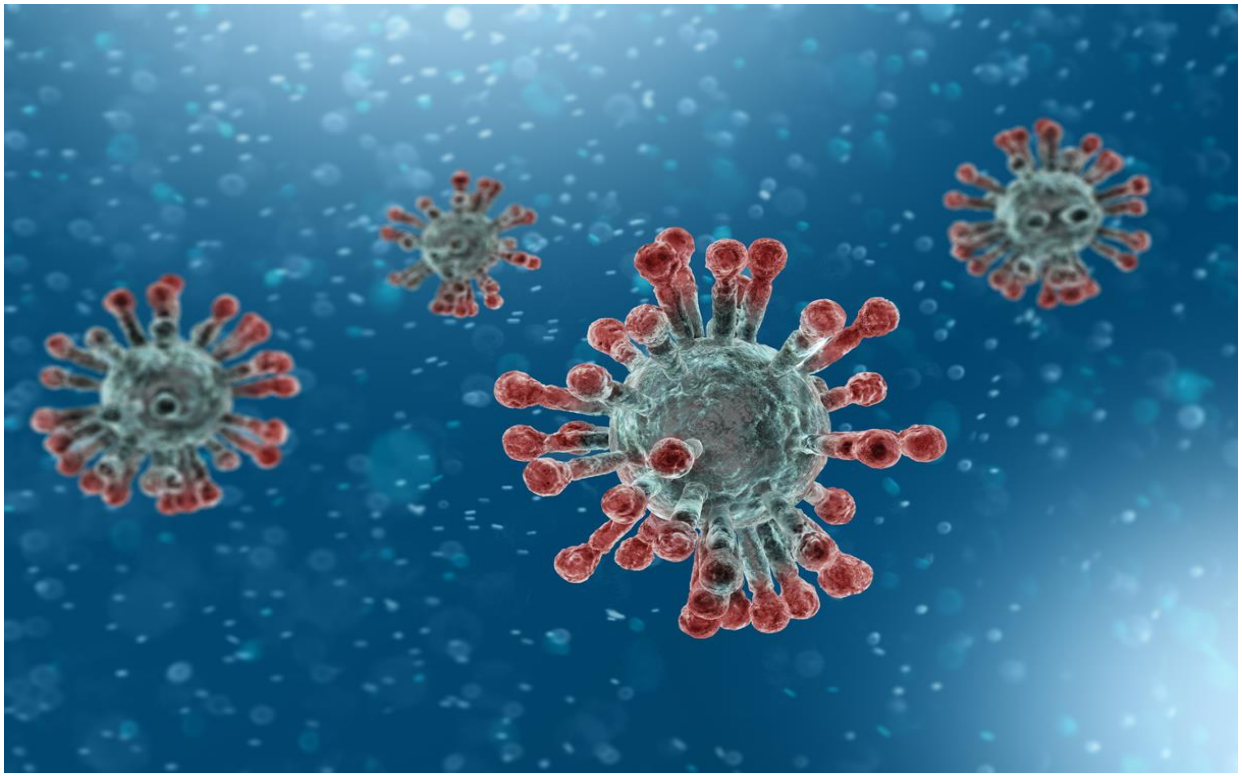
Relatório semanal 029 Covid-19
SMS Sapucaia



PREFEITURA DE SAPUCAIA SECRETARIA DE SAÚDE

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 02 de Dezembro de 2020 foram confirmados 63.930.654 casos e 1.481.580 óbitos do novo coronavírus em todo o mundo. No Brasil, nessa mesma data, o número de casos é de 6.388.526 e 173.862 óbitos.
- O estado do Rio de Janeiro apresenta até o momento 357.982 casos confirmados e 22.683 mortes.
- No município de Sapucaia-RJ, foram confirmados 807 casos de Covid-19 e 32 óbitos.

Relatório semanal 029 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

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.

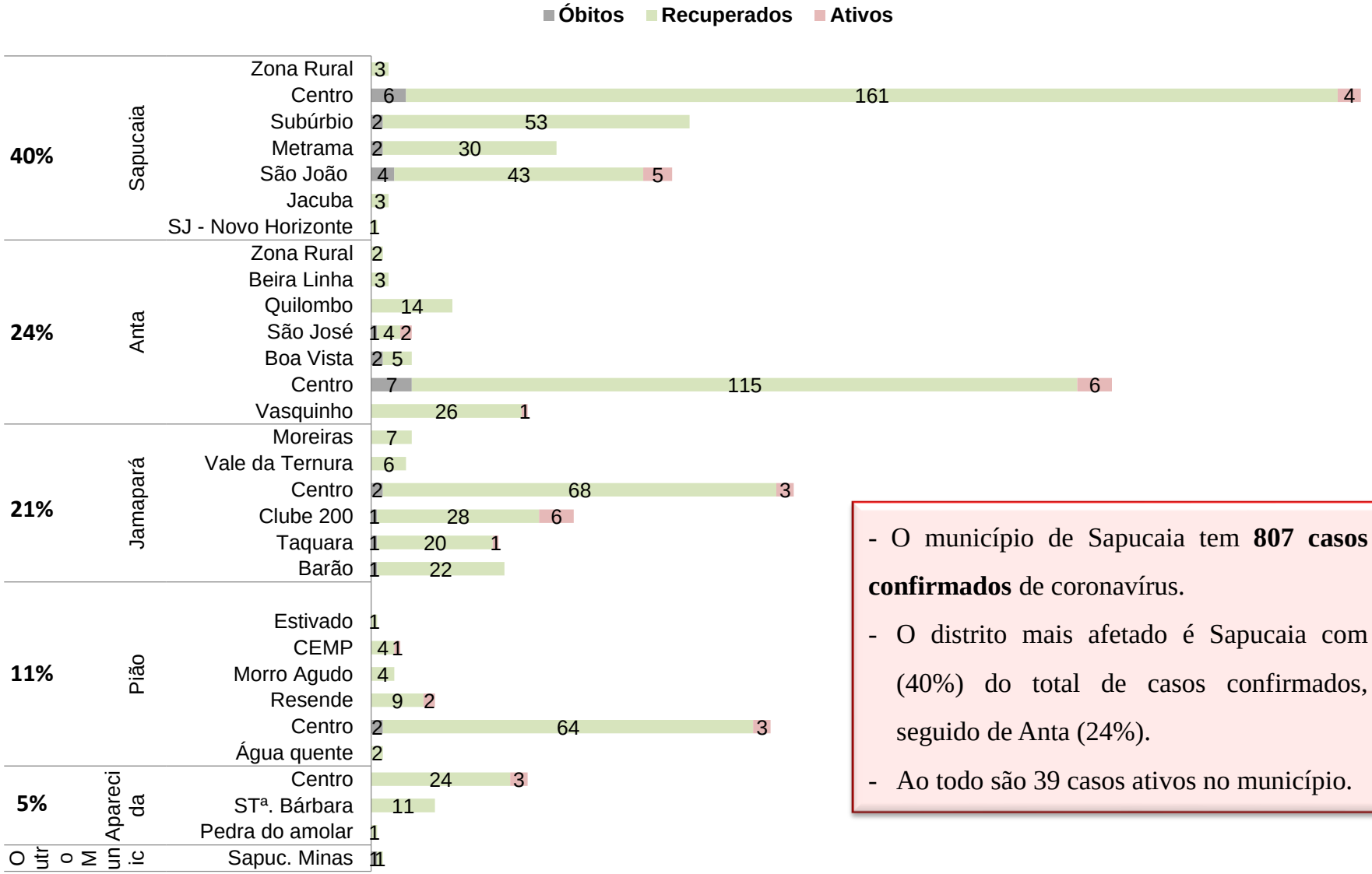
A partir desse cenário, em 30 de janeiro de 2020, a OMS declarou Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) e o Brasil, em 03 de fevereiro de 2020, declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (COVID-19), 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 029 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

Nº casos por bairro



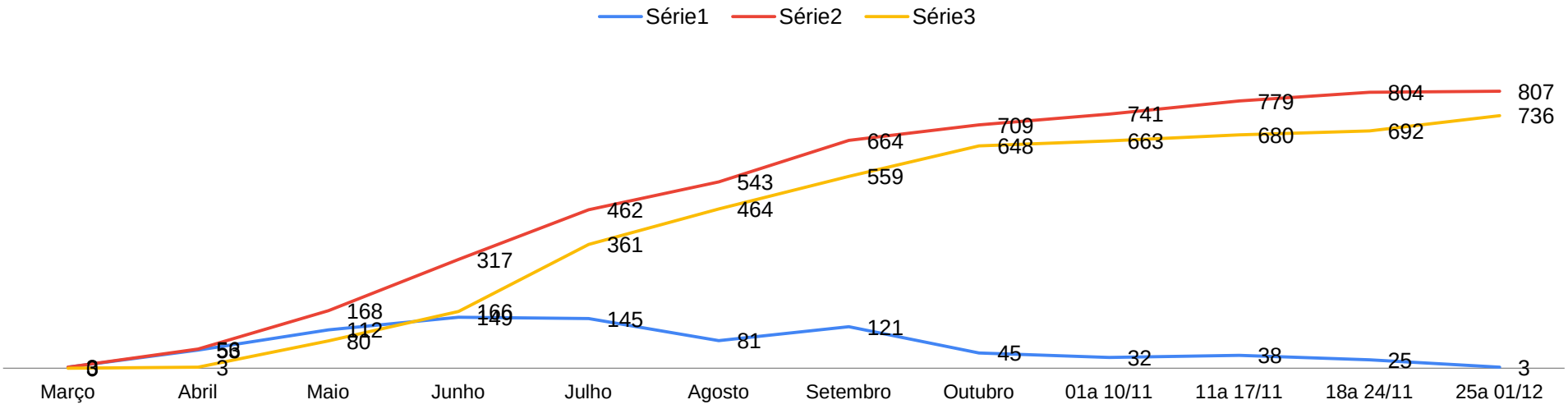
- O município de Sapucaia tem **807 casos confirmados** de coronavírus.
- O distrito mais afetado é Sapucaia com (40%) do total de casos confirmados, seguido de Anta (24%).
- Ao todo são 39 casos ativos no município.

PREFEITURA DE SAPUCAIA SECRETARIA DE SAÚDE

Relatório semanal 029 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

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 121 casos o início dos sintomas foi em Setembro/2020*	*Em 45 casos o início dos sintomas foi em Outubro/2020*	*Em 98 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.

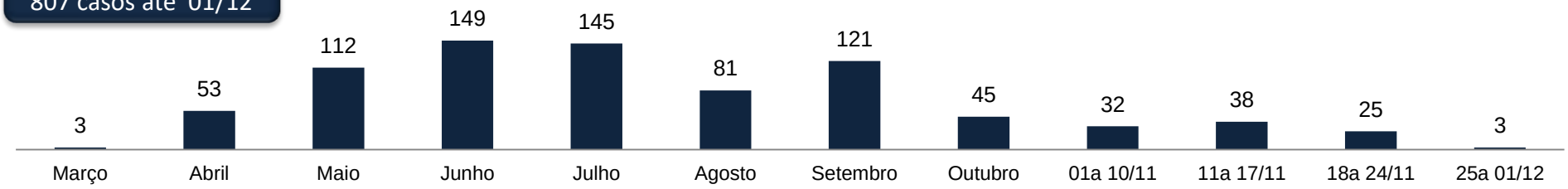
OBS: o quantitativo de novos casos da última semana tende sempre a subir posteriormente, tendo em vista que o teste rápido é realizado vários dias após o início dos sintomas e o convencional demora em média duas (02) semanas para obtenção do resultado .

Relatório semanal 029 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

Foram confirmados 807 casos até 01/12

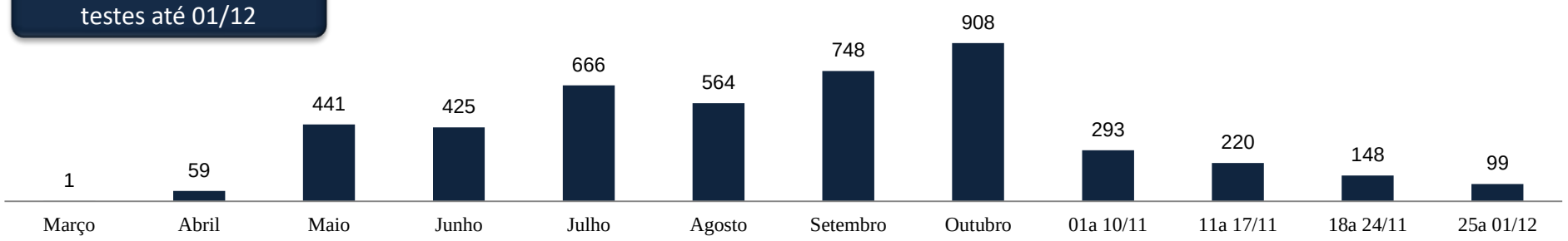
Nº casos confirmados por mês



53 em abril	112 em maio	149 em junho	145 em julho	81 em agosto	121 em setembro	45 em outubro	98 em Novembro

Foram realizados 4.593 testes até 01/12

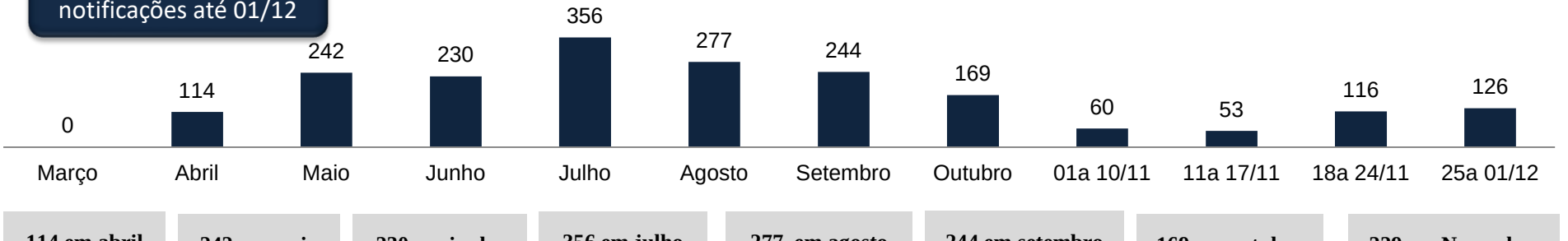
Nº testes Covid-19 realizados por mês



60 em abril	441 em maio	425 em junho	666 em julho	564 em agosto	748 em setembro	908 em outubro	760 em Novembro

Foram realizadas 2.028 notificações até 01/12

Nº notificações por mês

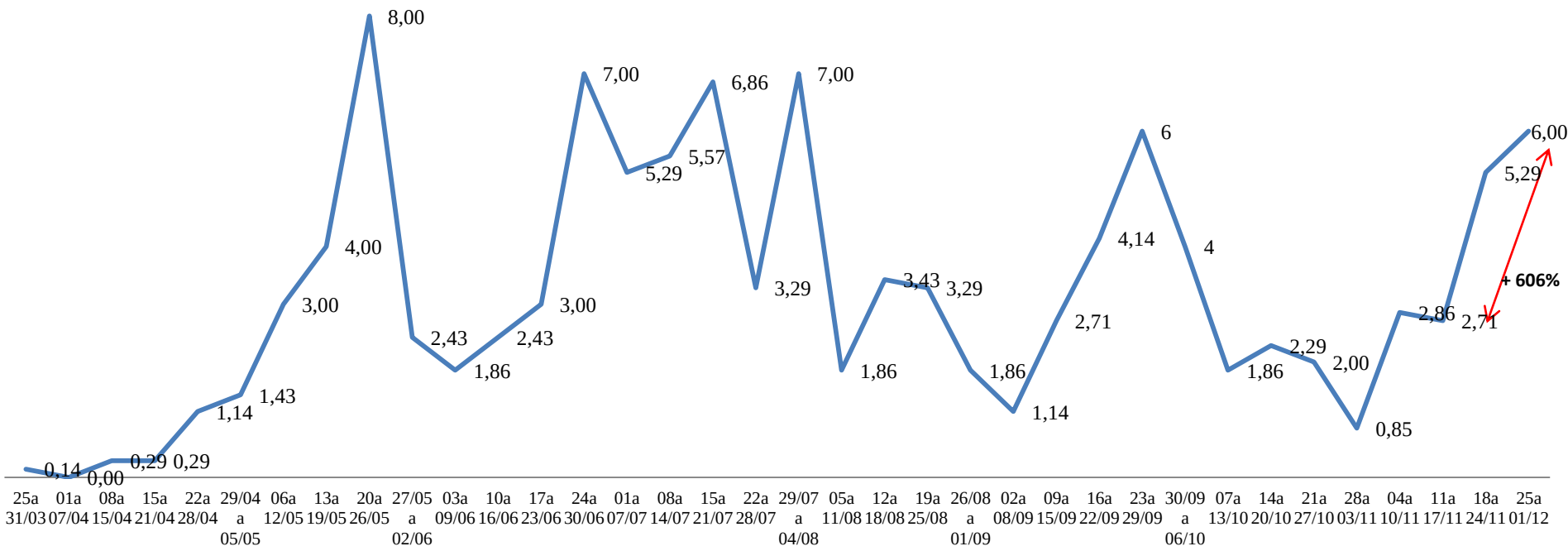


114 em abril	242 em maio	230 em junho	356 em julho	277 em agosto	244 em setembro	169 em outubro	229 em Novembro

Relatório semanal 029 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

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



* A variação com relação a 14 dias atrás foi de **+ 606%**, indicando um aumento no número de casos.

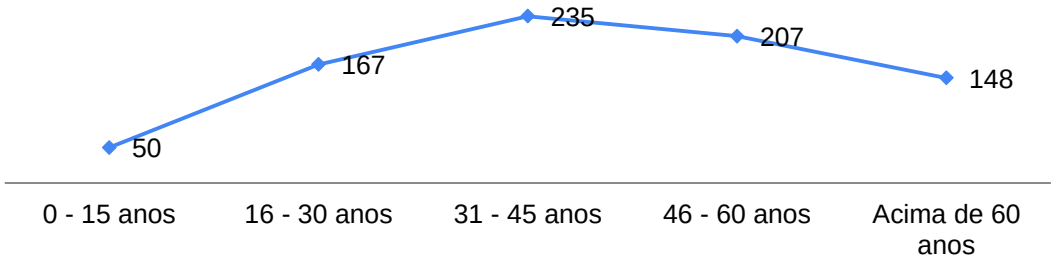
* A média móvel foi feita com o número de casos confirmados no período de 7 dias dividido por sete (7).

PREFEITURA DE SAPUCAIA — SECRETARIA DE SAÚDE

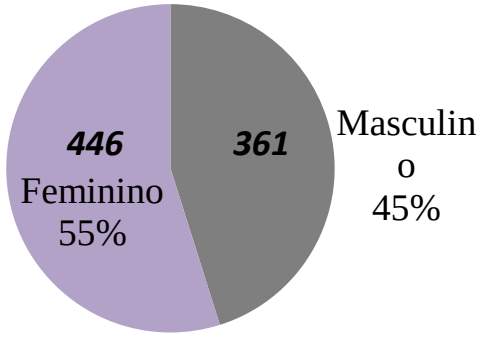
Relatório semanal 029 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

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**	**Jamapará**	**Pião**	**Outros munic.**	**Confirmados**	**Doença crônica**
0 - 15 anos	14	21	2	8	5	0	50	10
16 - 30 anos	43	66	7	35	15	1	167	33
31 - 45 anos	53	94	10	56	22	0	235	84
46 - 60 anos	46	79	9	44	27	1	207	113
acima de 60 anos	32	58	11	24	23	0	148	109
Total	**188**	**318**	**39**	**167**	**92**	**2**	**807**	**349**

- A faixa etária mais afetada tem sido 31 a 45 anos (29% dos infectados);
- 56% dos infectados entre 46 e 60 anos possuem doença crônica.
- 75% dos infectados acima de 60 anos possuem doença crônica.
- 44% dos 807 infectados possuem algum tipo de doença crônica;

PREFEITURA DE SAPUCAIA SECRETARIA DE SAÚDE

Relatório semanal 029 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

Profissionais da saúde infectados com Covid-19

35 Recuperados

- Agente comunitário – 06 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 – 01 caso
- Motorista – 04 casos
- Protético – 01 caso
- Téc. Enfermagem – 10 casos

Óbitos

- Não houve

Ativos

- 01 Caso - Motorista

36 profissionais de saúde foram infectados até 01/12/2020. Este nº corresponde a 5% do total dos casos confirmados no município.

Relatório semanal 029 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

Status	*Nº casos por Status*						
	Anta	*Sapucaia*	*Aparecida*	*Jamapará*	*Pião*	*Outros Munic.*	*Total*
Confirmados	*188*	*319*	*39*	*167*	*92*	*2*	*807*
Óbitos	*10*	*14*	*0*	*5*	*2*	*1*	*32*
Internados	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*3*
Recuperados	*169*	*295*	*36*	*151*	*84*	*1*	*736*
Liberados	*406*	*679*	*85*	*380*	*122*	*38*	*1710*

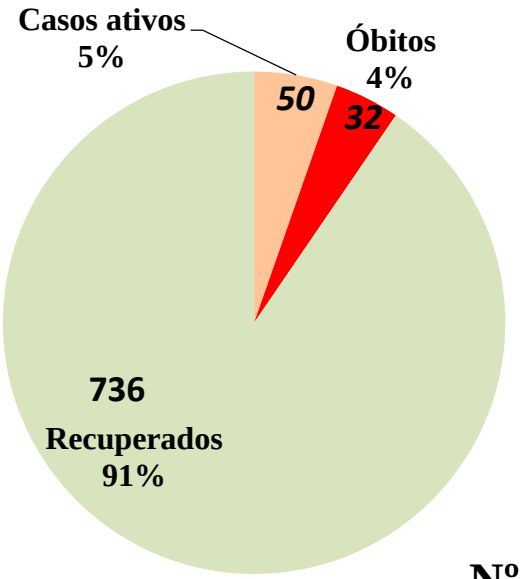
Tx Letalidade (nº óbitos/ nºcasos) *02/12/2020*		
Sapucaia	*Estado do RJ*	*Brasil*
3,97%	*6,34%*	*2,72%*

PREFEITURA DE SAPUCAIA SECRETARIA DE SAÚDE

Relatório semanal 029 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

Distribuição dos casos confirmados



Casos ativos por distrito

Jamapará – 11 casos

Pião – 6 casos

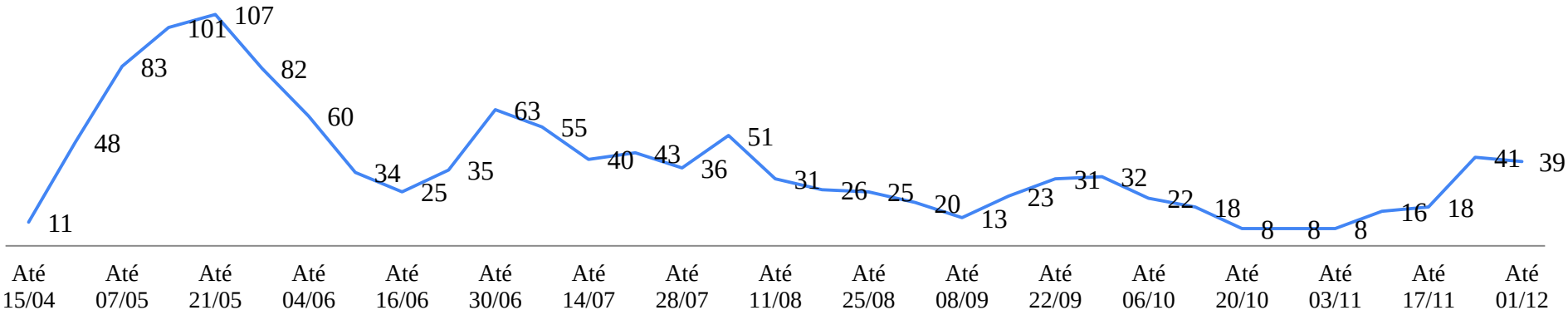
Anta – 9 casos

Aparecida – 3 casos

Sapucaia – 10 casos

***Ativos = confirmados - óbitos - recuperados**

Nº casos ativos de Covid-19



PREFEITURA DE SAPUCAIA SECRETARIA DE SAÚDE

Relatório semanal 029 Covid-19 SMS Sapucaia

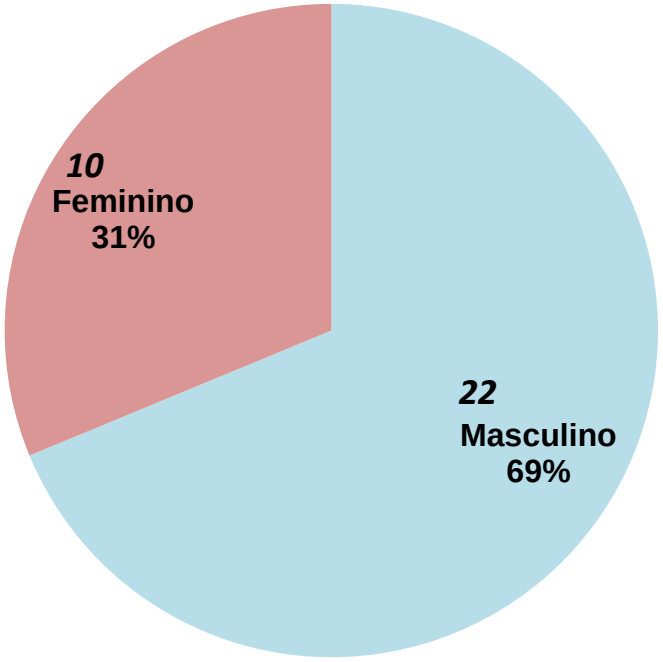
Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

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
M	94	15/10/2020	19/11/2020	SAPUCAIA	Doenças cardíacas crônicas

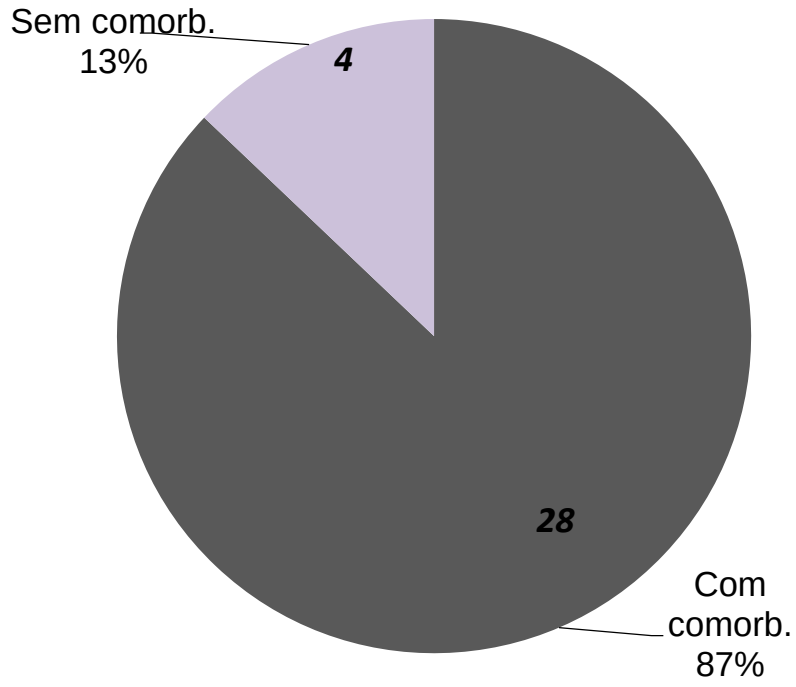
Relatório semanal 029 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

Óbitos por gênero



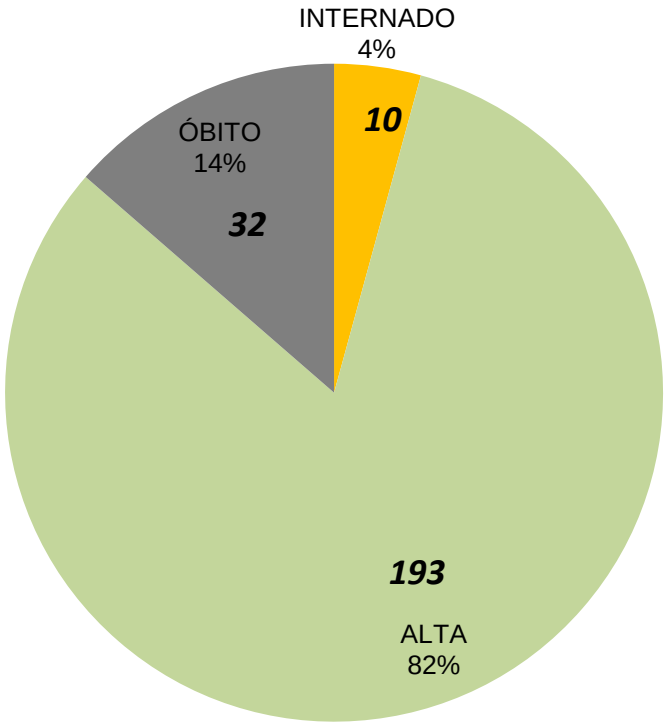
Óbitos por comorbidades (%)



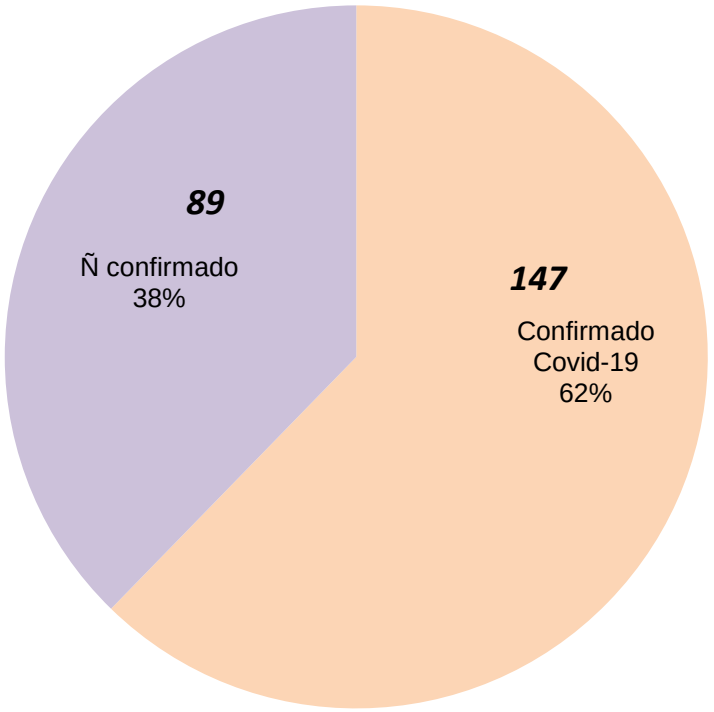
Relatório semanal 029 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

Monitoramento dos internados



Monitoramento dos internados



O gráfico acima é baseado no total de 236 internados desde o início do monitoramento do Covid-19 até a data de atualização deste relatório.

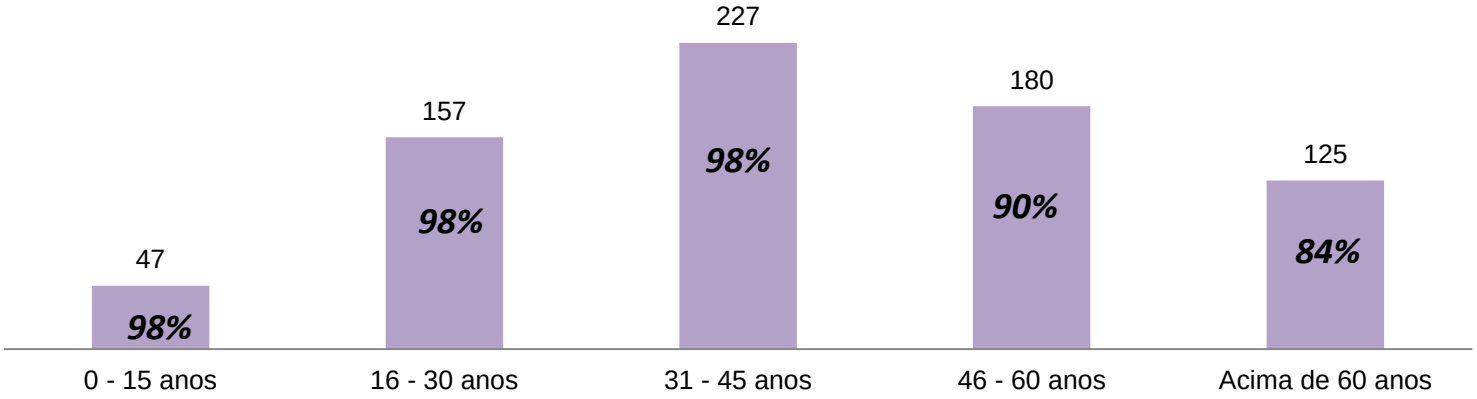
Atenção: os 32 óbitos do gráfico correspondem aos decorrentes de pacientes em geral. O total de óbitos de pacientes que foram internados com Covid-19 é de vinte e sete (27) óbitos.

PREFEITURA DE SAPUCAIA SECRETARIA DE SAÚDE

Relatório semanal 029 Covid-19 SMS Sapucaia

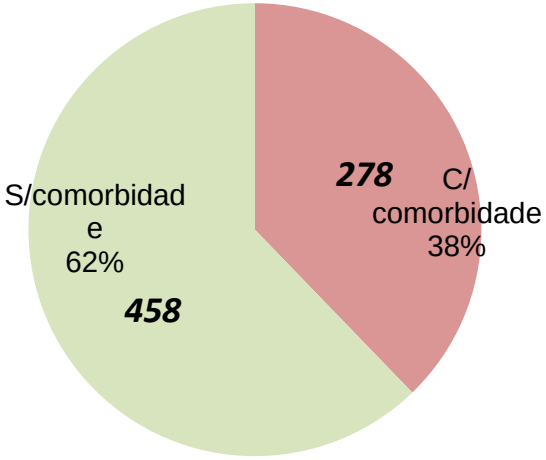
Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

Recuperados por faixa etária

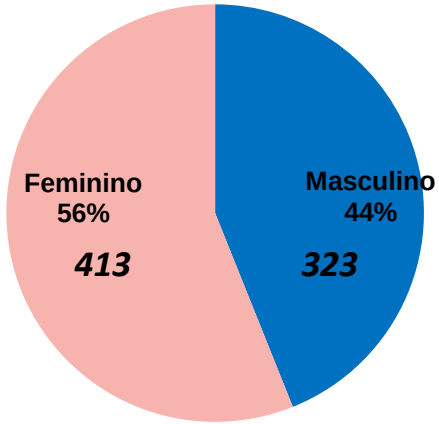


*** % de recuperados sobre o total de casos confirmados (recuperados/confirmados)***

Recuperados por comorbidade (%)



Recuperados por gênero

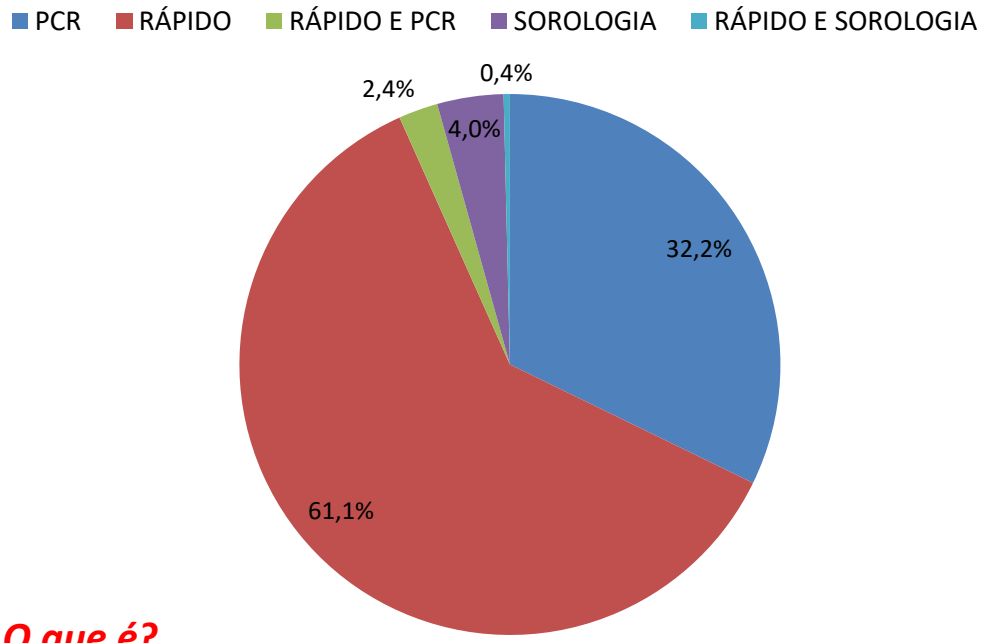


PREFEITURA DE SAPUCAIA SECRETARIA DE SAÚDE

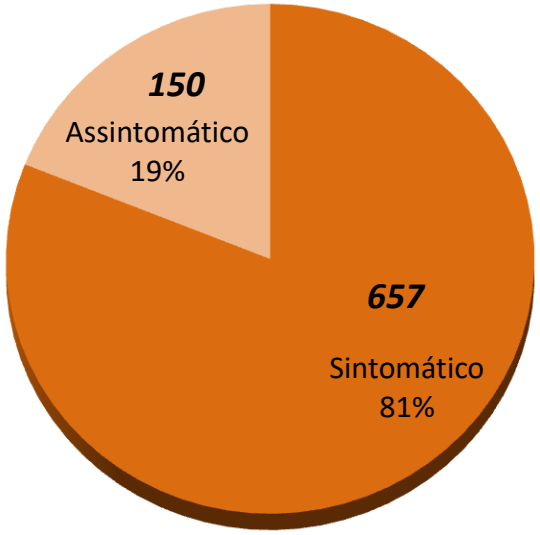
Relatório semanal 029 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

Tipos de teste de Covid-19 realizados em pacientes confirmados



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 029 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 02/12/2020 / Última atualização: 01/12/2020

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