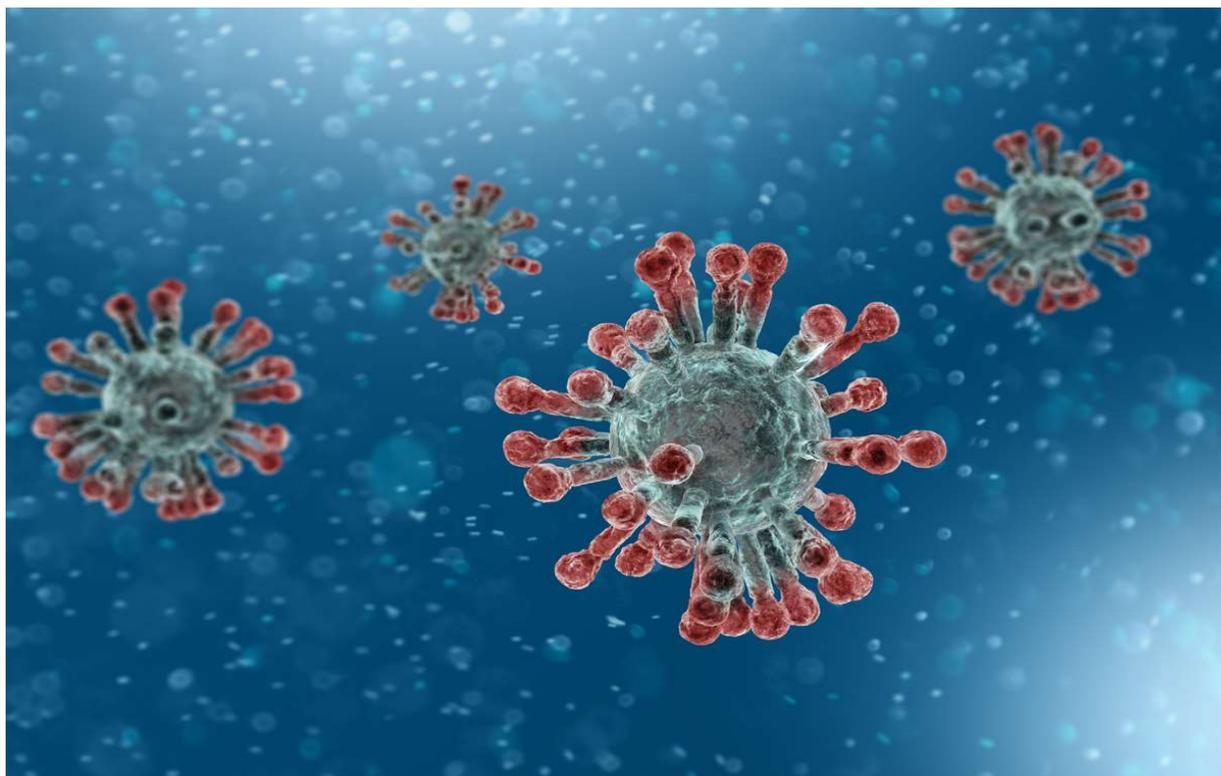




Relatório semanal 027 Covid-19

SMS Sapucaia



PREFEITURA DE
SAPUCAIA

SECRETARIA DE **SAÚDE**



Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

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-19

- Até 18 de Novembro de 2020 foram confirmados 55.624.562 casos e 1.338.100 óbitos do novo coronavírus em todo o mundo. No Brasil, nessa mesma data, o número de casos é de 5.911.758 e 166.699 óbitos.
- O estado do Rio de Janeiro apresenta até o momento 311.014 casos confirmados e 20.600 mortes.
- No município de Sapucaia-RJ, foram confirmados 729 casos de Covid-19 e 31 óbitos.



Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

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.

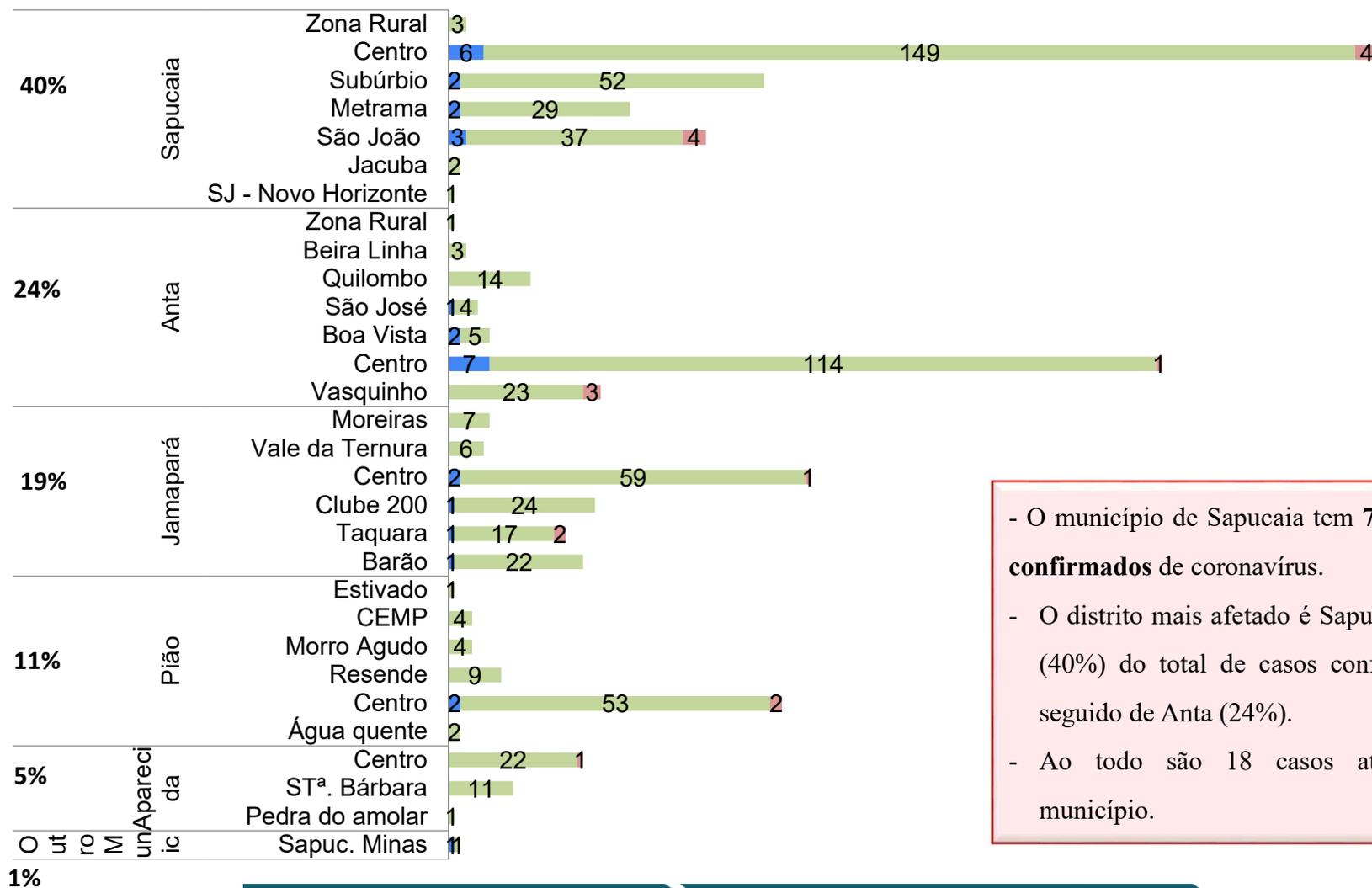


Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

Nº casos por bairro

■ Óbitos ■ Recuperados ■ Ativos



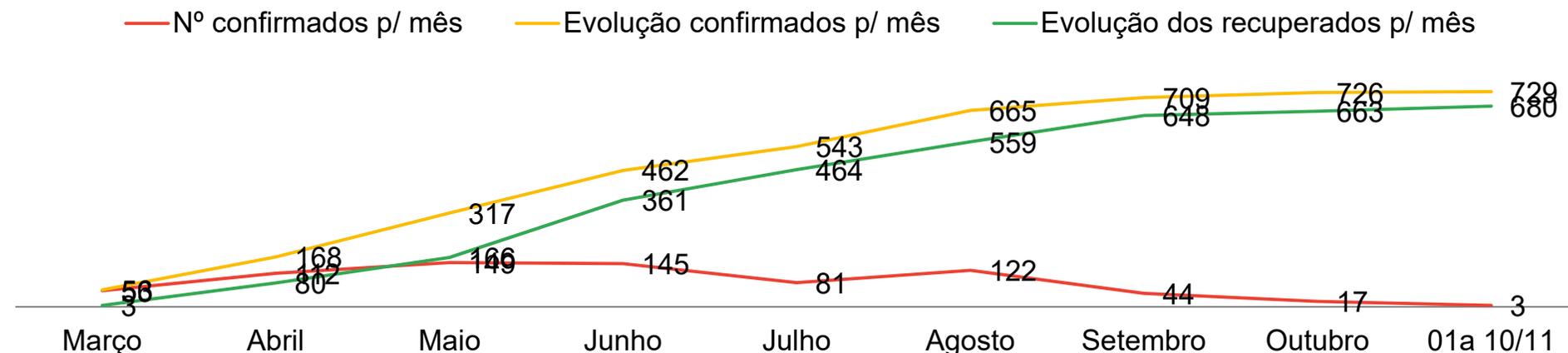
- O município de Sapucaia tem **729 casos confirmados** de coronavírus.
- O distrito mais afetado é Sapucaia com (40%) do total de casos confirmados, seguido de Anta (24%).
- Ao todo são 18 casos ativos no município.



Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

Evolução Covid-19 em Sapucaia



Em 53 casos o início dos sintomas foi em abril/2020 *Em 112 casos o início dos sintomas foi em Maio/2020* *Em 149 casos o início dos sintomas foi em Junho/2020* *Em 145 casos o início dos sintomas foi em Julho/2020* *Em 81 casos o início dos sintomas foi em Agosto/2020* *Em 122 casos o início dos sintomas foi em Setembro/2020* *Em 44 casos o início dos sintomas foi em Outubro/2020* *Em 20 casos o início dos sintomas foi em Novembro/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 .

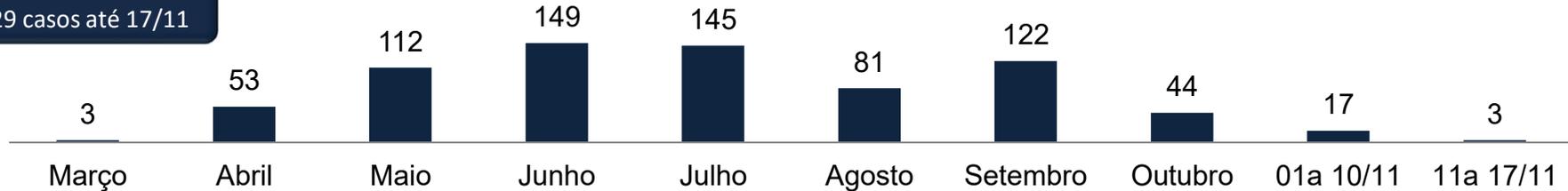


Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

Nº casos confirmados por mês

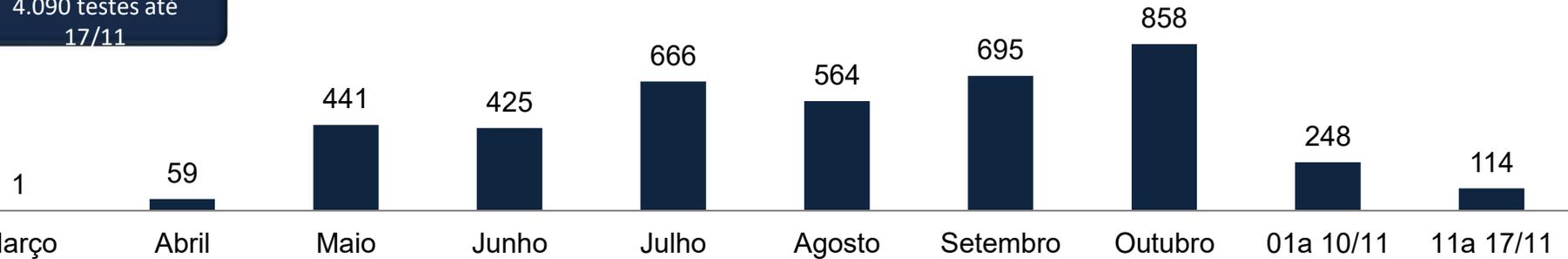
Foram confirmados
729 casos até 17/11



53 em abril | 112 em maio | 149 em junho | 145 em julho | 81 em agosto | 122 em setembro | 44 em outubro | 20 em Novembro

Nº testes Covid-19 realizados por mês

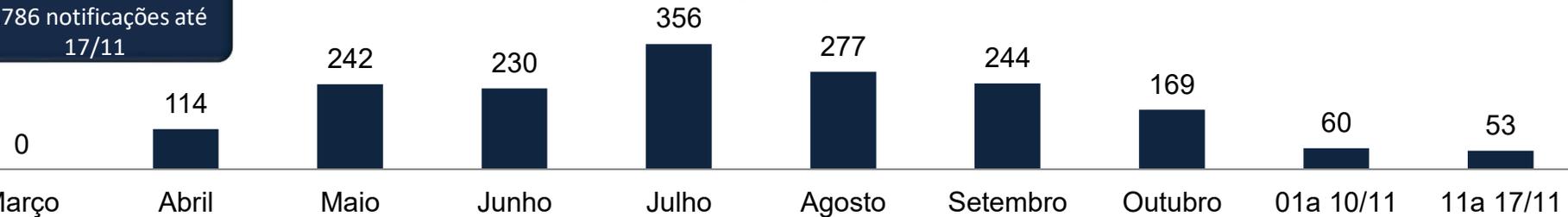
Foram realizados
4.090 testes até
17/11



60 em abril | 441 em maio | 425 em junho | 666 em julho | 565 em agosto | 695 em setembro | 858 em outubro | 362 em Novembro

Nº notificações por mês

Foram realizadas
1.786 notificações até
17/11



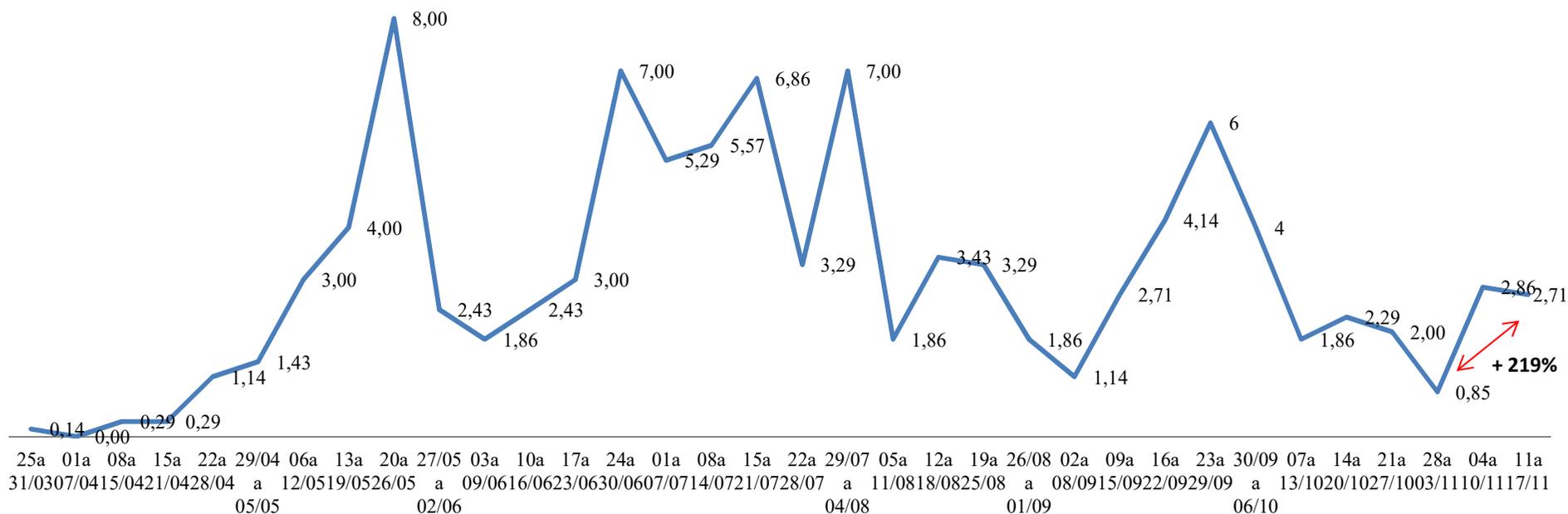
114 em abril | 242 em maio | 230 em junho | 356 em julho | 277 em agosto | 244 em setembro | 169 em outubro | 113 em Novembro



Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

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



* A variação com relação a 14 dias atrás foi de **+ 219%**, indicando um 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).



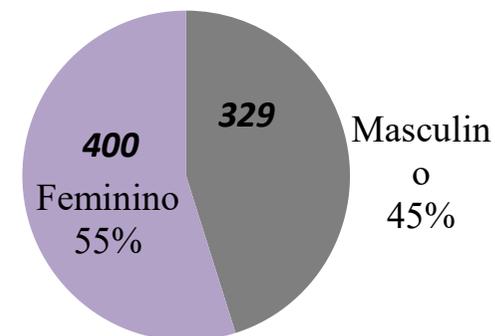
Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

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	13	16	2	8	2	0	41	10
16 - 30 anos	40	61	7	26	15	1	150	29
31 - 45 anos	50	86	10	49	18	0	213	78
46 - 60 anos	43	76	6	37	20	1	183	103
acima de 60 anos	32	55	10	23	22	0	142	106
Total	178	294	35	143	77	2	729	326

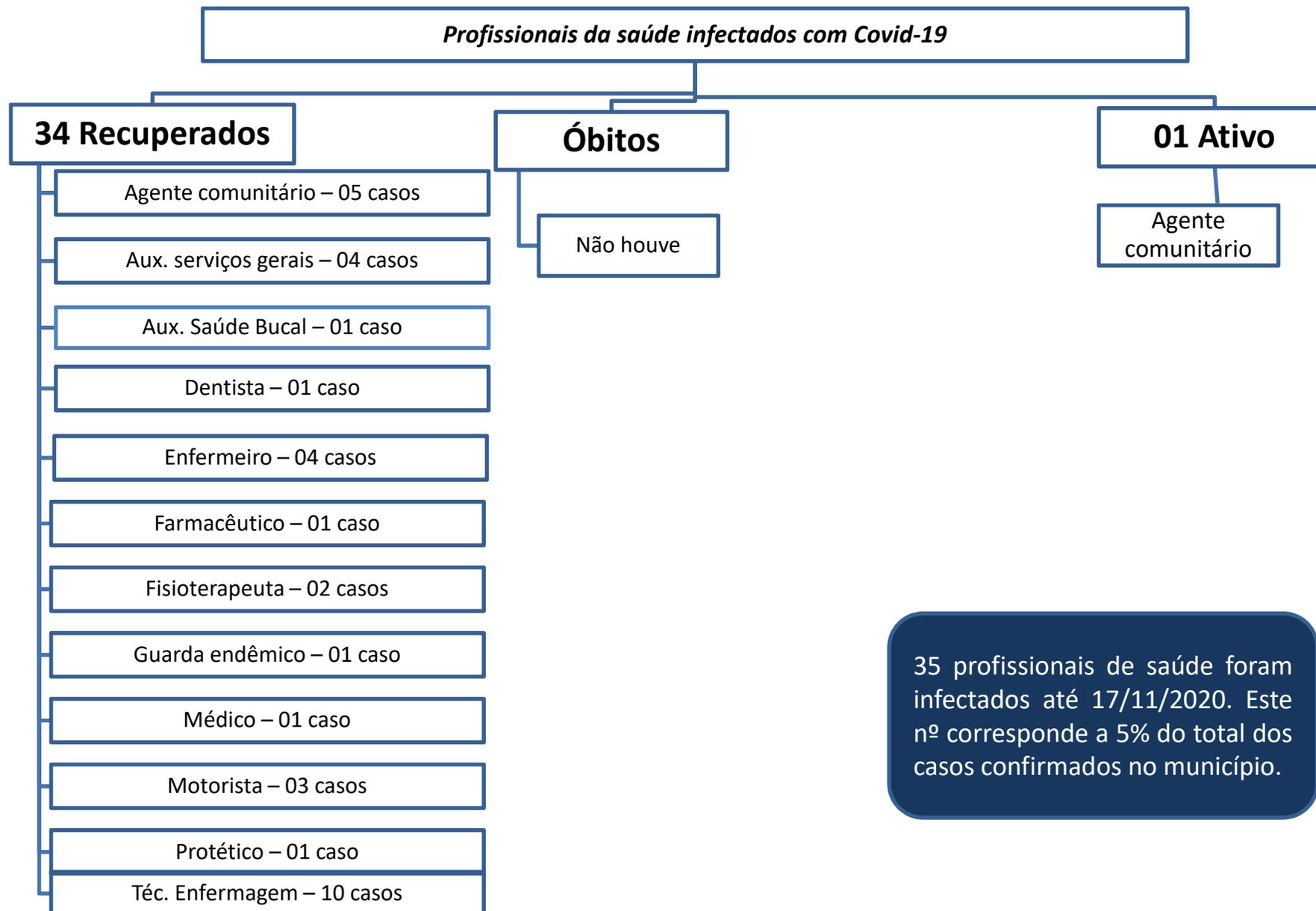
- A faixa etária mais afetada tem sido 31 a 45 anos (29% dos infectados);
- 56% dos infectados entre 46 e 60 anos possuem doença crnica.

- 75% dos infectados acima de 60 anos possuem doença crnica.
- 44% dos 710 infectados possuem algum tipo de doença crnica;



Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020





Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

Status	Nº casos por Status						
	Anta	Sapucaia	Aparecida	Jamapar	Pião	Outros Munic.	Total
Confirmado	178	294	35	143	77	2	729
bitos	10	13	0	5	2	1	31
Internados	0	2	0	0	0	0	2
Recuperado	164	273	34	135	73	1	680
Liberado	386	640	81	346	116	38	1607

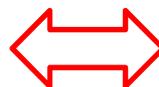
Tx Letalidade (n óbitos/ ncasos)		
18/11/2020		
Sapucaia	Estado do RJ	Brasil
4,25%	6,62%	2,82%



Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

Distribuição dos casos confirmados



Casos ativos por distrito

Jamapar – 3 casos

Pião – 2 casos

Anta – 4 casos

Aparecida – 1 caso

Sapucaia – 8 casos

*Ativos = confirmados - óbitos - recuperados

N casos ativos de Covid-19



Até 15/04 Até 07/05 Até 21/05 Até 04/06 Até 16/06 Até 30/06 Até 14/07 Até 28/07 Até 11/08 Até 25/08 Até 08/09 Até 22/09 Até 06/10 Até 20/10 Até 03/11 Até 17/11

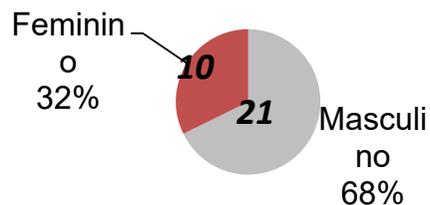


Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

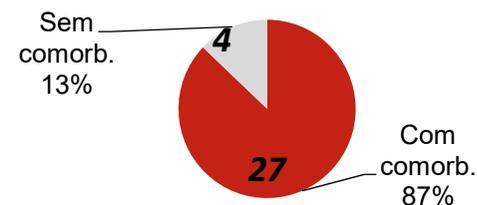
Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

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
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	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	83	08/06/2020	17/02/1937	JAMAPARÁ	Não
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 (%)

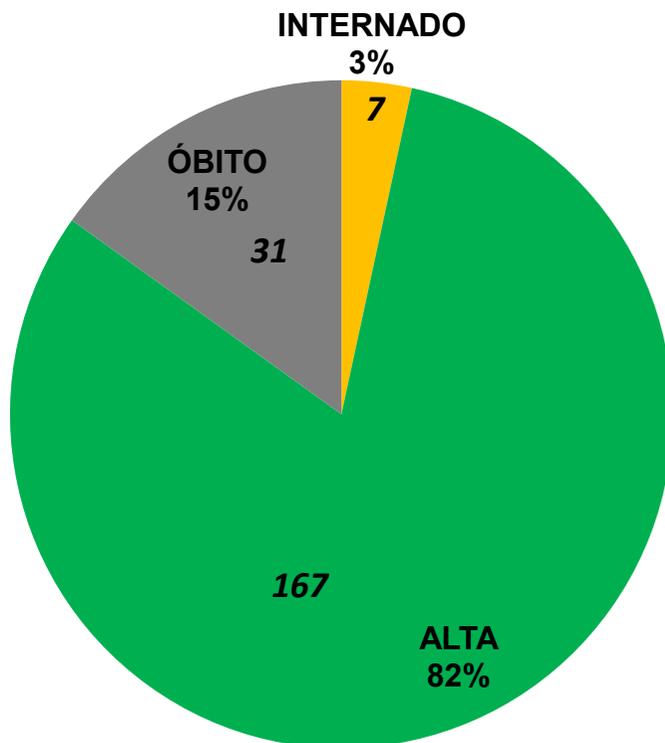




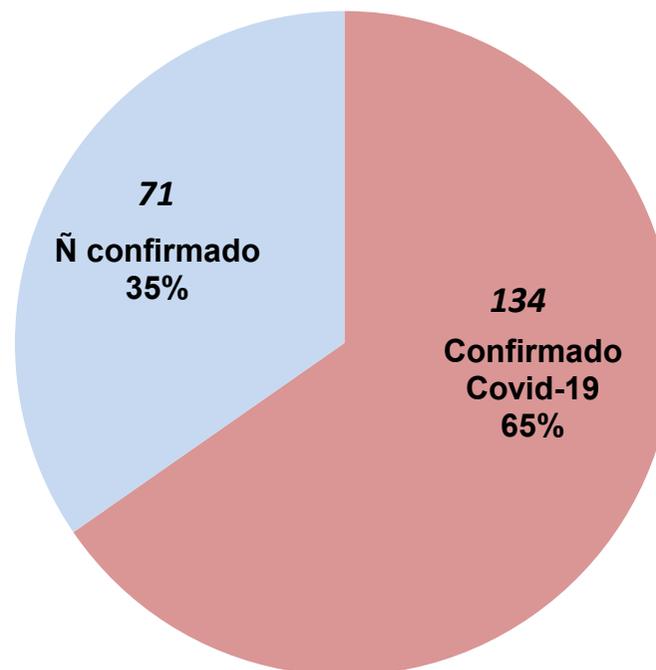
Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

Monitoramento dos internados



Monitoramento dos internados



O gráfico acima é baseado no total de 205 internados desde o início do monitoramento do Covid-19 até a data de atualização deste relatório.

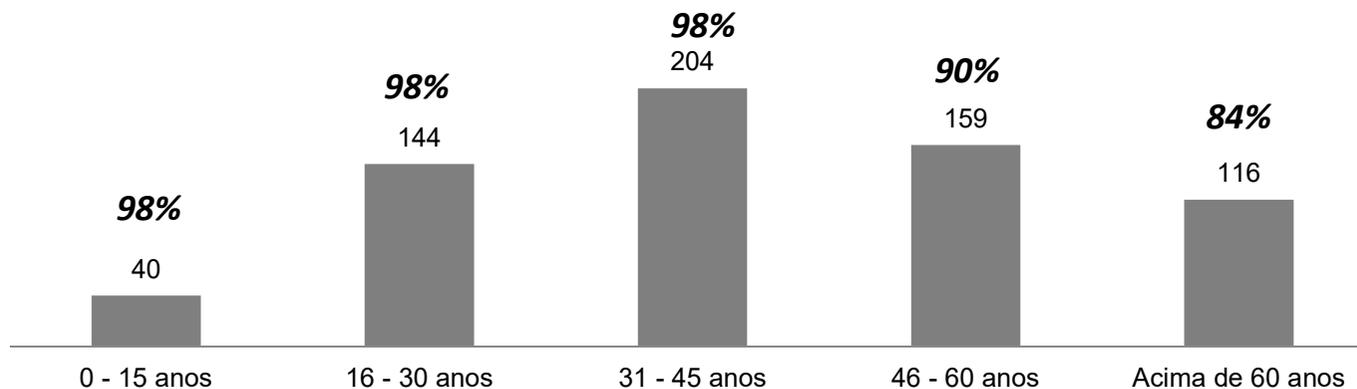
Atenção: os 31 óbitos do gráfico correspondem aos decorrentes de pacientes em geral. O total de óbitos de pacientes que foram internados com Covid-19 é de vinte e seis (26) óbitos.



Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

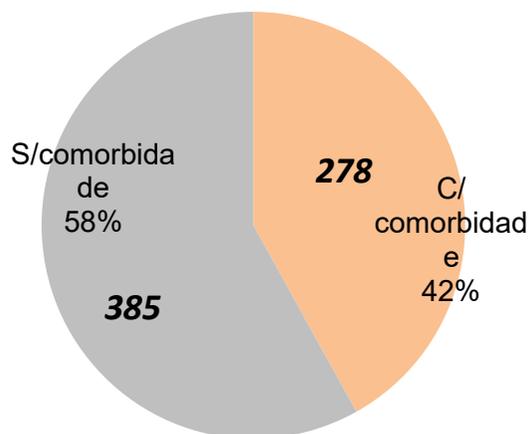
Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

Recuperados por faixa etária

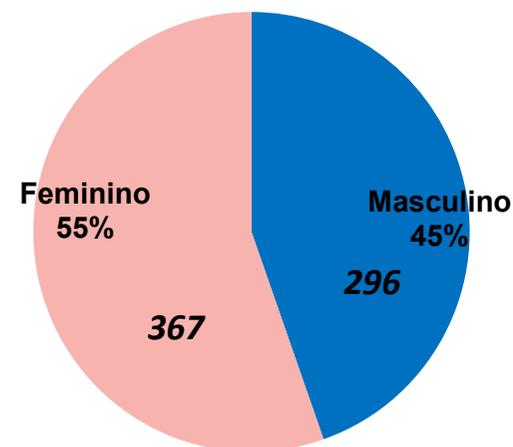


** % de recuperados sobre o total de casos confirmados (recuperados/confirmados)

Recuperados por comorbidade (%)



Recuperados por gênero



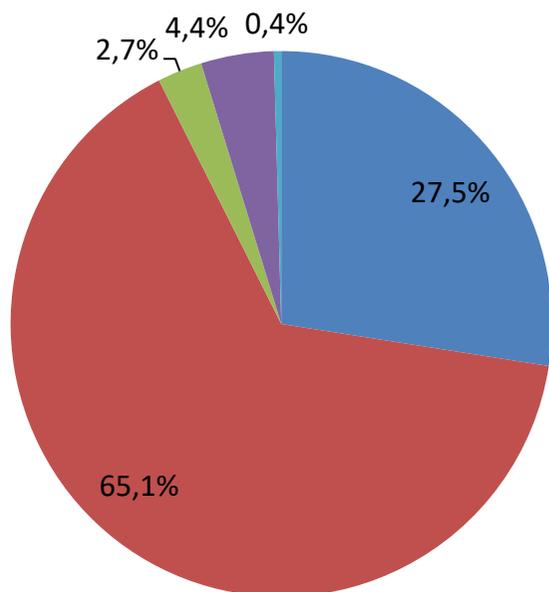


Relatório semanal 027 Covid-19 SMS Sapucaia

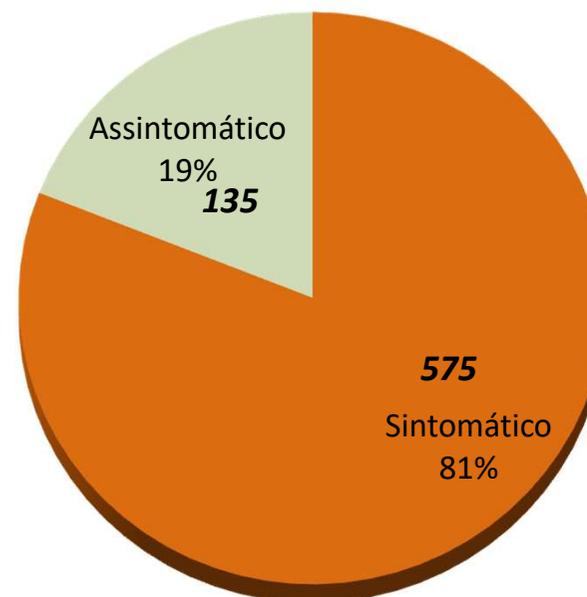
Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

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 027 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 18/11/2020 / Última atualização: 17/11/2020

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.