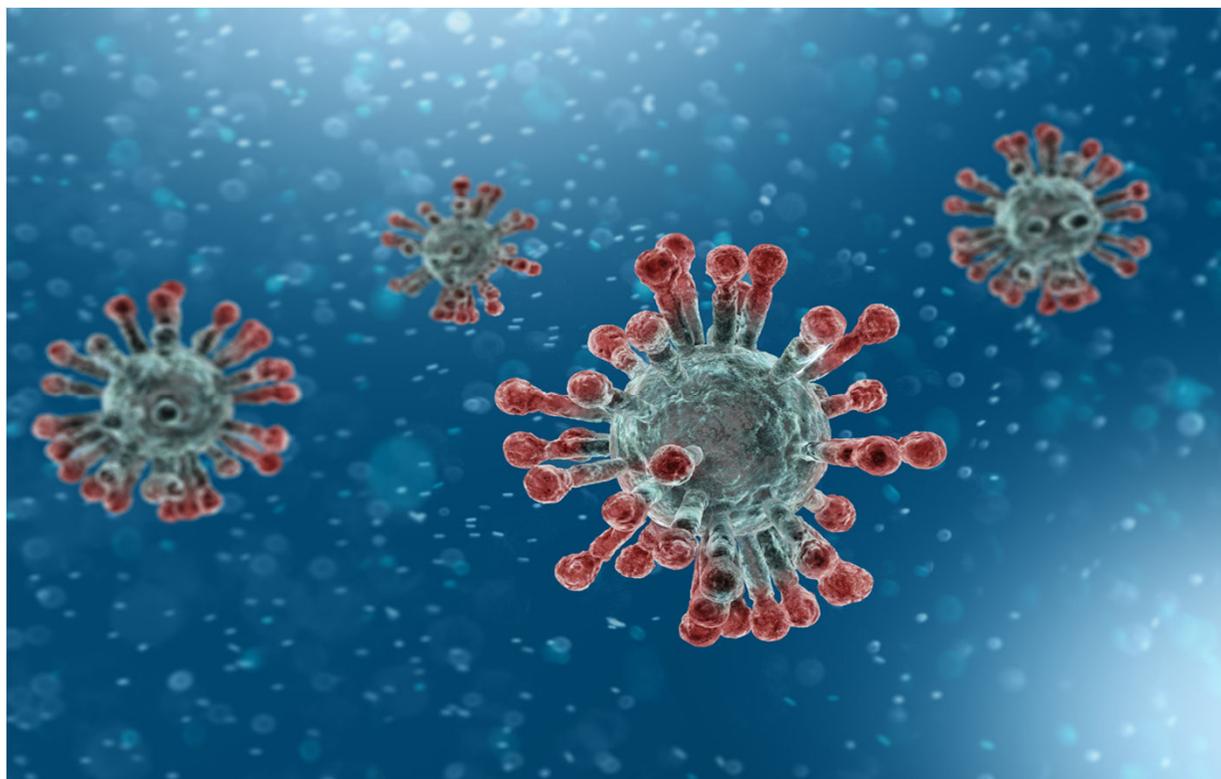




Relatório semanal 020 Covid-19

SMS Sapucaia



PREFEITURA DE
SAPUCAIA

SECRETARIA DE **SAÚDE**



Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

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 30 de setembro de 2020 foram confirmados 33.692.221 casos e 1.008.842 óbitos do novo coronavírus em todo o mundo. No Brasil, nessa mesma data, o número de casos é de 4.780.317 e 143.010 óbitos.
- O estado do Rio de Janeiro apresenta até o momento 263.699 casos confirmados e 18.388 mortes.
- No município de Sapucaia-RJ, foram confirmados 611 casos de Covid-19 e 27 óbitos.



Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

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 N° 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.

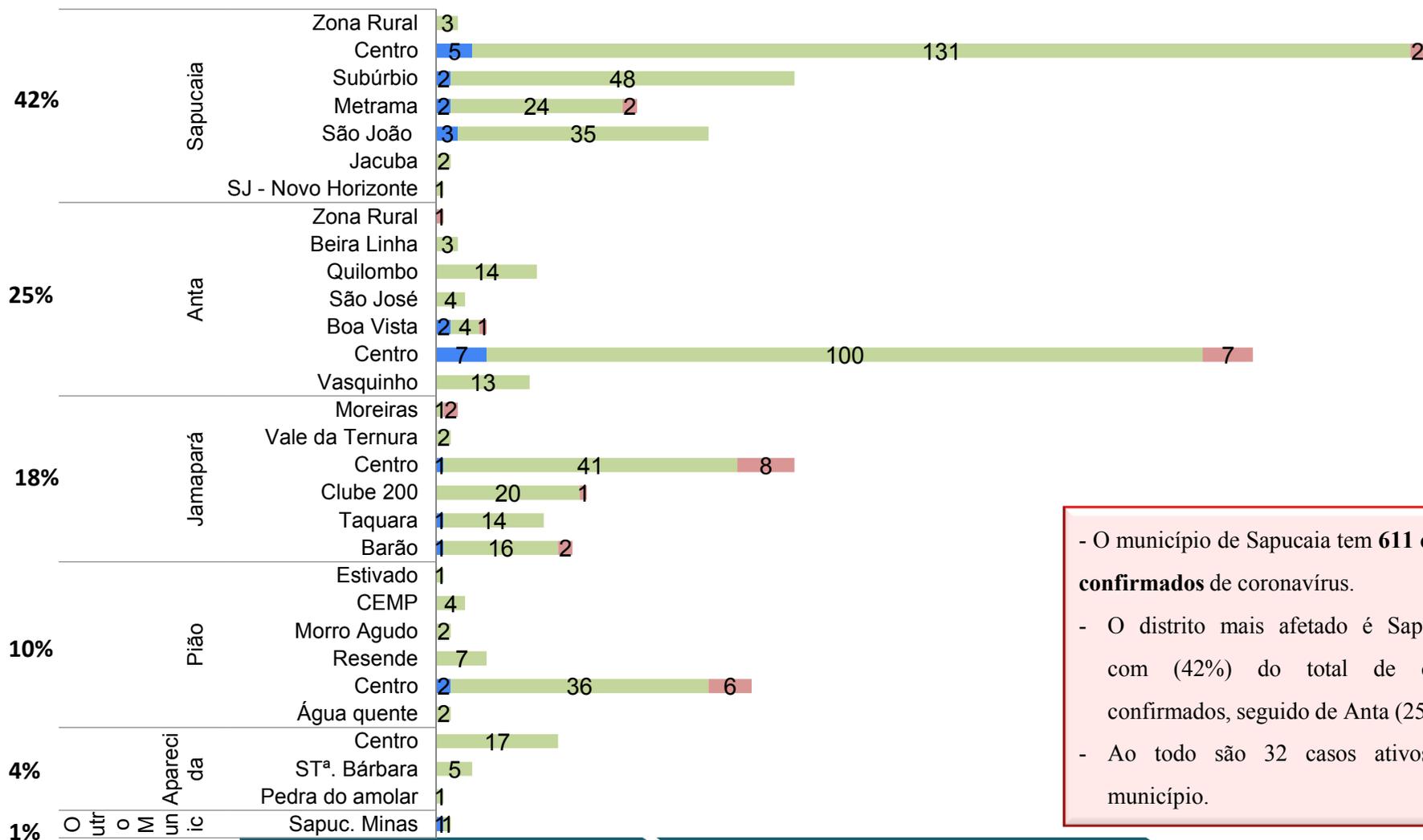


Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

Nº casos por bairro

■ Óbitos ■ Recuperados ■ Ativos



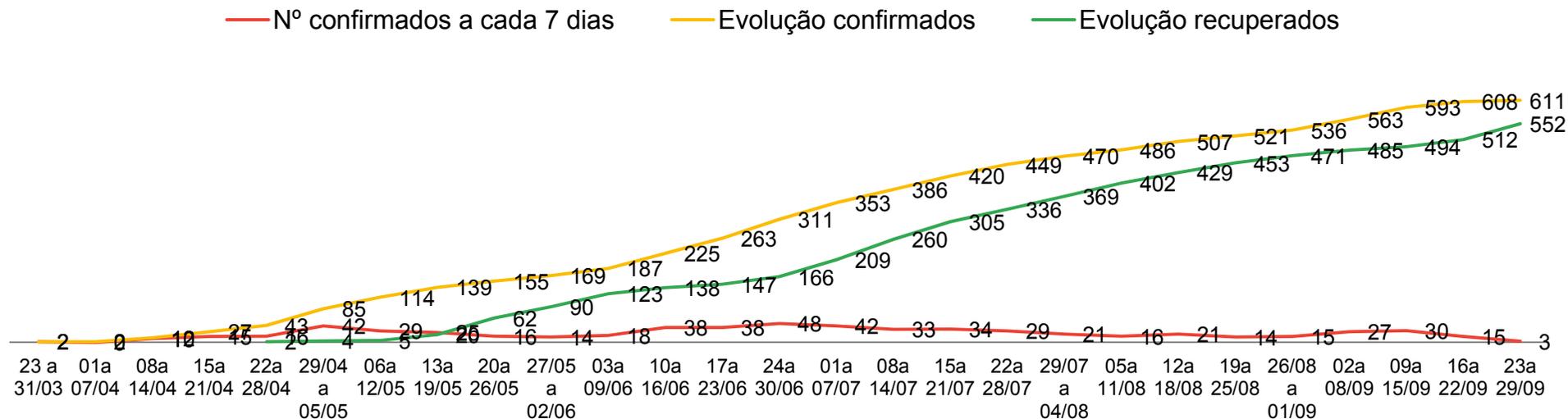
- O município de Sapucaia tem **611 casos confirmados** de coronavírus.
 - O distrito mais afetado é Sapucaia com (42%) do total de casos confirmados, seguido de Anta (25%).
 - Ao todo são 32 casos ativos no município.



Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

Evolução Covid-19 em Sapucaia



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 79 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.

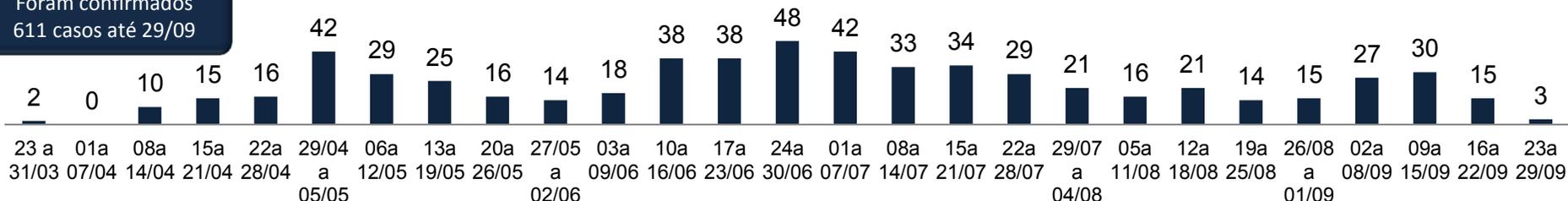


Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

Nº casos confirmados por semana

Foram confirmados 611 casos até 29/09



52 casos em abril

112 casos em maio

146 casos em junho

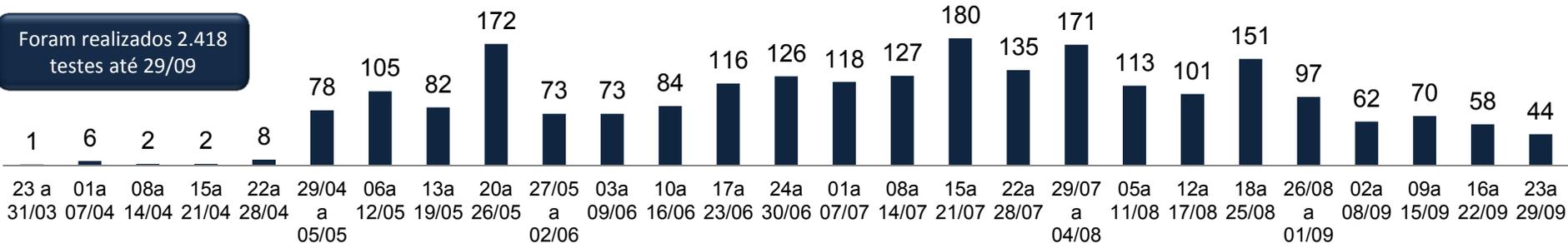
143 casos em julho

77 casos em agosto

79 casos setembro

Nº testes Covid-19 realizados

Foram realizados 2.418 testes até 29/09



60 testes em abril

441 testes em maio

425 testes em junho

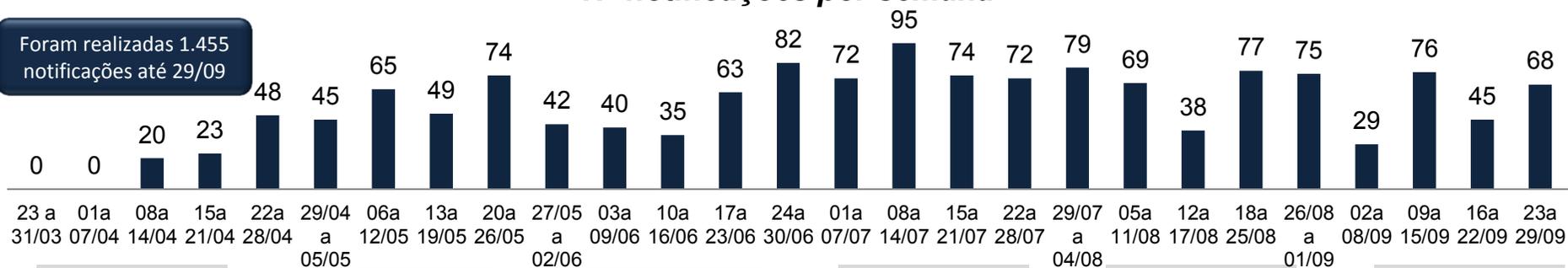
666 testes em julho

546 testes em agosto

280 testes setembro

Nº notificações por semana

Foram realizadas 1.455 notificações até 29/09



114 em abril

242 em maio

230 em junho

356 em julho

277 em agosto

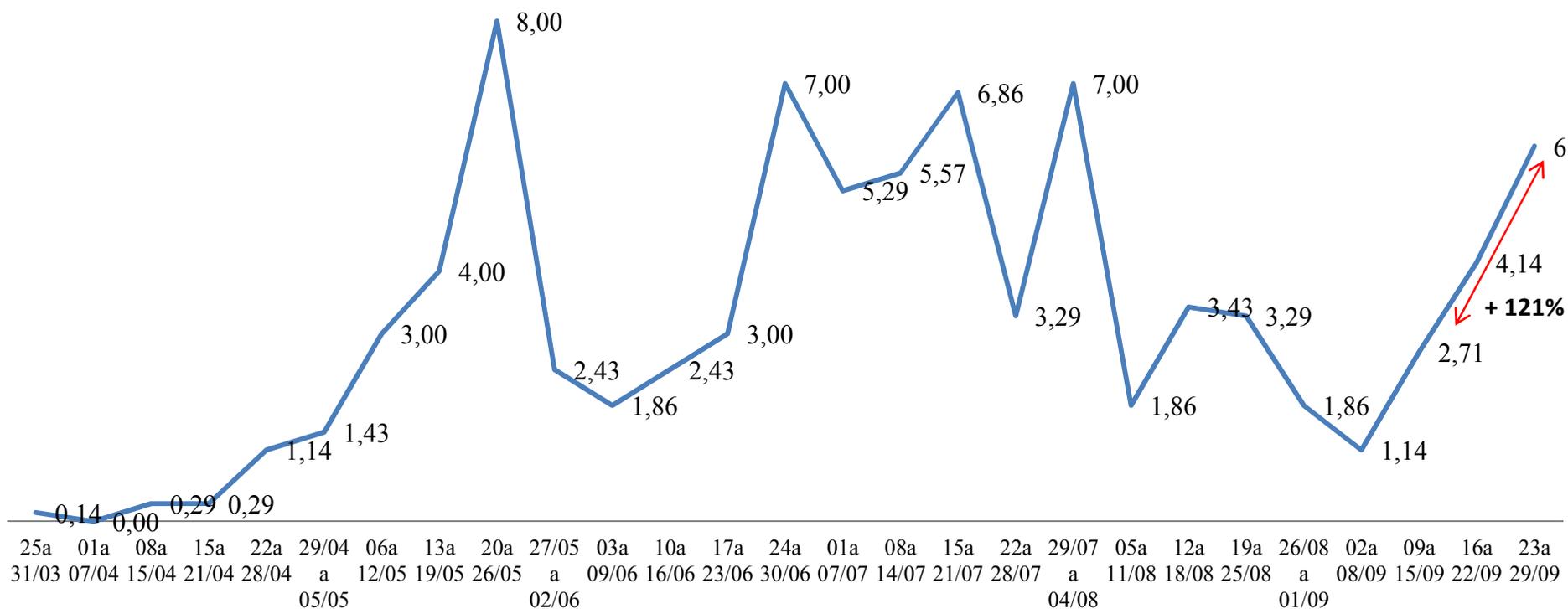
236 setembro



Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

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



* A variação com relação a 14 dias atrás foi de **121%**, indicando uma tendência de aumento no número de casos.

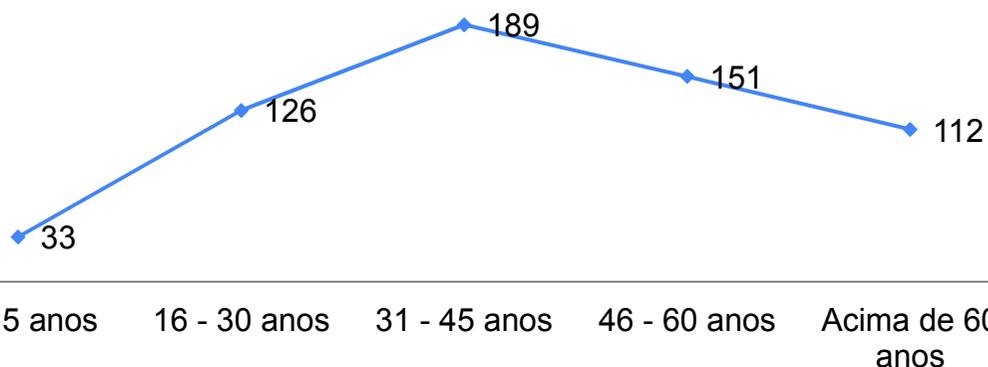
* A média móvel foi feita com o número de casos confirmados no período de 7 dias dividido por sete (7).



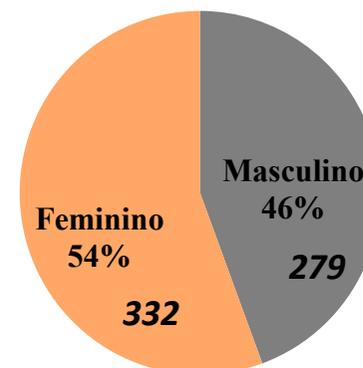
Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

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	Jamaparã	Pião	Outros munic.	Confirmados	Doença crônica
0 - 15 anos	11	15	2	3	2	0	33	8
16 - 30 anos	35	54	6	20	10	1	126	28
31 - 45 anos	43	81	8	42	15	0	189	72
46 - 60 anos	38	66	4	27	15	1	151	84
acima de 60 anos	29	44	3	18	18	0	112	87
Total	156	260	23	110	60	2	611	279

- A faixa etária mais afetada tem sido 31 a 45 anos (31% dos infectados);
- 56% dos infectados entre 46 e 60 anos possuem doença crônica.

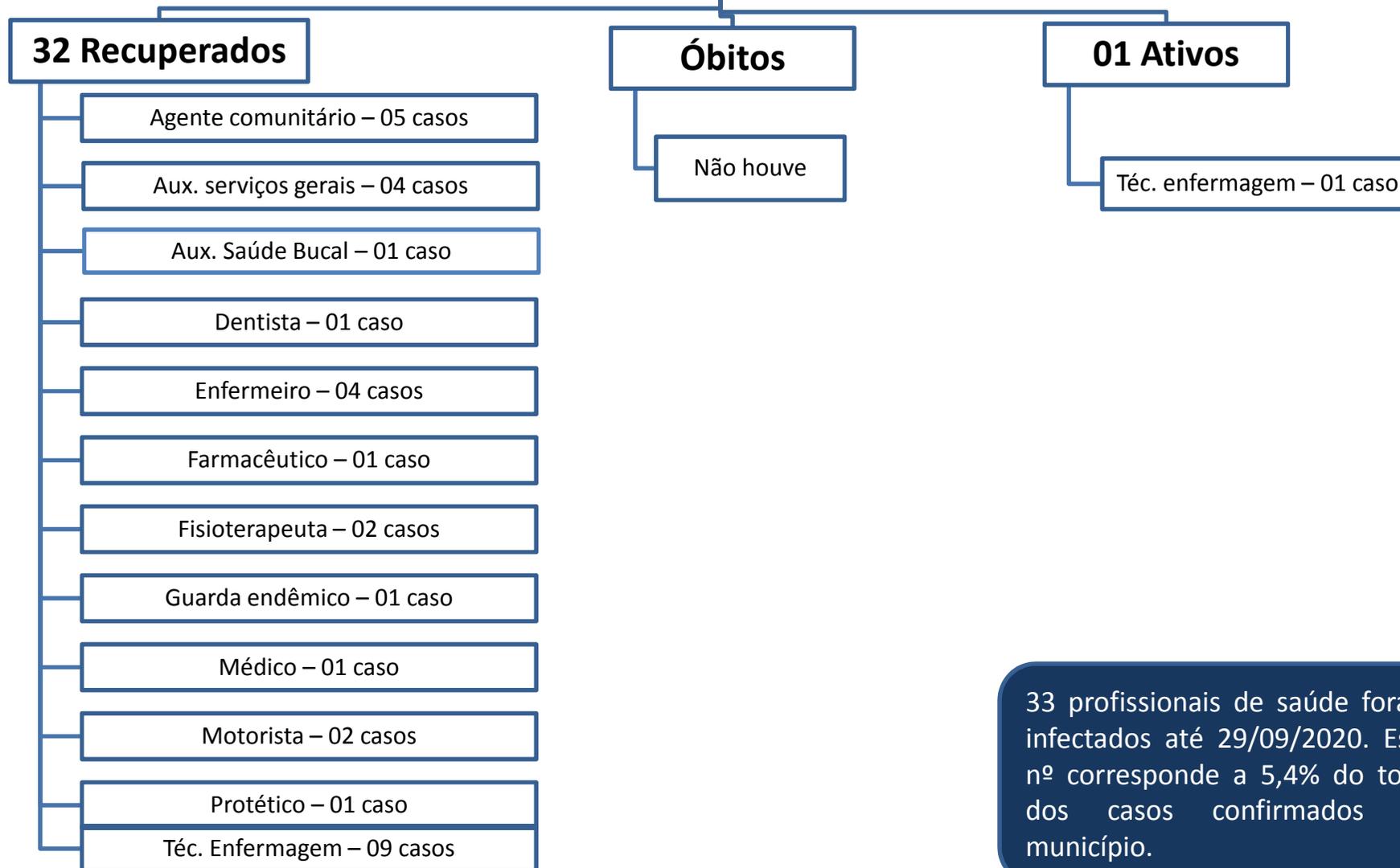
- 78% dos infectados acima de 60 anos possuem doença crônica.
- 46% dos 611 infectados possuem algum tipo de doença crônica;



Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

Profissionais da saúde infectados com Covid-19



33 profissionais de saúde foram infectados até 29/09/2020. Este nº corresponde a 5,4% do total dos casos confirmados no município.



Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

Status	Nº casos por Status						
	Anta	Sapucaia	Aparecida	Jamapar	Pião	Outros Munic.	Total
Confirmado	156	260	23	110	60	2	611
bitos	9	12	0	3	2	1	27
Internados	2	1	0	3	0	0	6
Recuperado	138	244	23	94	52	1	552
Liberado	327	559	64	284	95	33	1362

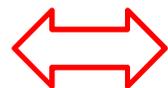
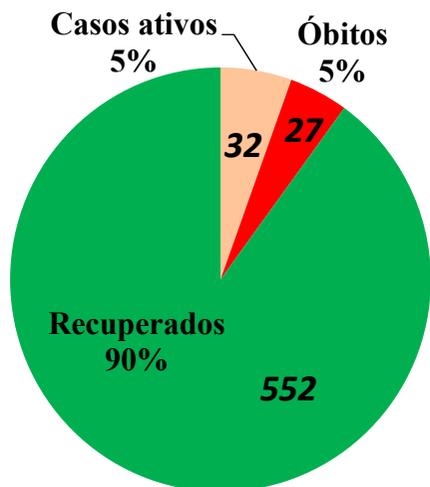
Tx Letalidade (n óbitos/ n casos)			30/09/2020
Sapucaia	Estado do RJ	Brasil	
4,42%	6,97%	2,99%	



Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

Distribuição dos casos confirmados



Casos ativos por distrito

Sapucaia – 4 casos

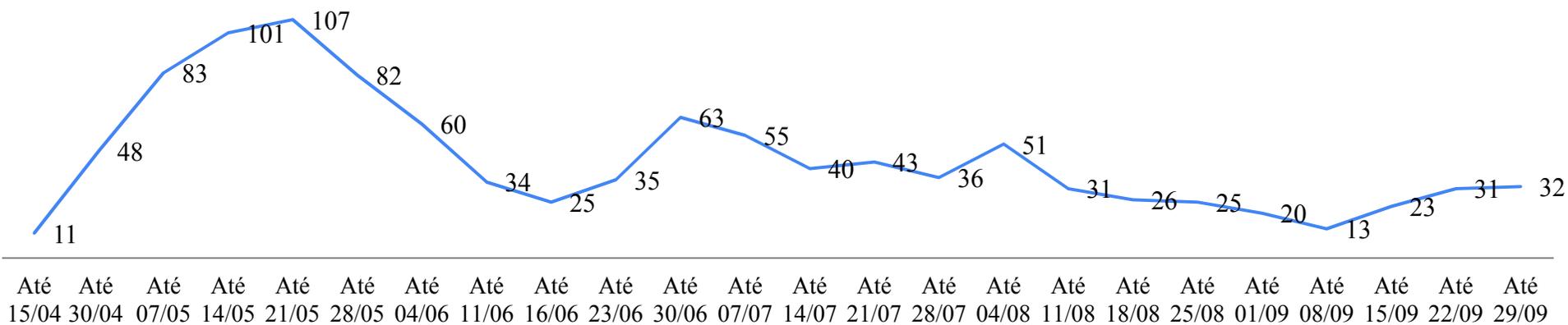
Jamapará – 13 casos

Pião – 6 casos

Anta – 9 casos

*Ativos = confirmados - óbitos - recuperados

Nº casos ativos de Covid-19



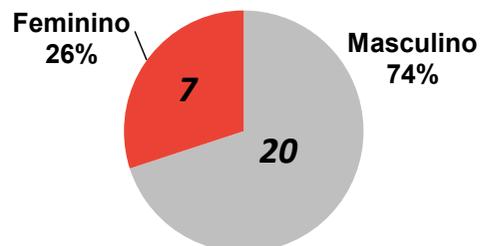


Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

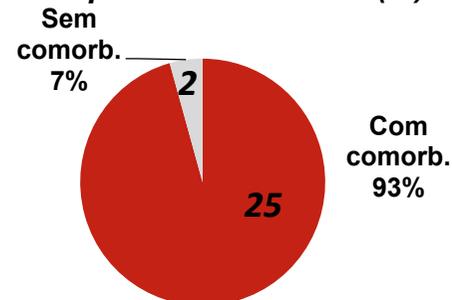
Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

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	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
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 (%)

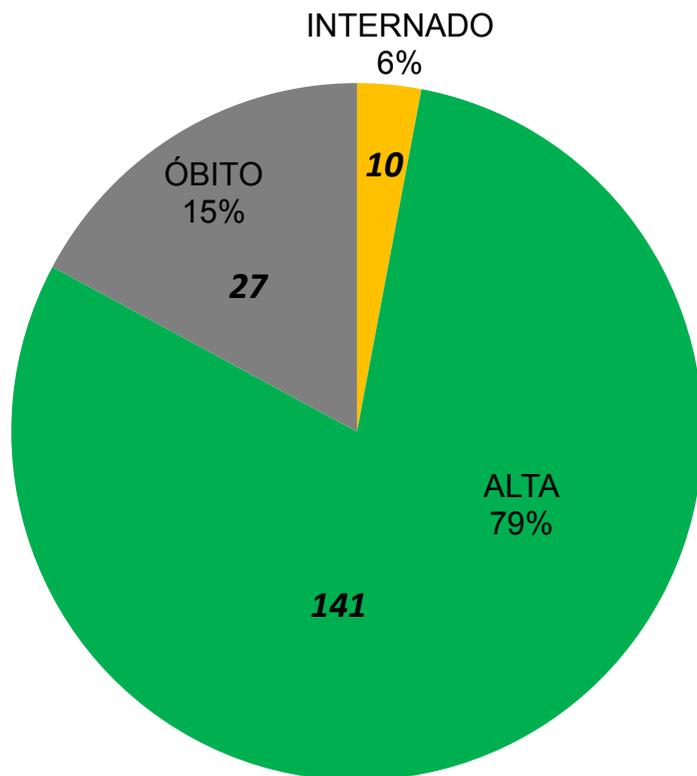




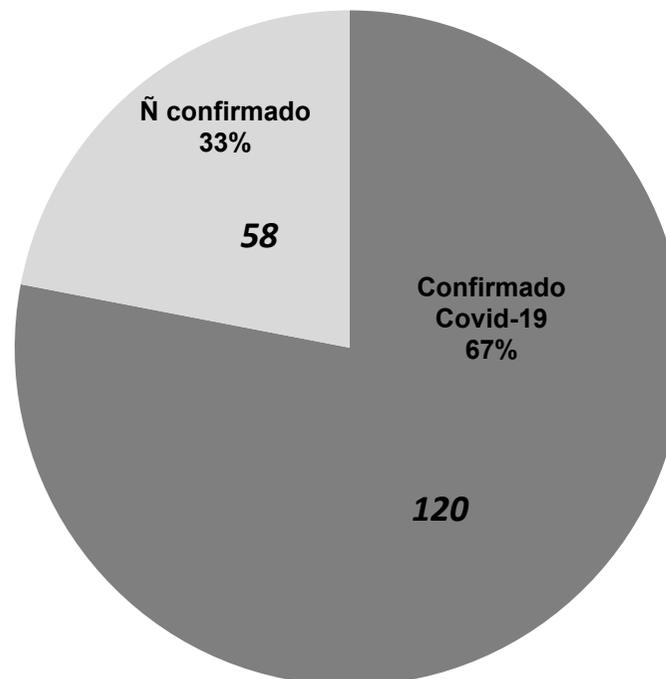
Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

Monitoramento dos internados



Monitoramento dos internados



O gráfico acima é baseado no total de 178 internados desde o início do monitoramento do Covid-19 até a data de atualização deste relatório.

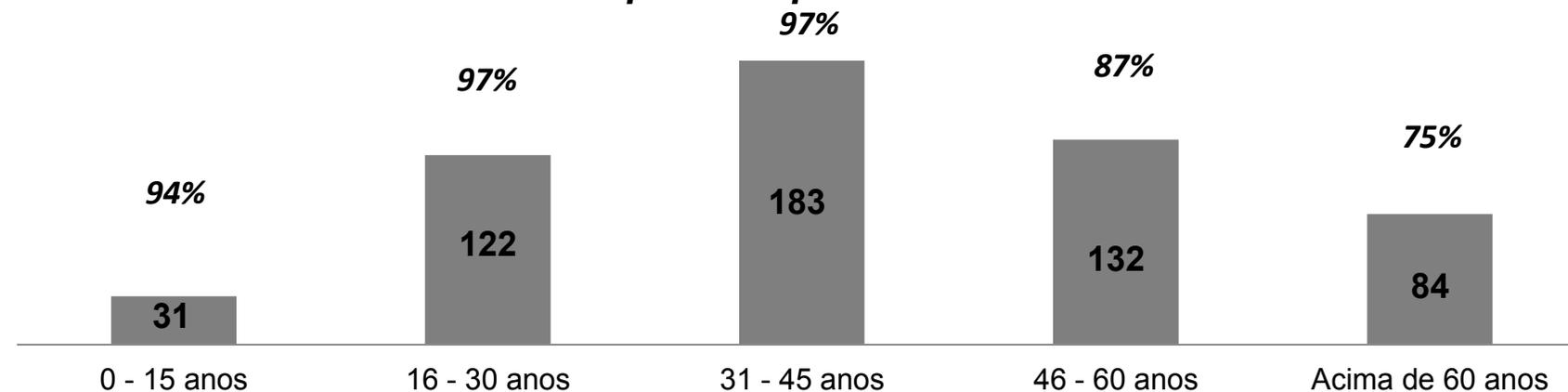
Atenção: os 27 óbitos do gráfico correspondem aos decorrentes de pacientes em geral. O total de óbitos de pacientes que foram internados com Covid-19 é de vinte e dois (22) óbitos.



Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

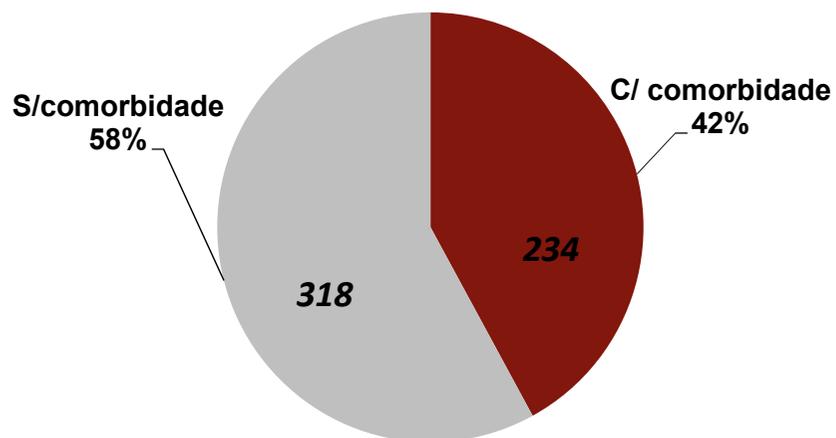
Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

Recuperados por faixa etária

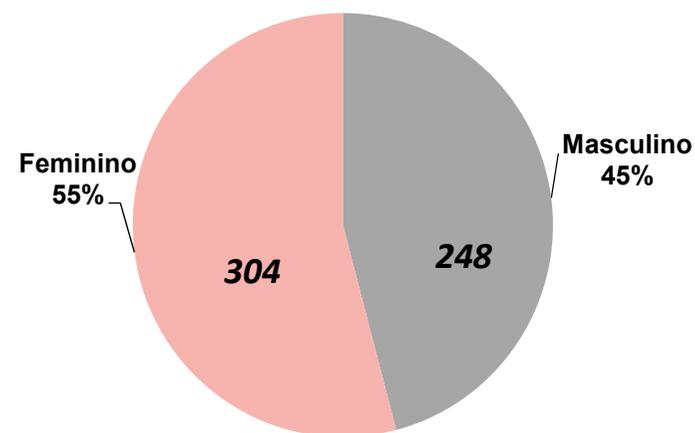


** % de recuperados sobre o total de casos confirmados (recuperados/confirmados)

Recuperados por comorbidade (%)



Recuperados por gênero



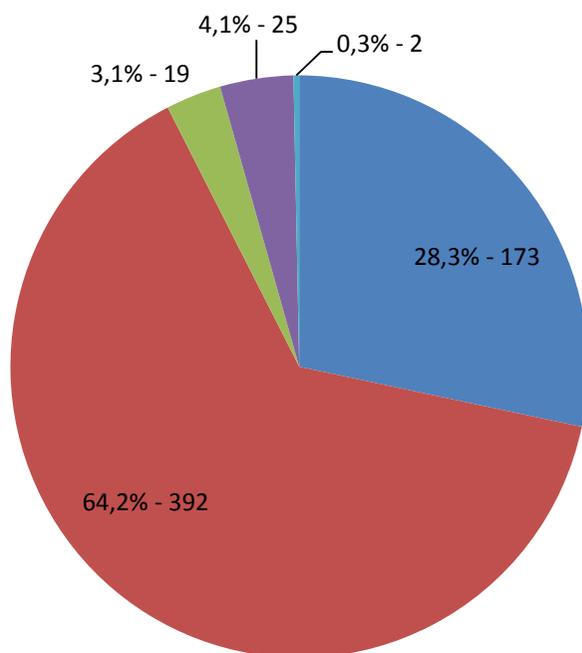


Relatório semanal 020 Covid-19 SMS Sapucaia

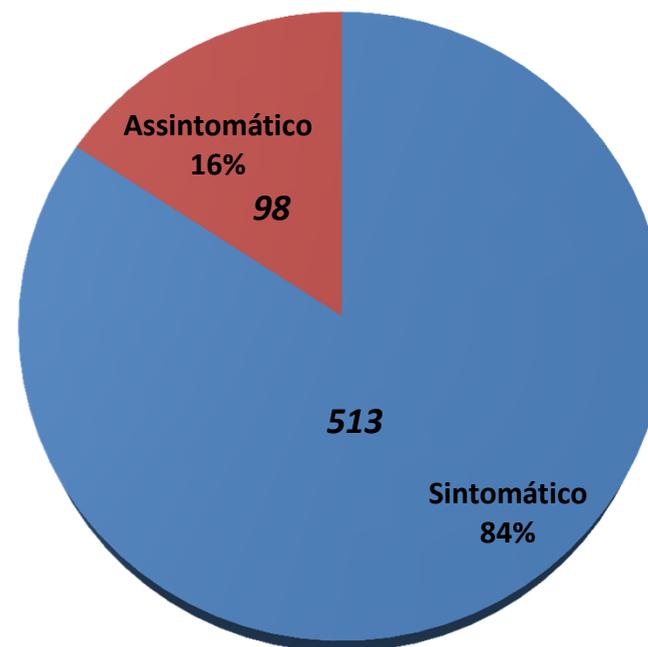
Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

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 020 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 30/09/2020 / Última atualização: 29/09/2020

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.