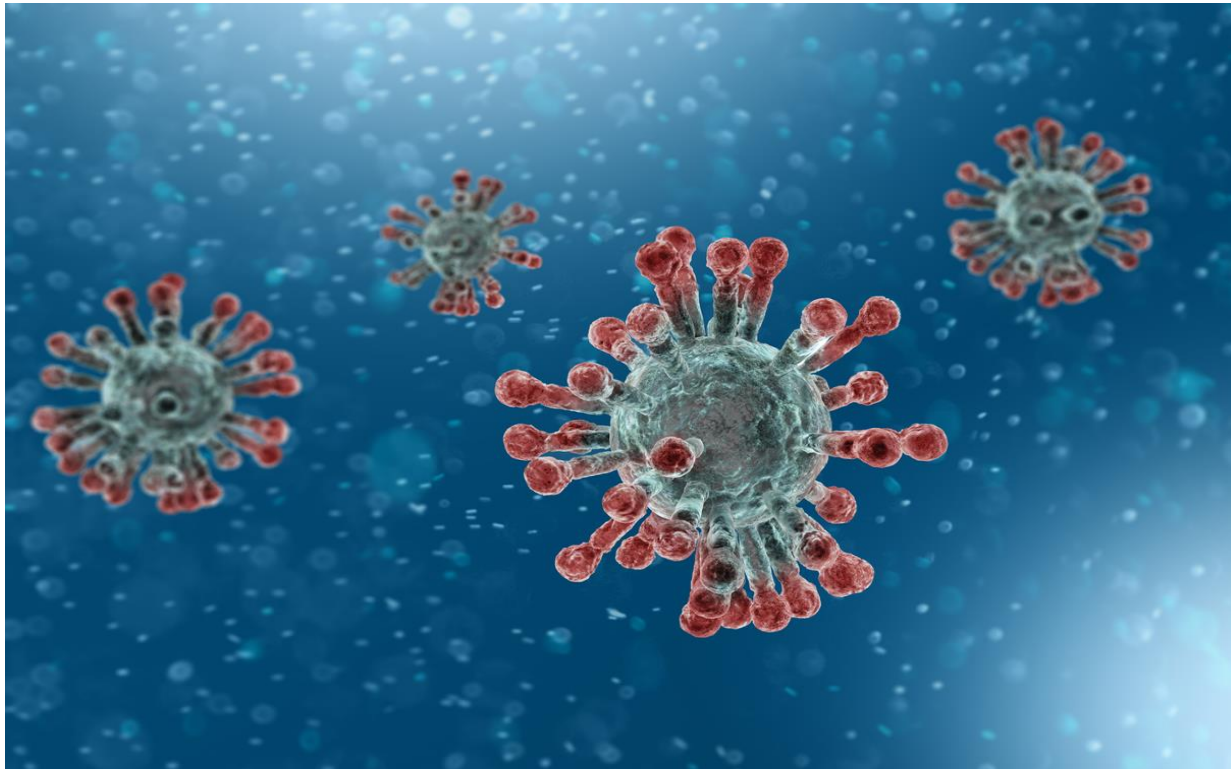




Relatório semanal 031

Covid-19 SMS Sapucaia





Relatório semanal 031 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 16/12/2020 / Última atualização: 15/12/2020

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 16 de Dezembro de 2020 foram confirmados 73.573.455 casos e 1.637.805 óbitos do novo coronavírus em todo o mundo. No Brasil, nessa mesma data, o número de casos é de 6.970.034 e 182.799 óbitos.
- O estado do Rio de Janeiro apresenta até o momento 391.350 casos confirmados e 23.887 mortes.
- No município de Sapucaia-RJ, foram confirmados 898 casos de Covid-19 e 36 óbitos.



PREFEITURA DE
SAPUCAIA

SECRETARIA DE **SAÚDE**



Relatório semanal 031 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 16/12/2020 / Última atualização: 15/12/2020

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.

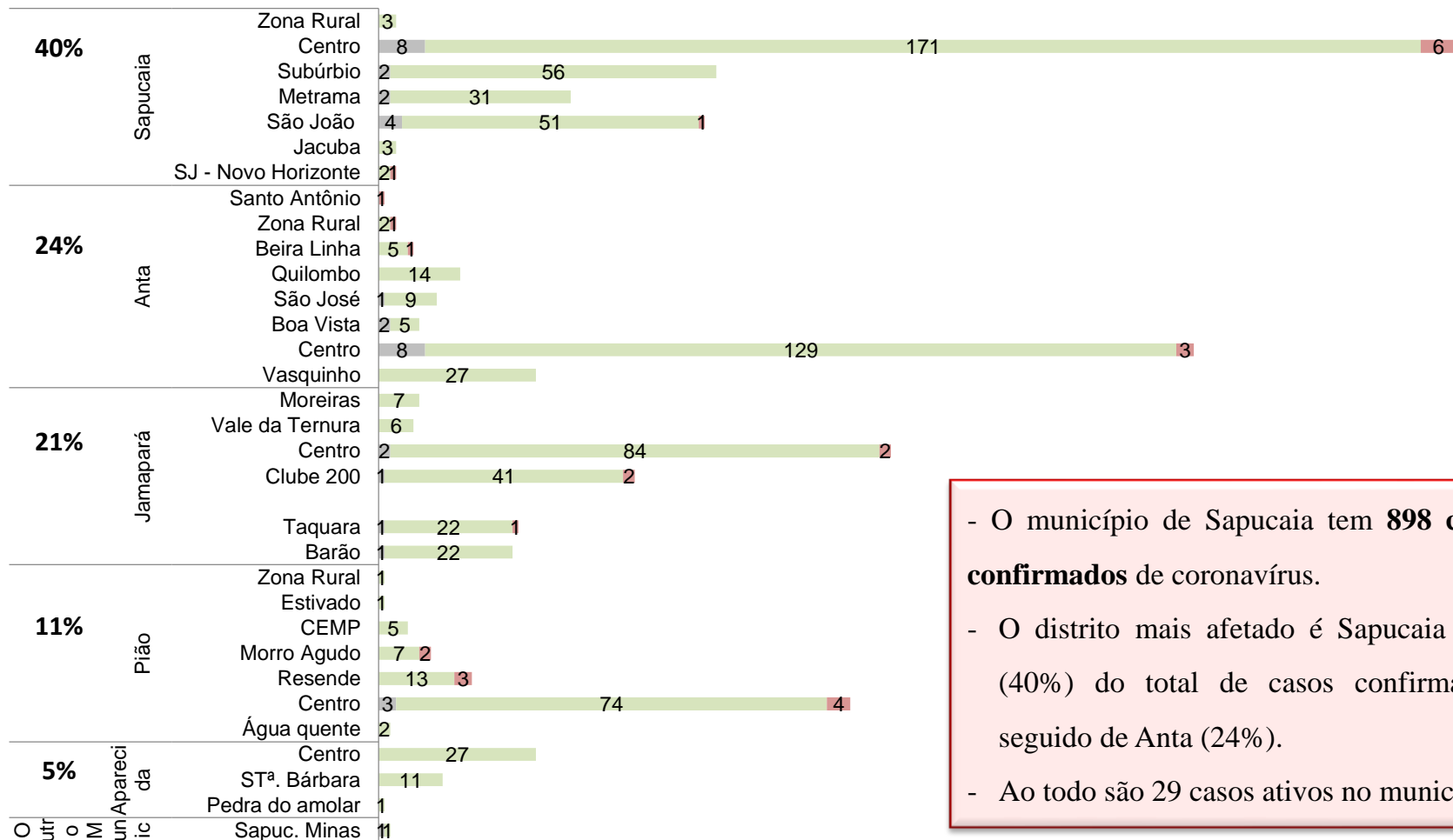


Relatório semanal 031 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 16/12/2020 / Última atualização: 15/12/2020

Nº casos por bairro

Óbitos Recuperados Ativos

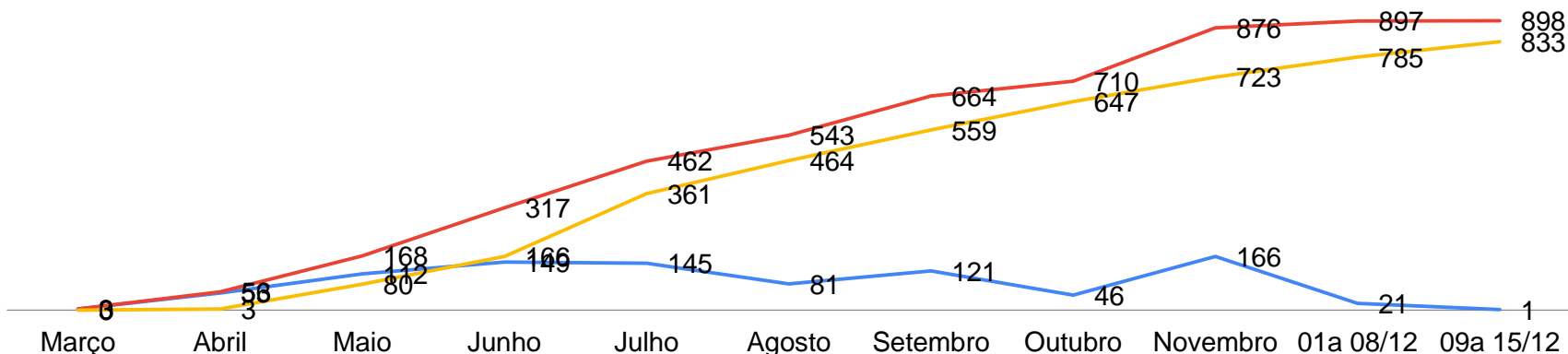


- O município de Sapucaia tem **898 casos confirmados** de coronavírus.
- O distrito mais afetado é Sapucaia com (40%) do total de casos confirmados, seguido de Anta (24%).
- Ao todo são 29 casos ativos no município.



Evolução Covid-19 em Sapucaia

— Nº confirmados p/ mês — Evolução confirmados — Evolução recuperados



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 121 casos o início dos sintomas foi em Setembro/2020

Em 46 casos o início dos sintomas foi em Outubro/2020

Em 166 casos o início dos sintomas foi em Novembro/2020

Em 22 casos o início dos sintomas foi em Dezembro/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 .

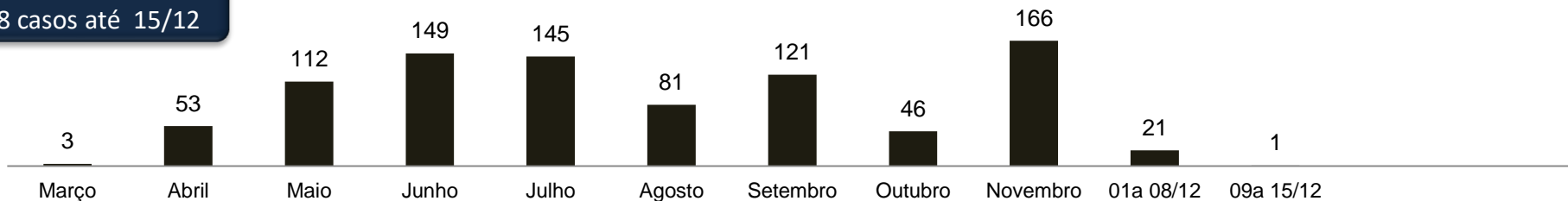


Relatório semanal 031 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 16/12/2020 / Última atualização: 15/12/2020

Foram confirmados 898 casos até 15/12

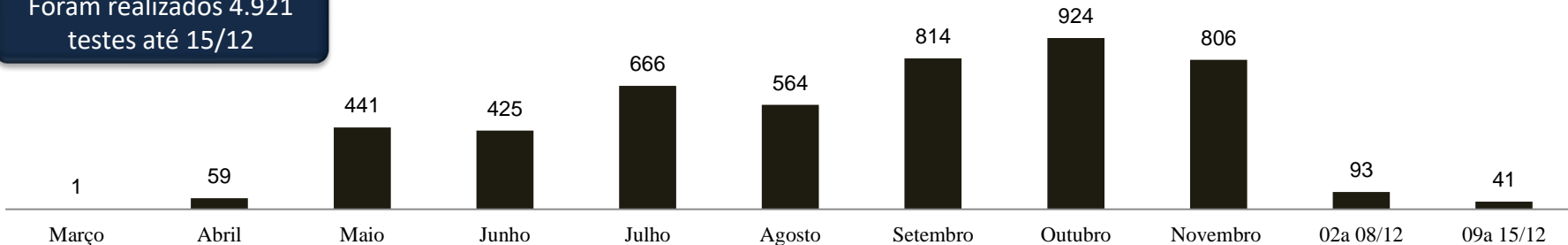
Nº casos confirmados por mês



53 em abr 112 em maio 149 em jun 145 em jul 81 em ago 121 em set 46 em out 166 em Nov 22 em Dez

Foram realizados 4.921 testes até 15/12

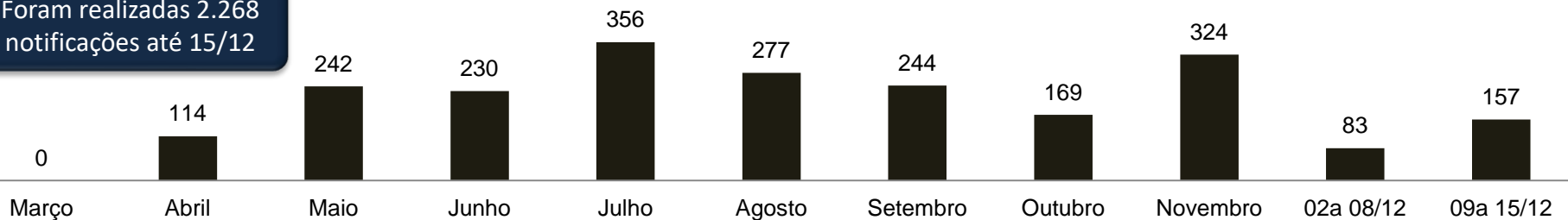
Nº testes Covid-19 realizados por mês



59 em abr 441 em maio 425 em jun 666 em jul 564 em ago 814 em set 924 em out 806 em Nov 142 em Dez

Foram realizadas 2.268 notificações até 15/12

Nº notificações por mês



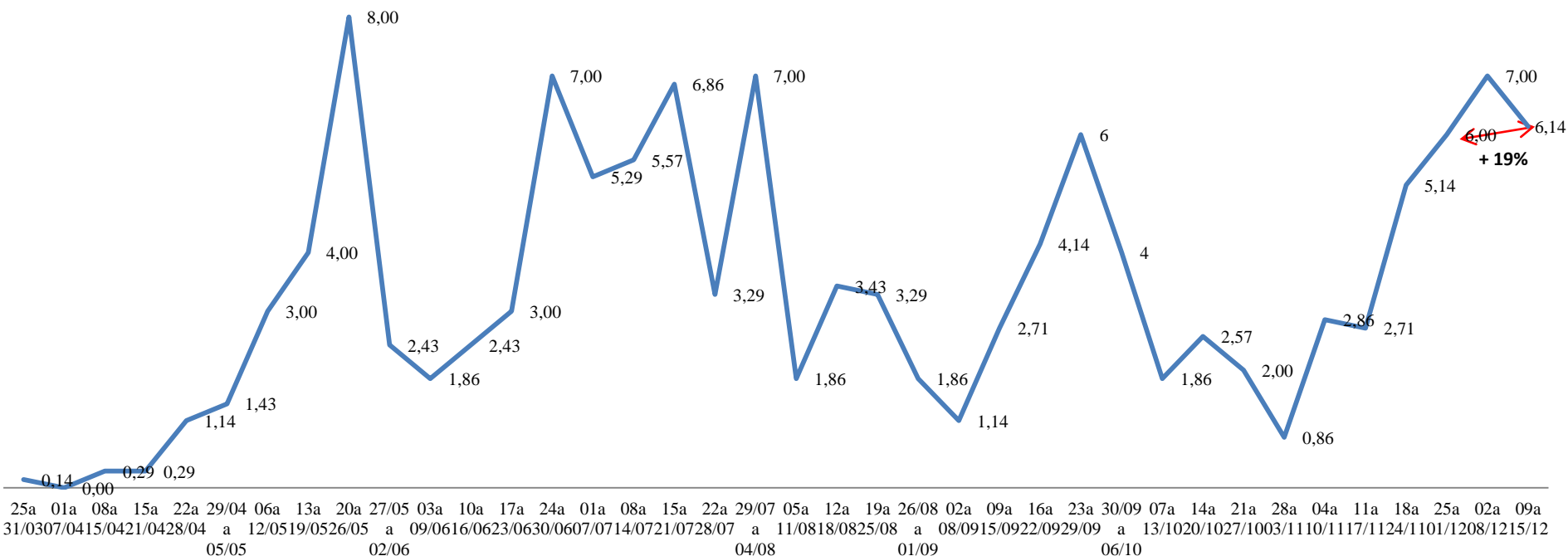
114 em abr 242 em maio 230 em jun 356 em jul 277 em ago 244 em set 169 em out 324 em Nov 271 em Dez



Relatório semanal 031 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 16/12/2020 / Última atualização: 15/12/2020

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



* A variação com relação a 14 dias atrás foi de **+ 19%**, 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).

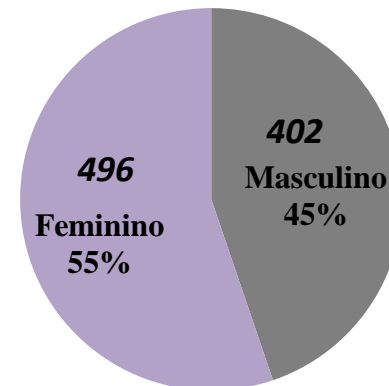
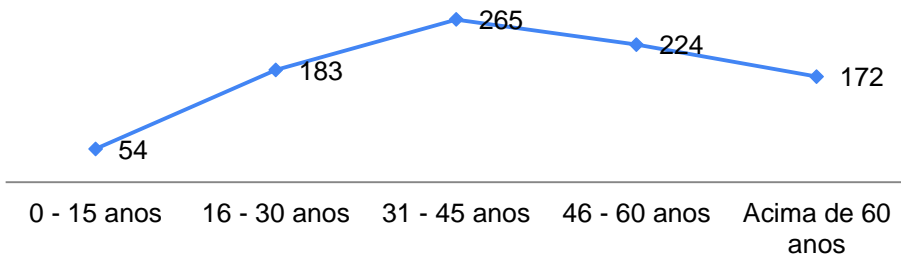


Relatório semanal 031 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 16/12/2020 / Última atualização: 15/12/2020

Casos confirmados por gênero

Nº casos confirmados de Covid-19 por faixa etária



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	17	22	2	8	5	0	54	10
16 - 30 anos	46	68	7	41	20	1	183	37
31 - 45 anos	58	104	10	66	27	0	265	89
46 - 60 anos	48	86	9	49	31	1	224	119
acima de 60 anos	39	62	11	28	32	0	172	122
Total	208	342	39	192	115	2	898	377

- A faixa etária mais afetada tem sido 31 a 45 anos (30% dos infectados);
- 53% dos infectados entre 46 e 60 anos possuem doença crnica.

- 71% dos infectados acima de 60 anos possuem doença crnica.
- 42% dos 898 infectados possuem algum tipo de doença crnica;



Relatório semanal 031 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 16/12/2020 / Última atualização: 15/12/2020

Profissionais da saúde infectados com Covid-19

37 Recuperados

Agente comunitário – 07 casos

Aux. serviços gerais – 04 casos

Aux. Saúde Bucal – 01 caso

Dentista – 01 caso

Enfermeiro – 04 casos

Farmacêutico – 01 caso

Fisioterapeuta – 02 casos

Guarda endêmico – 01 caso

Médico – 02 casos

Motorista – 04 casos

Protético – 01 caso

Téc. Enfermagem – 10 casos

Óbitos

Não houve

Ativos

01 Caso - Médica

38 profissionais de saúde foram infectados até 15/12/2020. Este nº corresponde a 5% do total dos casos confirmados no município.



Relatório semanal 031 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 16/12/2020 / Última atualização: 15/12/2020

Status	Nº casos por Status						
	Anta	Sapucaia	Aparecida	Jamapar	Pião	Outros Munic.	Total
Confirmados	208	342	39	192	115	2	898
bitos	11	16	0	5	3	1	36
Internados	0	2	0	0	1	0	3
Recuperados	191	317	39	182	103	1	833
Liberados	422	727	88	404	137	49	1827

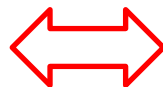
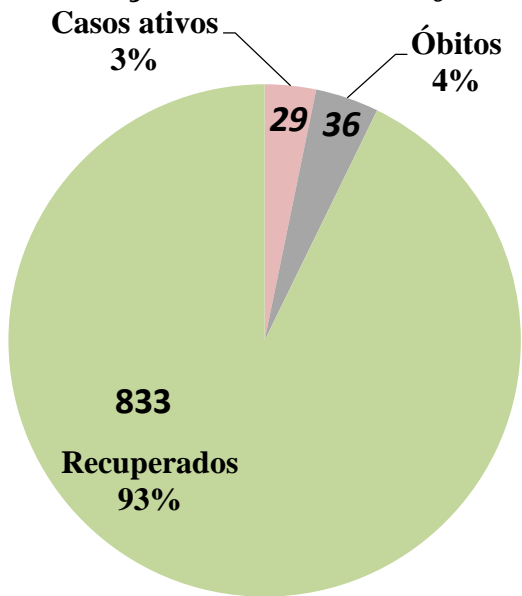
Tx Letalidade (n óbitos/ n casos)		16/12/2020
Sapucaia	Estado do RJ	Brasil
4,01%	6,10%	2,62%



Relatório semanal 031 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 16/12/2020 / Última atualização: 15/12/2020

Distribuição dos casos confirmados



Casos ativos por distrito

Jamapar – 05 casos

Pião – 09 casos

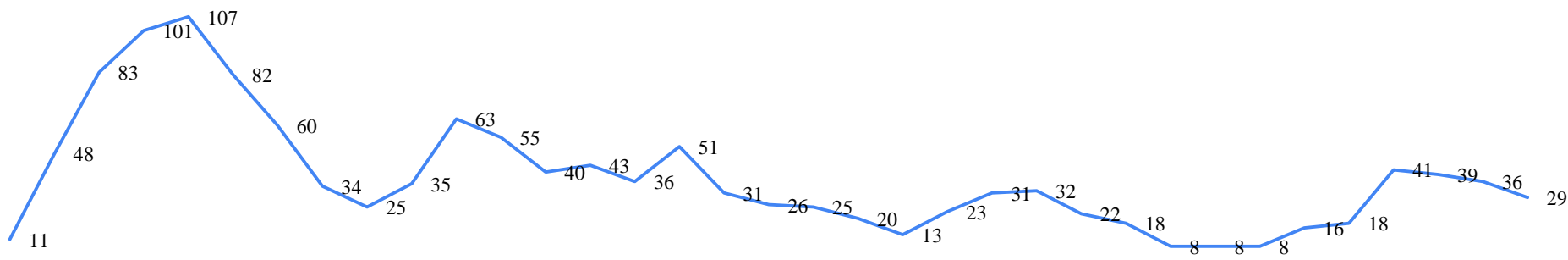
Anta – 06 casos

Aparecida – 00 casos

Sapucaia – 09 casos

*Ativos = confirmados - óbitos - recuperados

Não casos ativos de Covid-19





Relatório semanal 031 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 16/12/2020 / Última atualização: 15/12/2020

Perfil dos óbitos de Covid-19

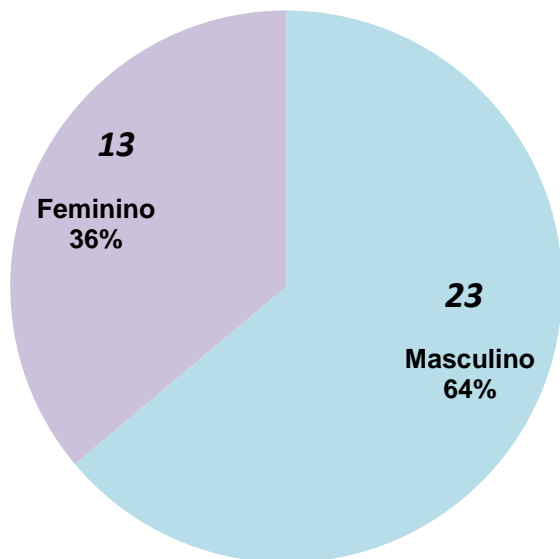
Sexo	Idade	Início sintomas	Data óbito	Residia em	Doença crônica
F	41	12/11/2020	07/12/2020	ANTA	Doenças cardíacas crônicas, obesidade
M	48	10/04/2020	10/04/2020	SAPUC MINAS	Alcoolismo
M	49	26/09/2020	03/12/2020	SAPUCAIA	Doença cardiovascular, incluindo hipertensão
F	49	28/09/2020	19/10/2020	ANTA	Hipertensão, 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	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	70	14/11/2020	05/12/2020	PIÃO	Doenças cardíacas crônicas, diabetes
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
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	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
M	94	15/10/2020	19/11/2020	SAPUCAIA	Doenças cardíacas crônicas



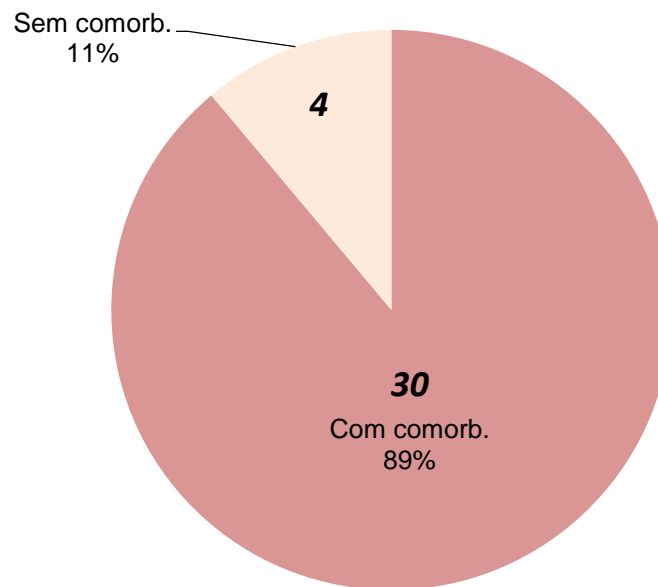
Relatório semanal 031 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 16/12/2020 / Última atualização: 15/12/2020

Óbitos por gênero



Óbitos por comorbidades (%)

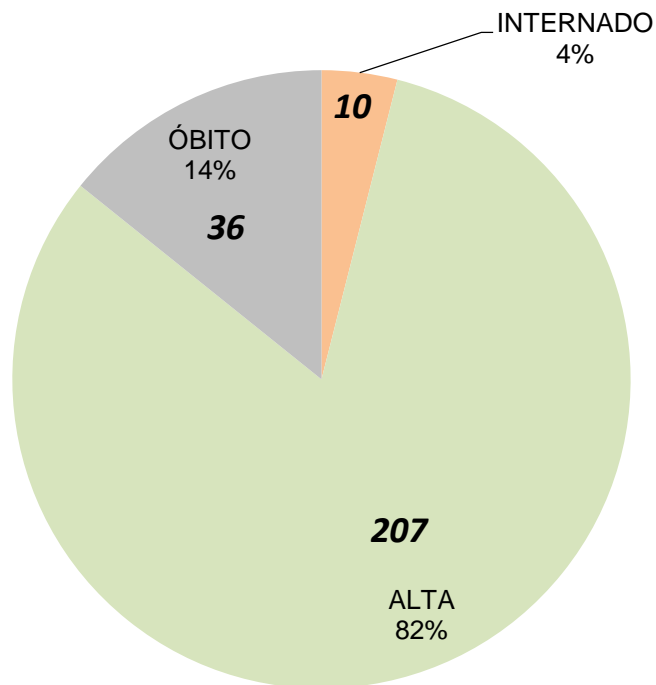




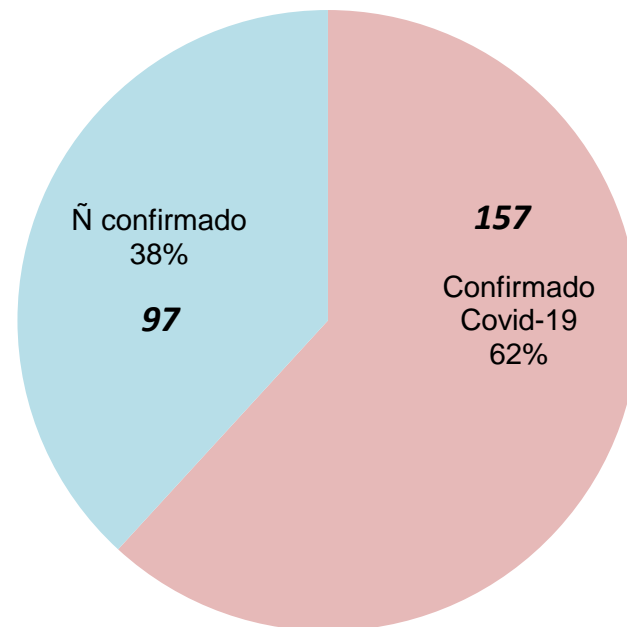
Relatório semanal 031 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 16/12/2020 / Última atualização: 15/12/2020

Monitoramento dos internados



Monitoramento dos internados

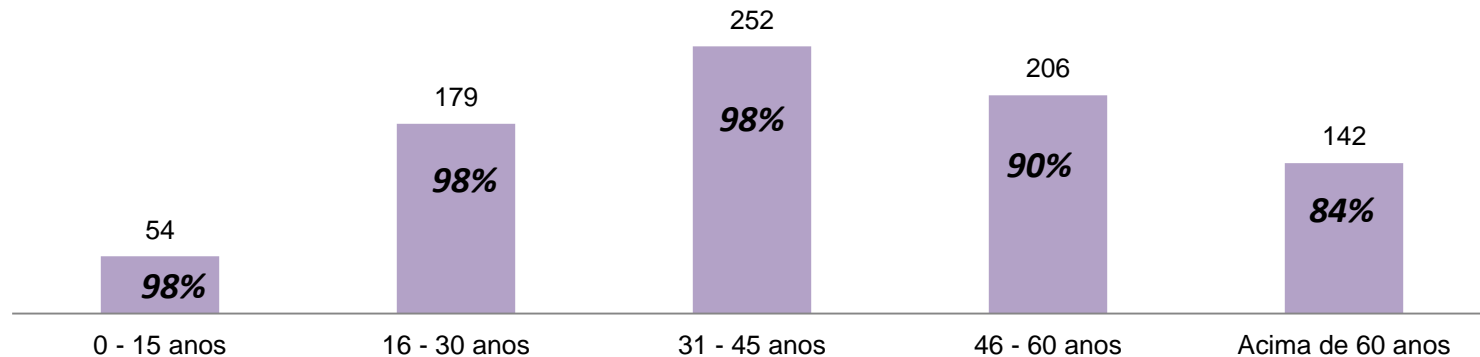


O gráfico acima é baseado no total de 254 internados desde o início do monitoramento do Covid-19 até a data de atualização deste relatório.

Atenção: os 36 óbitos do gráfico correspondem aos decorrentes de pacientes em geral. O total de óbitos de pacientes que foram internados com Covid-19 é de trinta (30) óbitos.

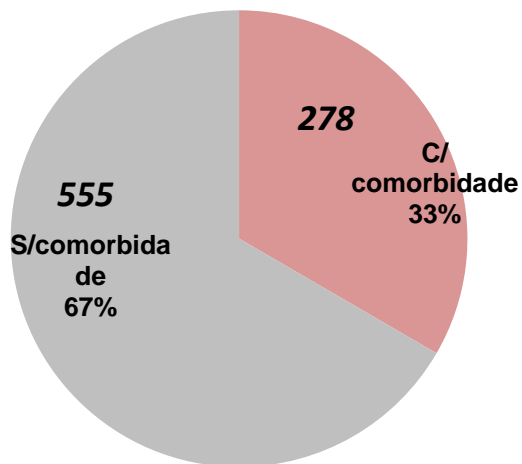


Recuperados por faixa etária

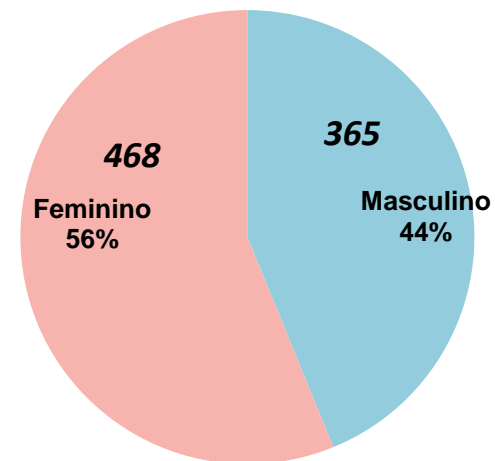


** % de recuperados sobre o total de casos confirmados (recuperados/confirmados)

Recuperados por comorbidade (%)



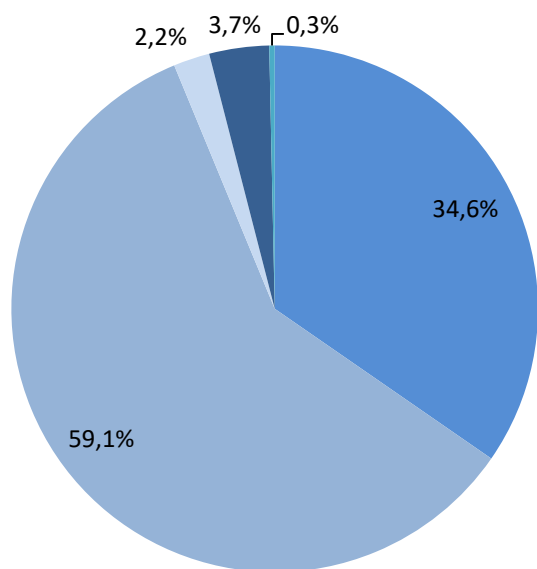
Recuperados por gênero



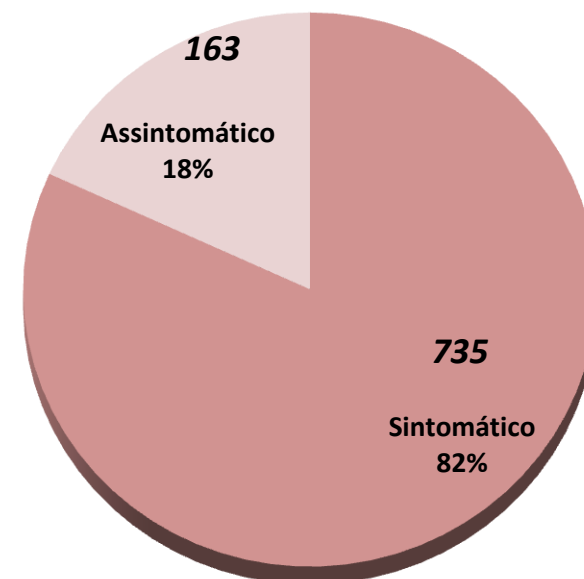


Tipos de teste de Covid-19 realizados em pacientes confirmados

■ 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 031 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 16/12/2020 / Última atualização: 15/12/2020

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.



PREFEITURA DE
SAPUCAIA

SECRETARIA DE **SAÚDE**