covid-19 SMS Sapucaia

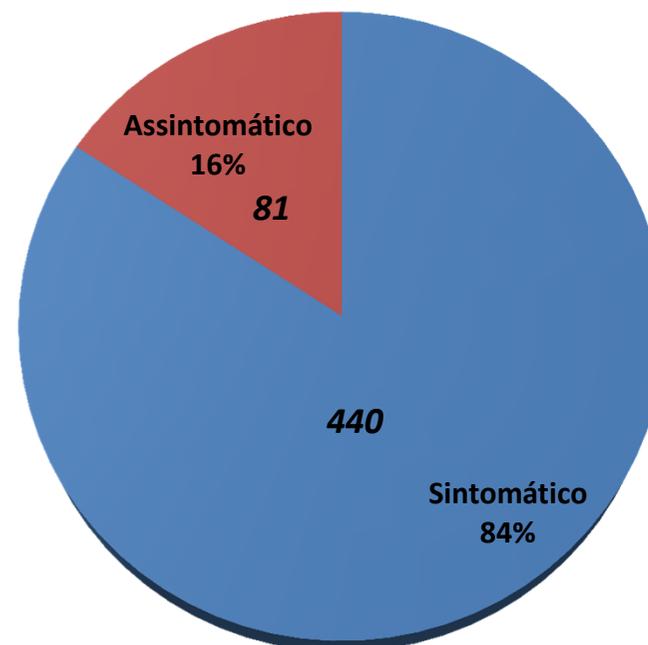
Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

Tipos de teste de Covid-19 realizados em pacientes confirmados

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



Percentual de infectados 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 017 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 09/09/2020 / Última atualização: 08/09/2020

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.