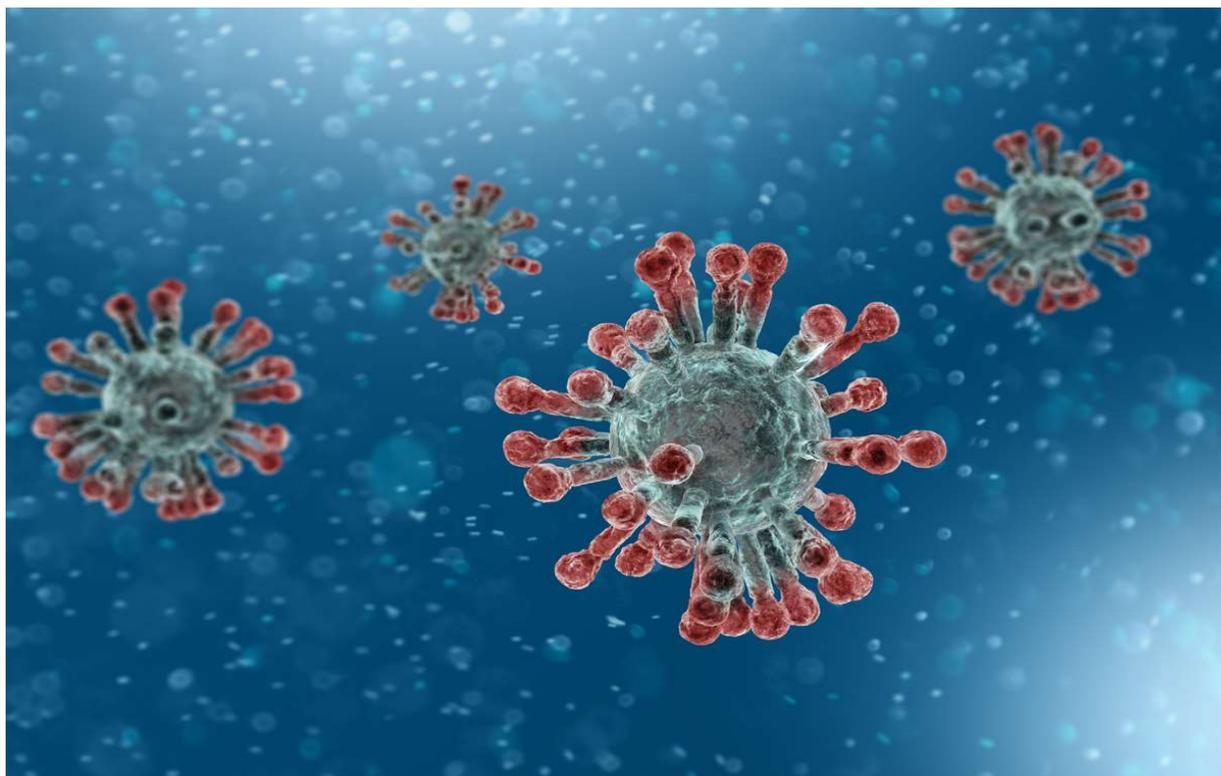




Relatório semanal 032

Covid-19 SMS Sapucaia



PREFEITURA DE
SAPUCAIA

SECRETARIA DE **SAÚDE**



Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

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 23 de Dezembro de 2020 foram confirmados 78.018.199 casos e 1.717.124 óbitos do novo coronavírus em todo o mundo. No Brasil, nessa mesma data, o número de casos é de 7.318.821 e 188.259 óbitos.
- O estado do Rio de Janeiro apresenta até o momento 411.369 casos confirmados e 24.594 mortes.
- No município de Sapucaia-RJ, foram confirmados 999 casos de Covid-19 e 38 óbitos.



Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

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.

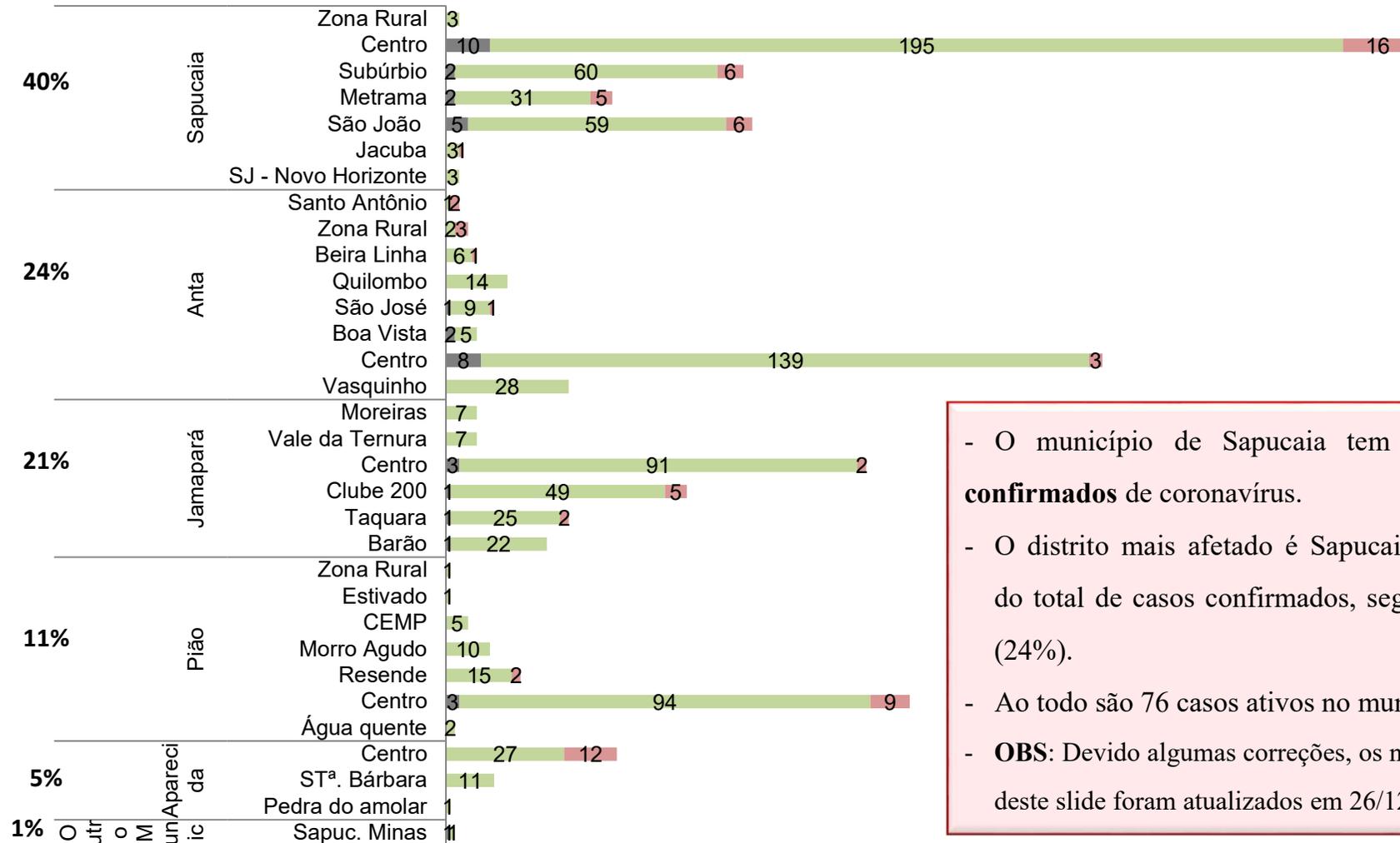


Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

Nº casos por bairro

■ Óbitos ■ Recuperados ■ Ativos



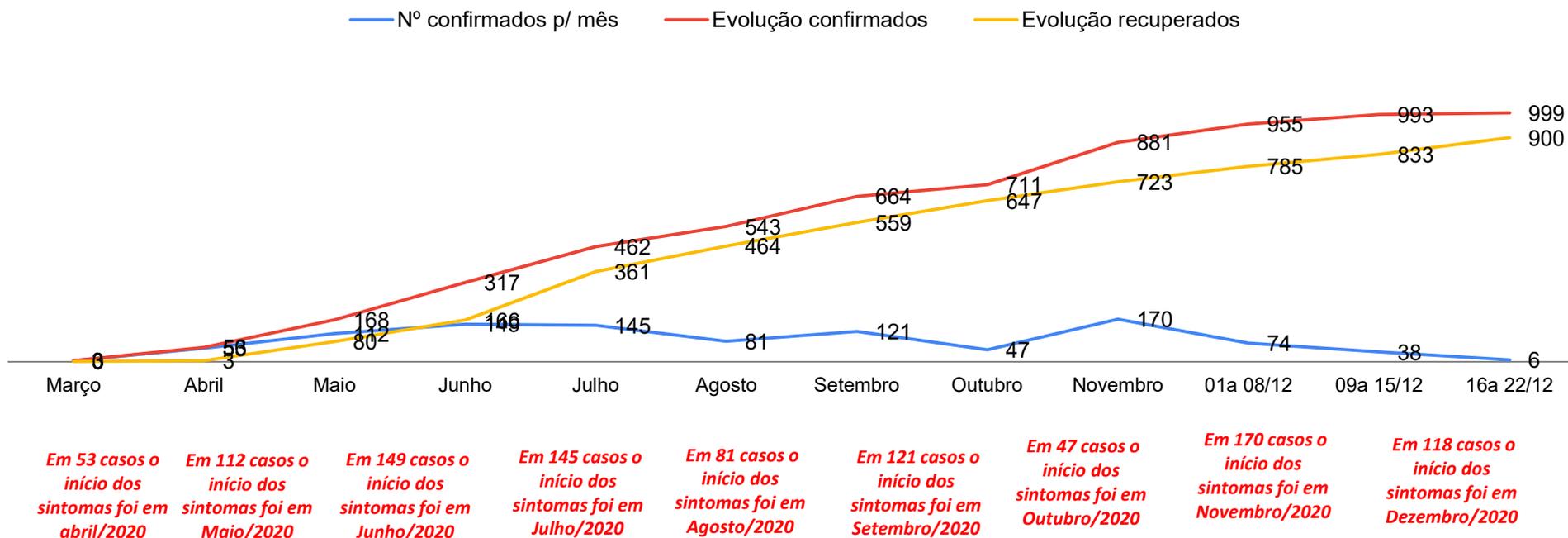
- O município de Sapucaia tem **1.043 casos confirmados** de coronavírus.
- O distrito mais afetado é Sapucaia com (40%) do total de casos confirmados, seguido de Anta (24%).
- Ao todo são 76 casos ativos no município.
- **OBS:** Devido algumas correções, os números apenas deste slide foram atualizados em 26/12/2020.



Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

Evolução Covid-19 em Sapucaia



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 .

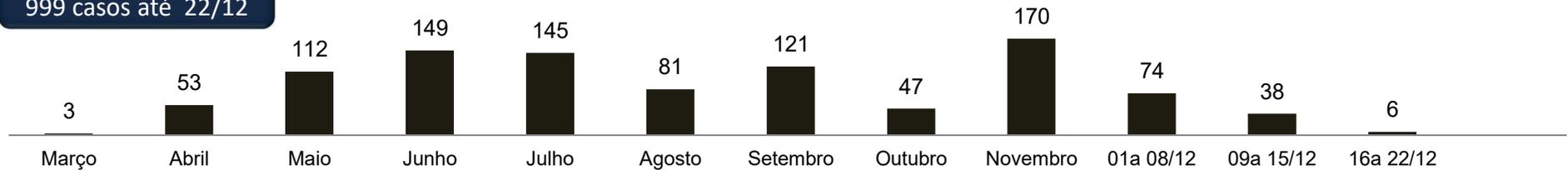


Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

Foram confirmados
999 casos até 22/12

Nº casos confirmados por mês



53 em abr

112 em maio

149 em jun

145 em jul

81 em ago

121 em set

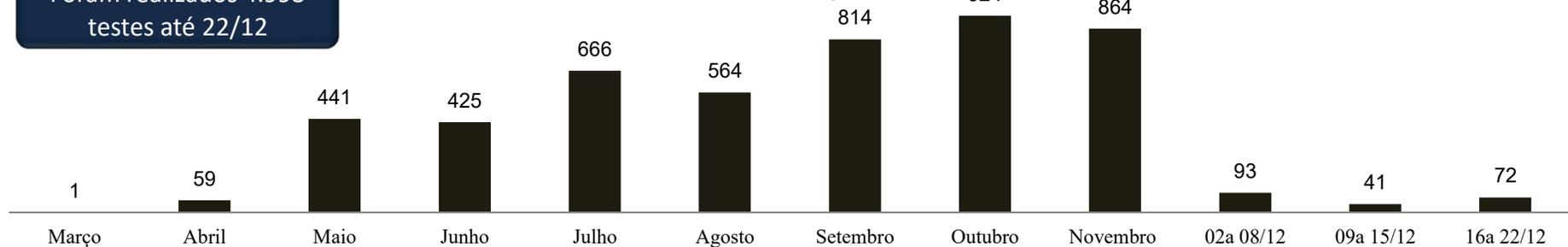
47 em out

170 em Nov

118 em Dez

Foram realizados 4.993
testes até 22/12

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

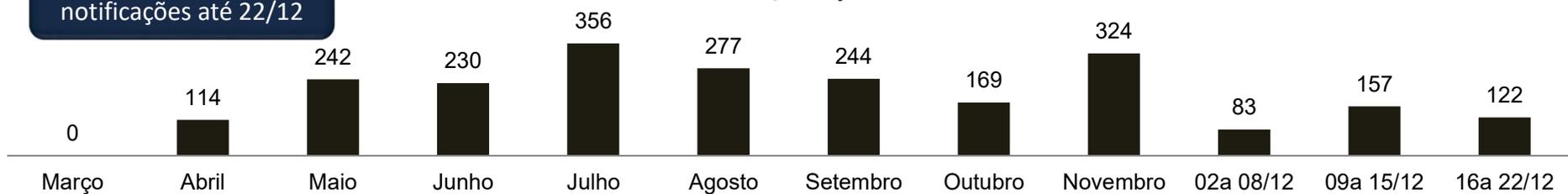
924 em out

864 em Nov

206 em Dez

Foram realizadas 2.390
notificações até 22/12

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

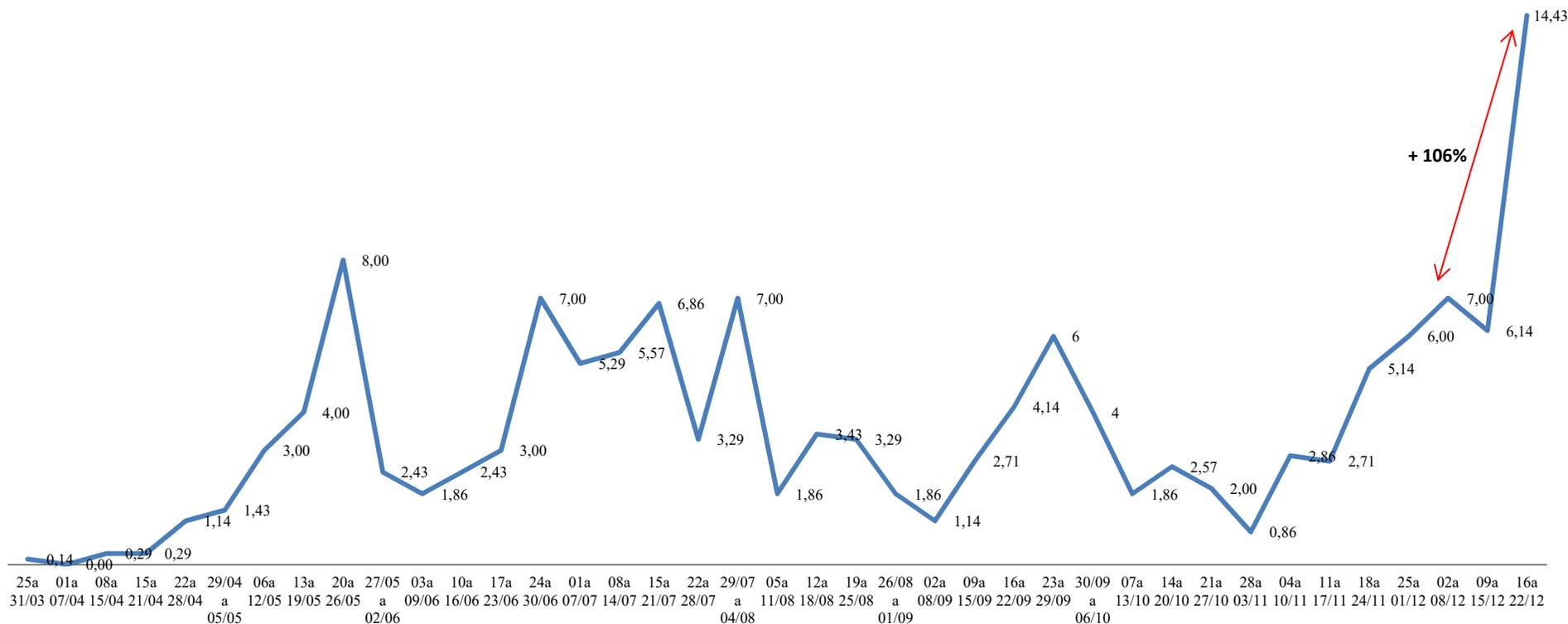
362 em Dez



Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

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



* A variação com relação a 14 dias atrás foi de **+ 106%**, indicando um aumento no número de casos.

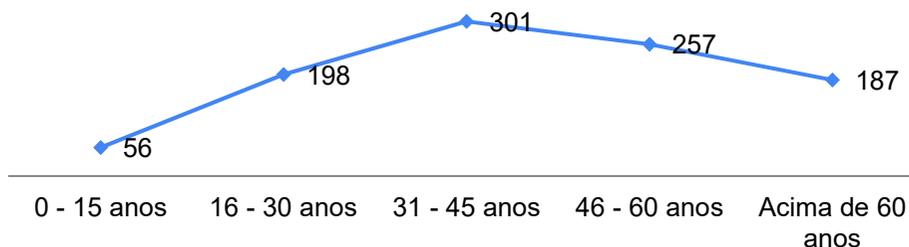
* A média móvel foi feita com o número de casos confirmados no período de 7 dias dividido por sete (7).



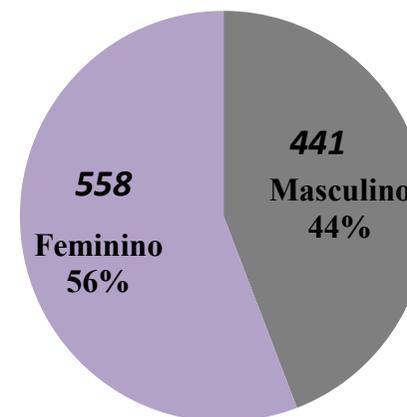
Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

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	17	24	2	8	5	0	56	11
16 - 30 anos	47	76	7	44	23	1	198	38
31 - 45 anos	62	120	11	73	35	0	301	102
46 - 60 anos	53	99	13	50	40	1	256	141
acima de 60 anos	42	67	11	32	35	0	187	132
Total	221	386	44	207	138	2	998	424

- A faixa etária mais afetada tem sido 31 a 45 anos (31% dos infectados);
- 55% dos infectados entre 46 e 60 anos possuem doença crnica.

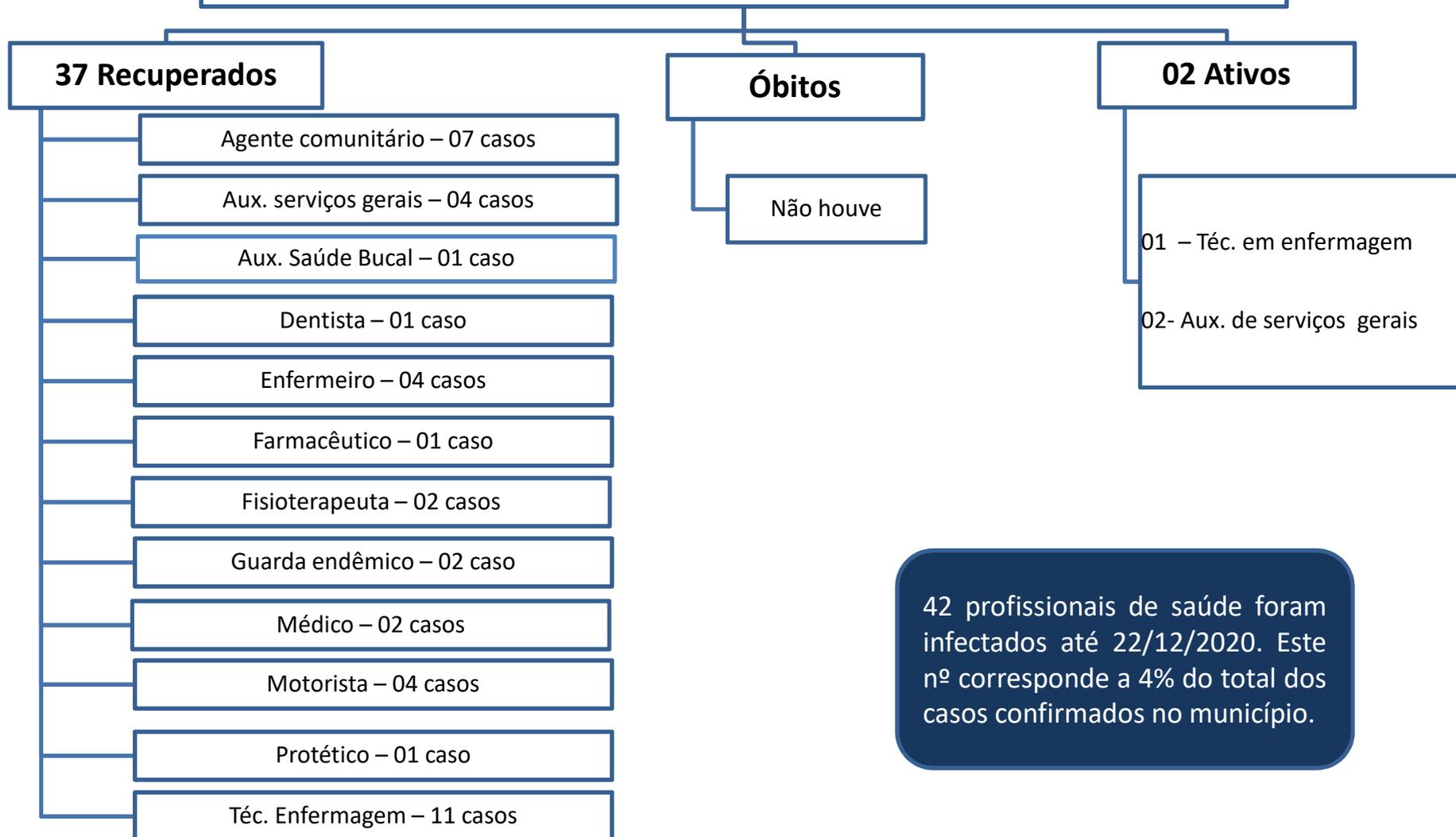
- 71% dos infectados acima de 60 anos possuem doença crnica.
- 43% dos 999 infectados possuem algum tipo de doença crnica;



Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

Profissionais da saúde infectados com Covid-19



42 profissionais de saúde foram infectados até 22/12/2020. Este nº corresponde a 4% do total dos casos confirmados no município.



Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

Status	Nº casos por Status						
	Anta	Sapucaia	Aparecida	Jamapar	Pião	Outros Munic.	Total
Confirmados	221	387	44	207	138	2	999
bitos	11	17	0	6	3	1	38
Internados	1	4	0	1	1	0	7
Recuperados	203	339	39	196	122	1	900
Liberados	434	737	90	414	161	53	1889

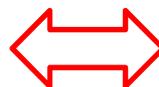
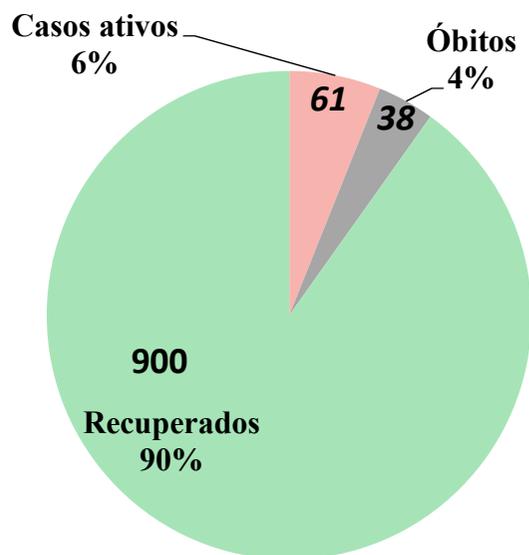
Tx Letalidade (n óbitos/ n casos)			23/12/2020
Sapucaia	Estado do RJ	Brasil	
3,80%	5,98%	2,57%	



Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

Distribuição dos casos confirmados



Casos ativos por distrito

Jamapar – 05 casos

Pião – 13 casos

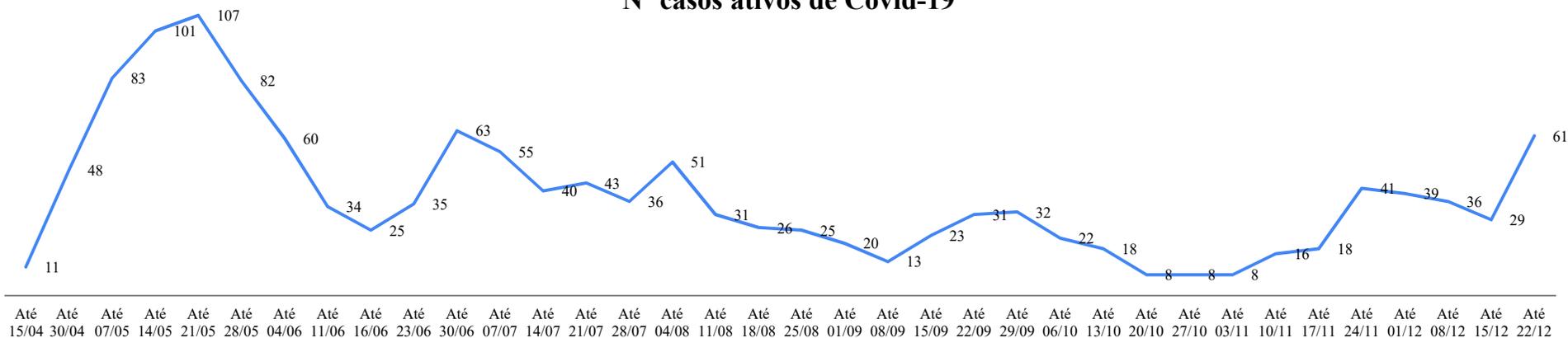
Anta – 07 casos

Aparecida – 05 casos

Sapucaia – 31 casos

*Ativos = confirmados - óbitos - recuperados

N casos ativos de Covid-19





Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

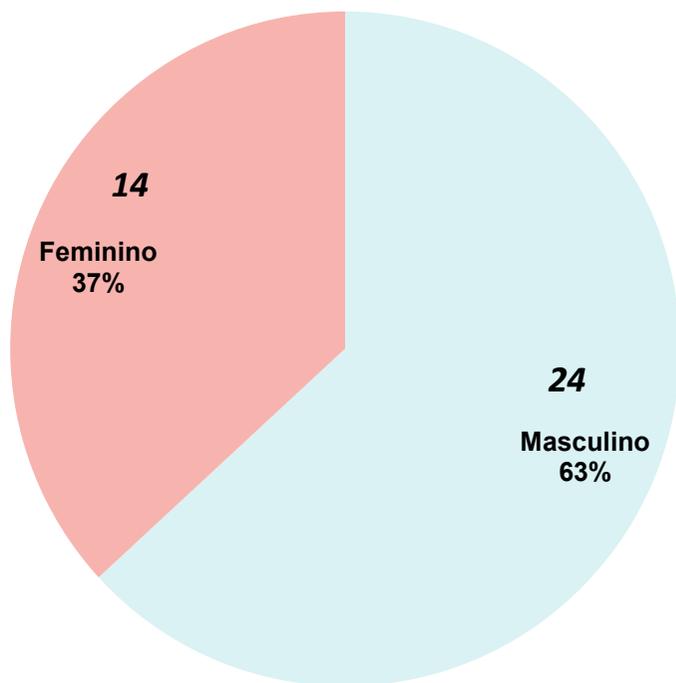
Perfil dos óbitos de Covid-19					
Sexo	Idade	Início sintomas	Data óbito	Residia em	Doença crônica
F	41	12/11/2020	07/12/2020	ANTA	Doenças cardíacas crônicas, obesidade
M	48	10/04/2020	10/04/2020	SAPUC MINAS	Alcoolismo
M	49	26/09/2020	03/12/2020	SAPUCAIA	Doença cardiovascular, incluindo hipertensão
F	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	86	17/12/2020	21/12/2020	SAPUCAIA	Hipertensão diabetes e doença renal
M	88	03/06/2020	12/08/2020	SAPUCAIA	Diabetes, cardíaco
F	89	09/12/2020	20/12/2020	JAMAPARÁ	Hipertensão e diabetes
M	90	26/06/2020	02/07/2020	ANTA	Hipertensão, anemia, renal
M	94	15/10/2020	19/11/2020	SAPUCAIA	Doenças cardíacas crônicas



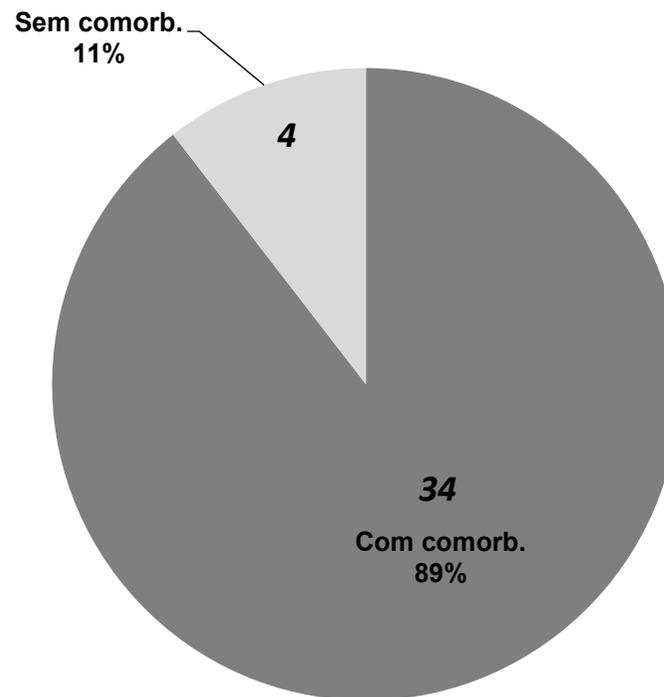
Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

Óbitos por gênero



Óbitos por comorbidades (%)

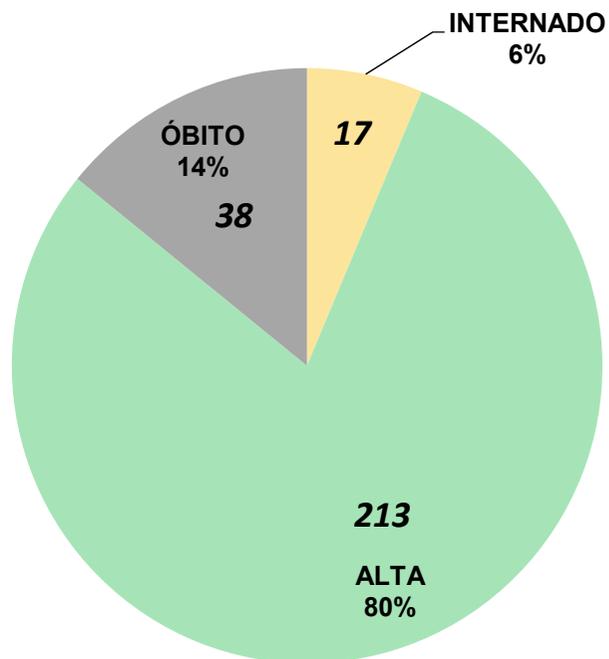




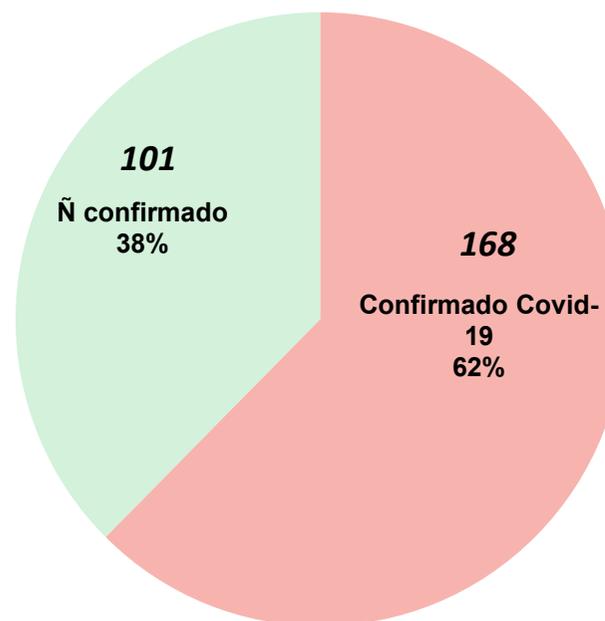
Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

Monitoramento dos internados



Monitoramento dos internados



O gráfico acima é baseado no total de 269 internados desde o início do monitoramento do Covid-19 até a data de atualização deste relatório.

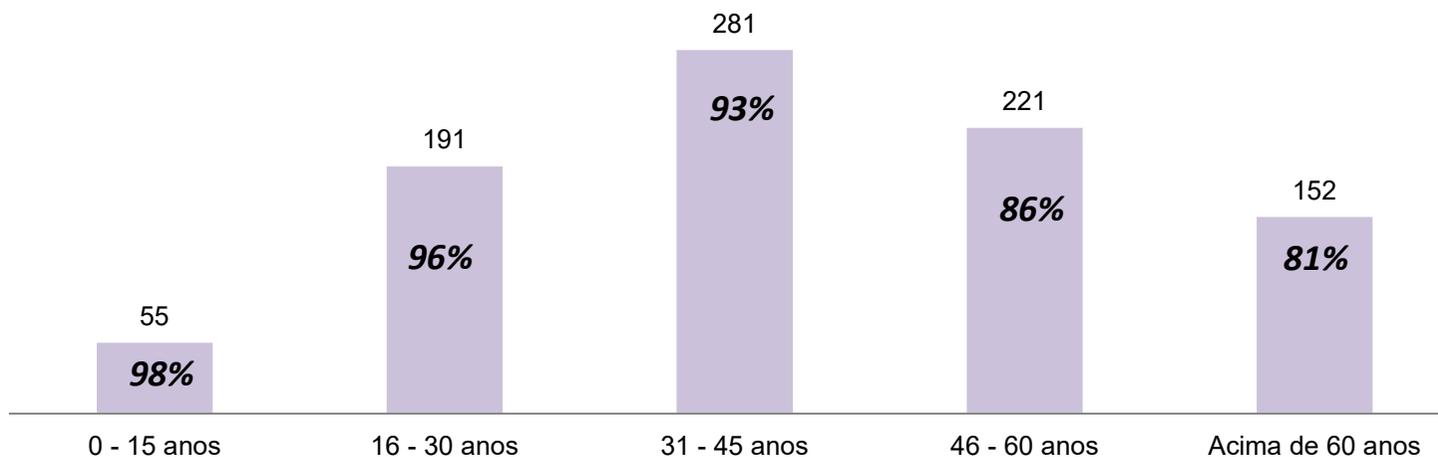
Atenção: os 38 óbitos do gráfico correspondem aos decorrentes de pacientes em geral. O total de óbitos de pacientes que foram internados com Covid-19 é de trinta e dois (32) óbitos.



Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

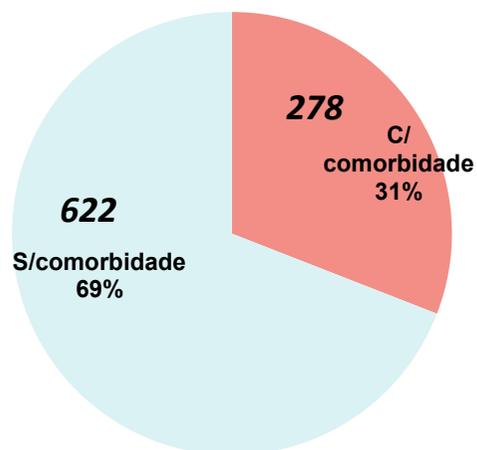
Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

Recuperados por faixa etária

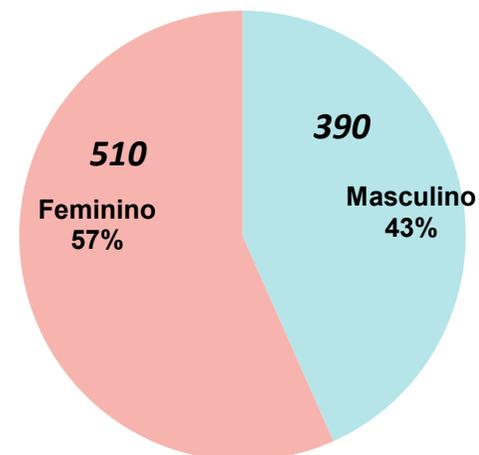


** % de recuperados sobre o total de casos confirmados (recuperados/confirmados)

Recuperados por comorbidade (%)



Recuperados por gênero



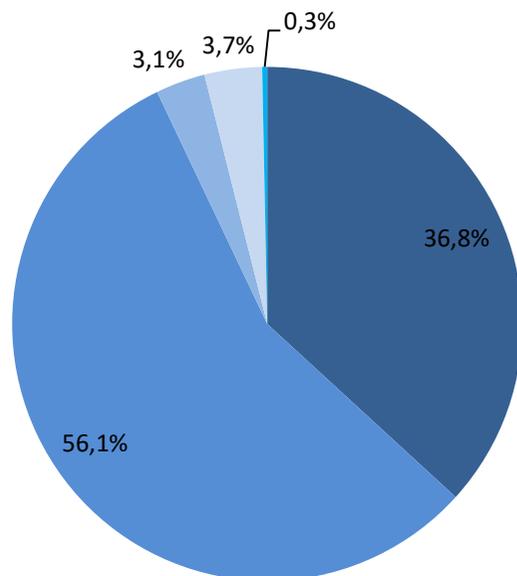


Relatório semanal 032 Covid-19 SMS Sapucaia

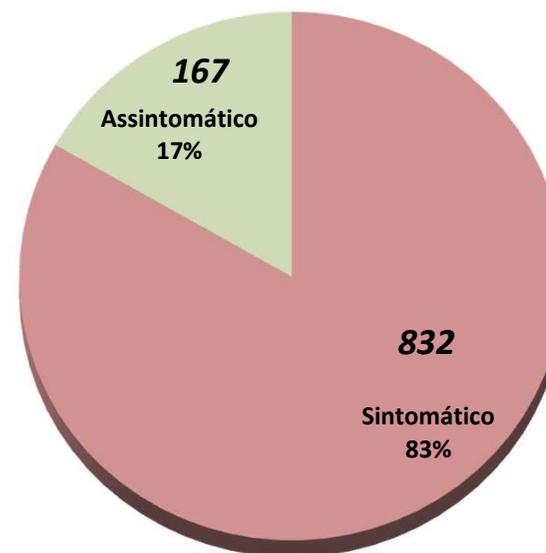
Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

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 032 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 23/12/2020 / Última atualização: 22/12/2020

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.