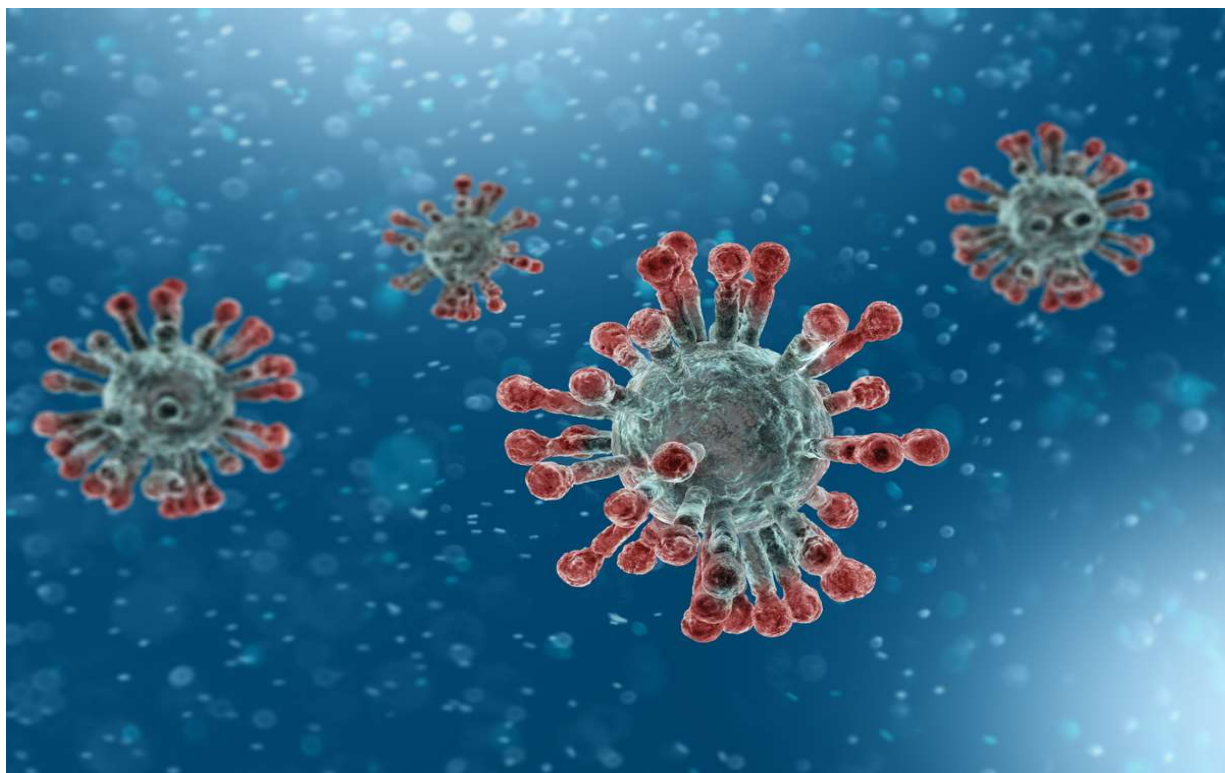




Relatório semanal 040

Covid-19 SMS Sapucaia





Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

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

- Conforme tabela abaixo, o Brasil representa em torno de 10% dos casos e dos óbitos em todo o mundo.
- Os números do estado do RJ representam aproximadamente 5% e 12% dos casos e óbitos no país, respectivamente.
- No município de Sapucaia-RJ, foram confirmados 2.248 casos de Covid-19, sendo 2.081 recuperados e 82 óbitos.

Cenário do COVID-19			
31/03/2021	Casos	Recuperados	Óbitos
Mundo	129 milhões	73,2 milhões	2,82 milhões
Brasil	12,7 milhões	11,2 milhões	322 mil
Estado do RJ	648 mil	600 mil	36.727
Sapucaia	2.248	2.081	82



Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

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.

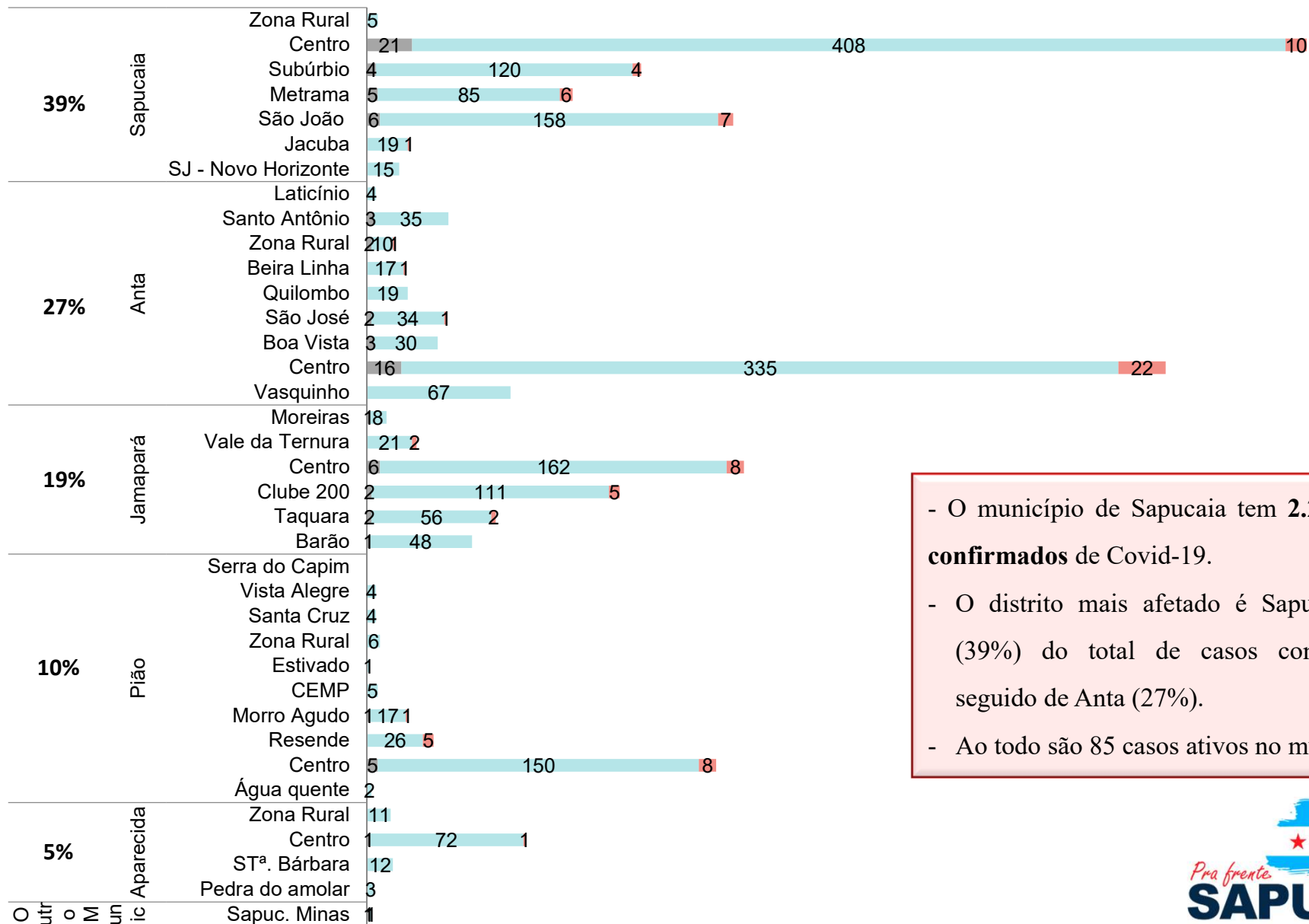
A partir desse cenário, em 30 de janeiro de 2020, a OMS declarou Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) e o Brasil, em 03 de fevereiro de 2020, declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (COVID-19),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



Nº casos por bairro

■ Óbitos ■ Recuperados ■ Ativos



- O município de Sapucaia tem **2.248 casos confirmados** de Covid-19.
- O distrito mais afetado é Sapucaia com (39%) do total de casos confirmados, seguido de Anta (27%).
- Ao todo são 85 casos ativos no município.

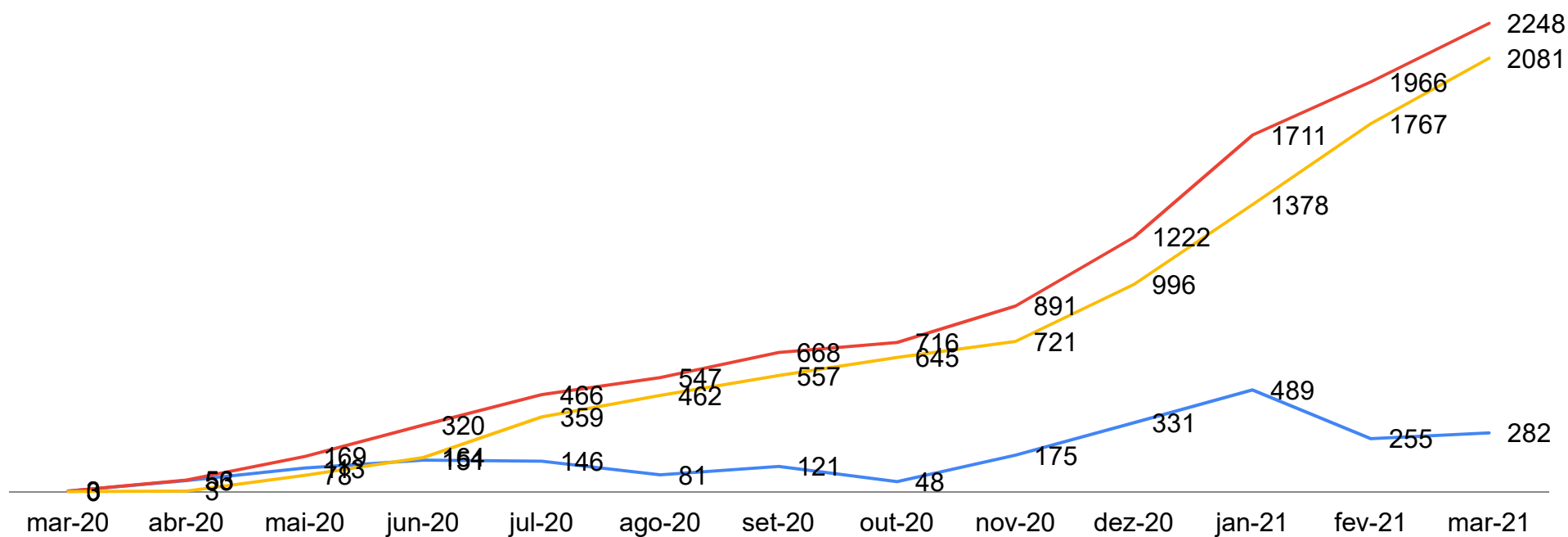


Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

Evolução Covid-19 em Sapucaia

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



O início dos sintomas do 1º caso confirmado de Covid-19 em Sapucaia ocorreu em 23/03/2020. Todavia, o número de casos começou a ser mais recorrente nos meses seguintes, quando o município aumentou a testagem. Houve um pico de casos em junho e outro mais acentuado em dez/2020. As causas podem estar atribuídas às festividades, à diminuição do distanciamento social e à flexibilização e reabertura das atividades econômicas.

No primeiro trimestre de 2021, apesar de já iniciada a vacinação no município, ainda há expressivo nº de casos diários.

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.

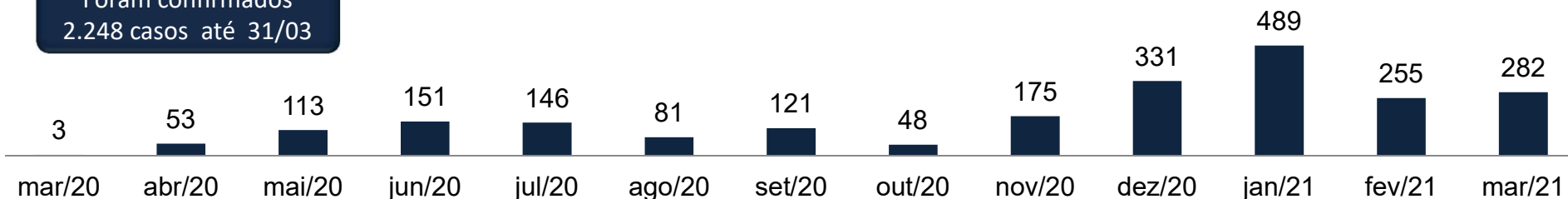


Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

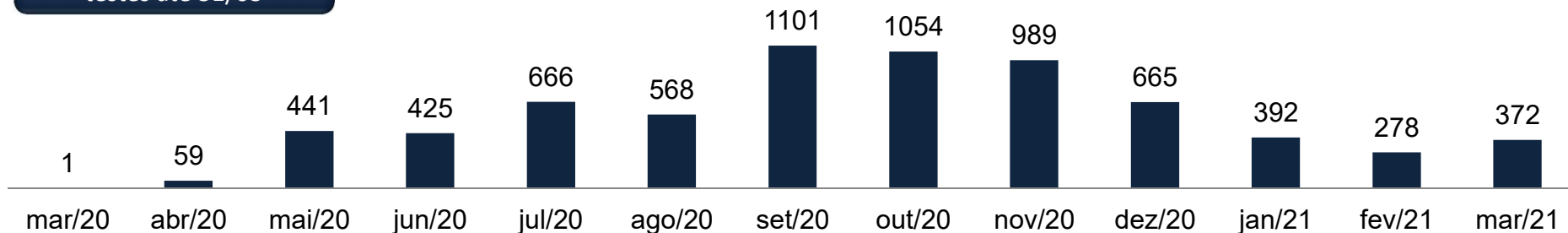
Nº casos confirmados por mês

Foram confirmados
2.248 casos até 31/03



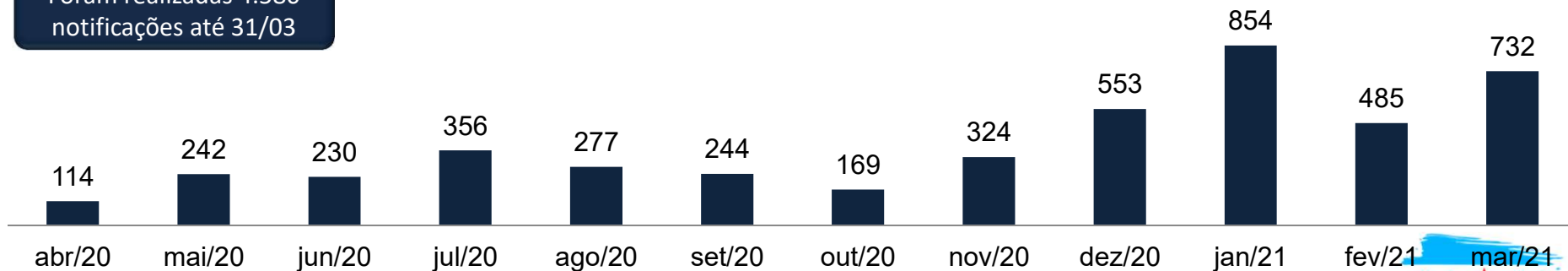
Nº testes Covid-19 realizados por mês

Foram realizados 7.011
testes até 31/03



Nº notificações por mês

Foram realizadas 4.580
notificações até 31/03

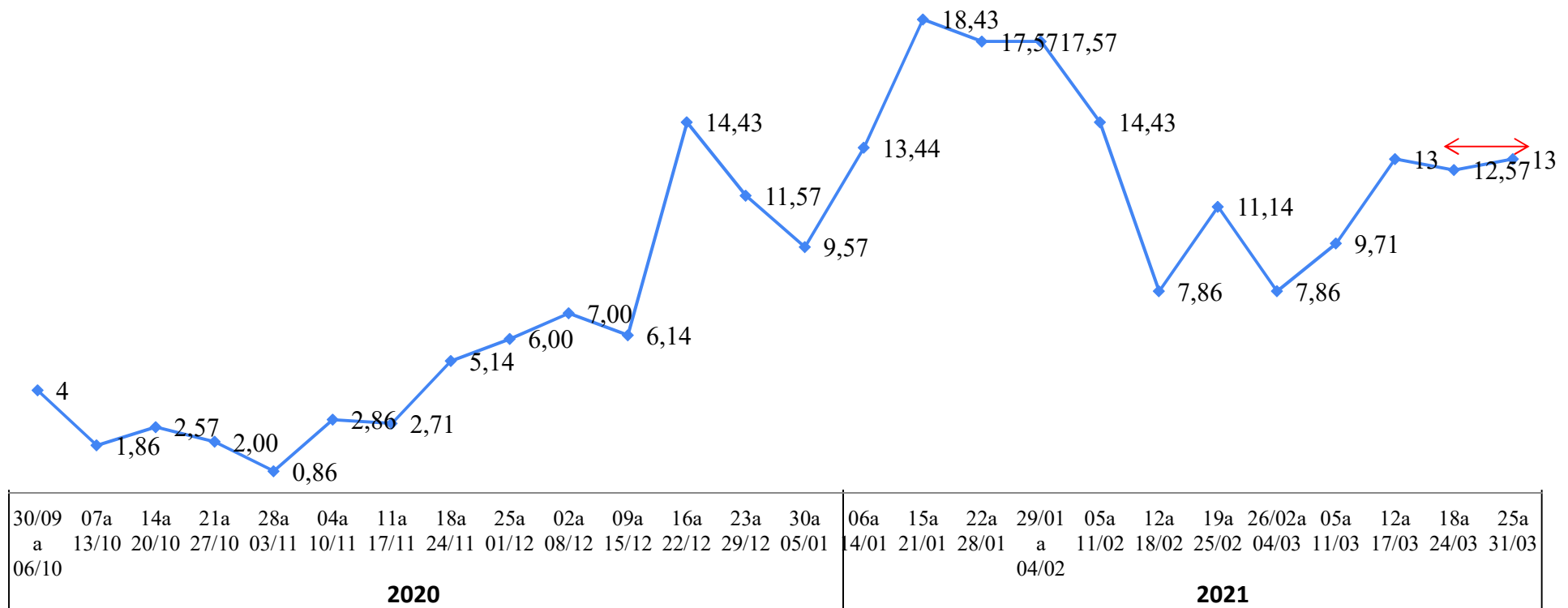




Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

Média móvel casos confirmados Covid-19 no último semestre



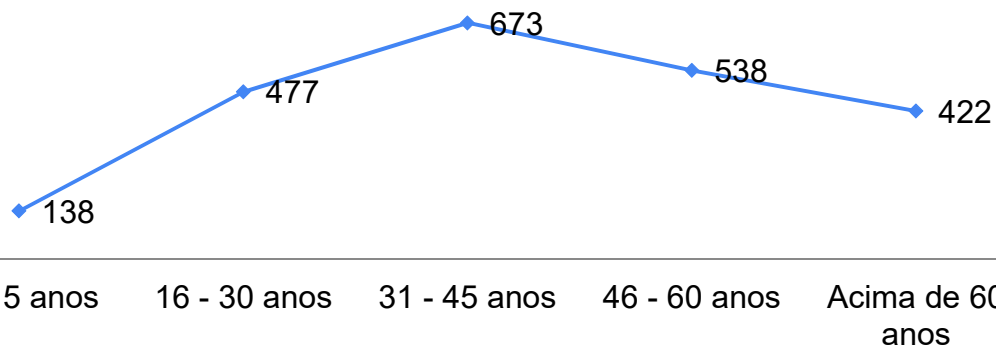
- Não houve variação com relação a 14 dias atrás, indicando uma tendência de estabilidade no número de casos.
- A média móvel foi feita com o número de casos confirmados no período de 7 dias dividido por sete (7).
- Variações até 15% são consideradas em estabilidade.



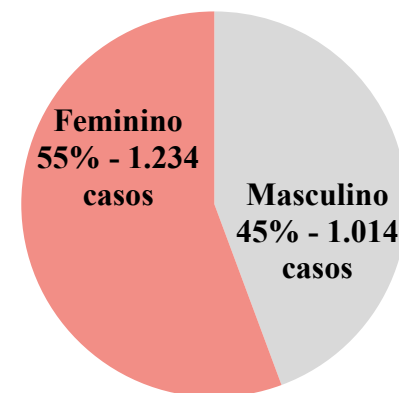
Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

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 crnica
0 - 15 anos	44	51	7	26	10	0	138	14
16 - 30 anos	130	179	16	103	48	1	477	52
31 - 45 anos	190	266	30	130	57	0	673	156
46 - 60 anos	126	223	23	97	68	1	538	211
acima de 60 anos	112	155	24	79	52	0	422	249
Total	602	874	100	435	235	2	2248	682

- A faixa etária mais afetada tem sido de 31 a 45 anos (30% dos infectados);
- 40% dos infectados entre 46 e 60 anos possuem doença crnica.

- 59% dos infectados acima de 60 anos possuem doença crnica.
- 30% do total de 2.248 infectados no município possui algum tipo de doença crnica;



Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

Profissionais da saúde infectados com Covid-19

73 Recuperados

01 Óbito

Ativo

Agente comunitário – 09 casos

Aux. serviços gerais – 09 casos

Aux. Saúde Bucal – 02 caso

Dentista – 01 caso

Enfermeiro – 08 casos

Farmacêutico – 01 caso

Fisioterapeuta – 02 casos

Ag. combate endemias – 04 casos

Médico – 02 casos

Motorista – 12 casos

Protético – 01 caso

Téc. Enfermagem – 16 casos

Administrativo – 04 casos

Recepcionista – 01 caso

Psicóloga – 01 caso

74 profissionais de saúde foram infectados até 24/03/2021. Este nº corresponde a 3,3% do total dos casos confirmados no município.



Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

Status	Nº casos por Status						
	Anta	Sapucaia	Aparecida	Jamapará	Pião	Outros Munic.	Total
Confirmados	602	874	100	435	235	2	2248
Óbitos	26	36	1	12	6	1	82
Internados	0	4	0	1	2	0	7
Recuperados	551	810	98	406	215	1	2081
Liberados	734	1128	144	653	268	1	2928

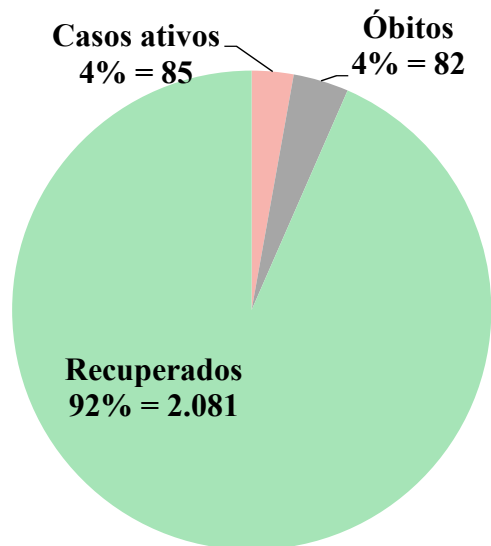
Tx Letalidade (nº óbitos/ nºcasos)			01/04/2021
Sapucaia	Estado do RJ		Brasil
3,65%	5,67%		2,52%



Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

Distribuição dos casos confirmados



Casos ativos por distrito

Jamapará – 17 casos

Anta – 25 casos

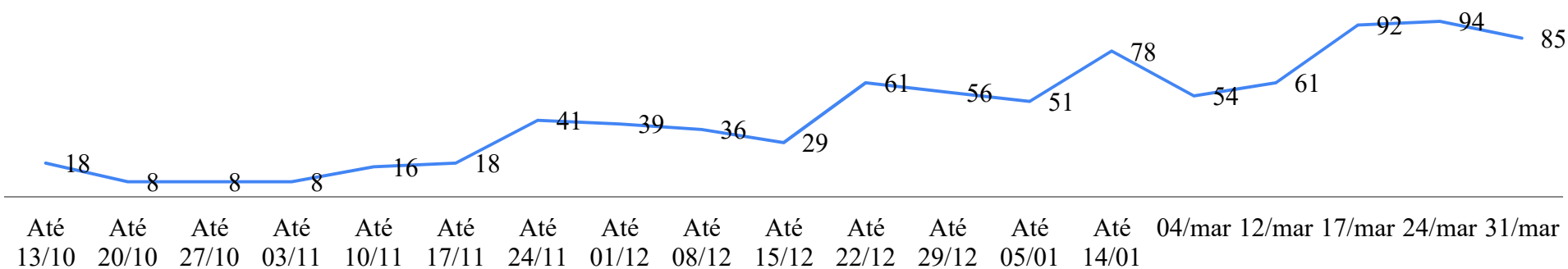
Aparecida – 01 caso

Sapucaia – 28 casos

Pião – 14 casos

*Ativos = confirmados - óbitos - recuperados

N casos ativos de Covid-19 em Sapucaia





Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia
Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

Perfil dos óbitos de Covid-19					
Sexo	Idade	Início sintomas	Data óbito	Residia em	Possui doença crônica?
F	35	30/01/2021	18/02/2021	SAPUCAIA	Não
F	41	12/11/2020	07/12/2020	ANTA	Doenças cardíacas crônicas, obesidade
F	44	02/12/2020	01/02/2021	SAPUCAIA	Não
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	52	10/12/2020	25/12/2020	SAPUCAIA	Não
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
M	56	23/11/2020	24/12/2020	SAPUCAIA	Não
M	56	24/12/2020	13/01/2021	JAMAPARÁ	Não
F	58	13/05/2020	20/05/2020	ANTA	Diabetes, hipertensão
F	58	15/01/2021	31/01/2021	JAMAPARÁ	Cardiovascular e Hipertensão
F	60	12/06/2020	19/06/2020	PIÃO	Diabetes, doença vascular
M	61	16/12/2020	06/01/2021	ANTA	Etilista
F	61	10/03/2021	23/03/2021	ANTA	Doença renal crônica
F	61	20/03/2021	25/03/2021	ANTA	Doenças cardíaca crônicas, diabetes
F	62	23/07/2020	17/08/2020	PIÃO	Hipertensão e diabetes
F	62	19/03/2021	28/03/2021	SAPUCAIA	Doenças cardiovascular, hipertensão
F	63	06/03/2021	22/03/2021	ANTA	Não
F	64	17/03/2021	19/03/2021	PIÃO	Hipertensão e diabetes
M	65	15/01/2021	13/02/2021	ANTA	DIABÉTES
F	65	05/01/2021	25/02/2021	ANTA	RINITE ALÉRGICA
M	66	06/08/2020	17/09/2020	ANTA	Hipertensão e diabetes
M	67	08/01/2021	04/02/2021	SAPUCAIA	Não
M	67	01/06/2020	18/06/2020	JAMAPARÁ	Hipertensão, diabetes, cardíaco
M	67	30/01/2021	05/03/2021	SAPUCAIA	Não
M	68	17/06/2020	16/09/2020	SAPUCAIA	Não
M	68	09/01/2021	28/01/2021	ANTA	Não
M	69	16/04/2020	08/05/2020	SAPUCAIA	Hipertensão
M	69	17/05/2020	07/06/2020	ANTA	Hipertensão, diabetes, trombose
F	70	05/01/2021	11/01/2021	SAPUCAIA	Doença cardiovascular, hipertensão, diabetes, e asma
F	70	14/11/2020	05/12/2020	PIÃO	Doenças cardíacas crônicas, diabetes
F	70	01/01/2021	20/02/2021	ANTA	Doença cardiovascular, incluindo hipertensão, diabetes



Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

Perfil dos óbitos de Covid-19

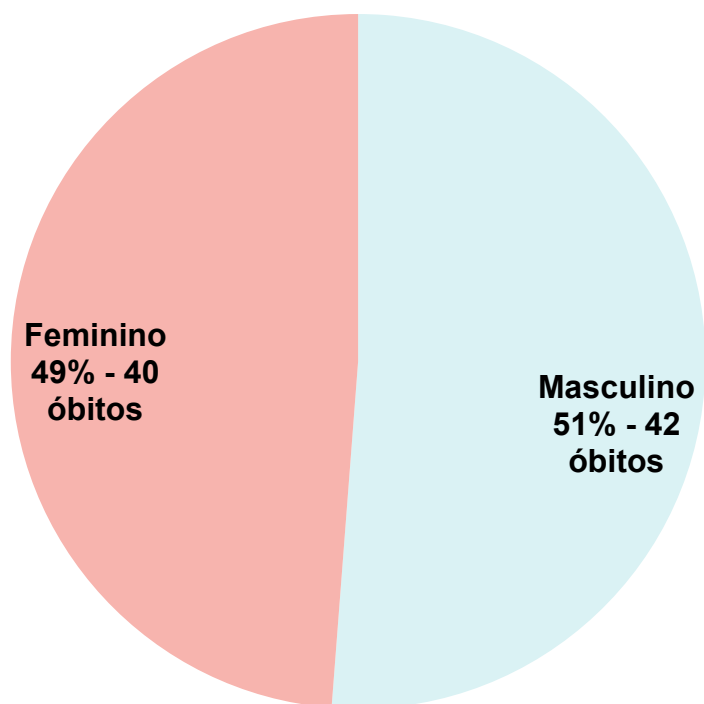
Sexo	Idade	Início sintomas	Data óbito	Residia em	Possui doença crônica?
F	71	25/02/2021	07/03/2021	ANTA	Doença cardiovascular, hipertensão, diabetes e HAS
F	71	14/09/2020	01/10/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, diabetes, neoplasia
M	71	19/12/2020	12/01/2021	PIÃO	Diabetes
M	72	15/05/2020	16/05/2020	ANTA	Hipertensão, diabetes, cardiomegalia, edema pulmonar
M	72	22/01/2021	11/02/2021	SAPUCAIA	Não
M	72	11/09/2020	29/09/2020	JAMAPARÁ	Diabetes
M	73	09/06/2020	14/06/2020	ANTA	Não
F	73	16/01/2021	02/02/2021	SAPUCAIA	DOENÇAS CARDÍACAS CRÔNICAS
M	73	07/01/2021	24/01/2021	JAMAPARÁ	Não
F	74	05/02/2021	25/02/2021	ANTA	Doenças cardiovascular, hipertensão
M	74	20/01/2021	14/02/2021	SAPUCAIA	Obesidade
M	74	09/01/2021	28/01/2021	ANTA	Complicações de um AVC
F	75	11/01/2021	17/01/2021	ANTA	Diabetes e Hipertensão
F	75	05/02/2021	17/02/2021	ANTA	Não
M	75	19/01/2021	12/02/2021	JAMAPARÁ	Não
F	75	09/05/2020	12/05/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, diabetes, cardíaca
F	75	10/01/2021	28/01/2021	SAPUCAIA	Diabetes
F	76	22/01/2021	08/02/2021	SAPUCAIA	Não
F	76	07/01/2021	08/02/2021	JAMAPARÁ	Doença Cardiovascular, incluindo hipertensão, diabetes
M	76	06/09/2020	12/09/2020	ANTA	Alzheimer, Diabetes e Hipertensão
F	76	20/01/2021	05/02/2021	ANTA	Não
M	76	09/07/2020	30/07/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, Mal de Parkinson
F	76	03/03/2021	20/03/2021	SAPUCAIA	Doenças cardíacas
F	78	21/03/2021	28/03/2021	SAPUCAIA	Não
M	79	13/02/2021	12/03/2021	APARECIDA	Doenças cardiovascular, hipertensão e diabetes
F	80	30/01/2021	09/02/2021	SAPUCAIA	Doenças respiratórias e, cardíacas crônicas, Diabetes
F	80	25/06/2020	18/07/2020	JAMAPARÁ	Hipertensão e diabetes
F	81	14/01/2021	10/02/2021	SAPUCAIA	Hipertensão, angina e problemas pulmonares
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	03/11/2020	JAMAPARÁ	Não
F	83	28/12/2020	07/01/2021	SAPUCAIA	Não
M	83	01/01/2021	10/01/2021	SAPUCAIA	doença cardiovascular, leucemia, hipertensão
M	86	17/12/2020	21/12/2020	SAPUCAIA	Hipertensão diabetes e doença renal
M	86	14/12/2020	29/12/2020	PIÃO	Diabetes, cardíaco
M	87	05/12/2020	27/12/2020	ANTA	DPOC, Hipertensão, diabetes
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
F	91	09/01/2021	16/01/2021	JAMAPARÁ	Hipertensão
M	94	15/10/2020	19/11/2020	SAPUCAIA	Doenças cardíacas crônicas



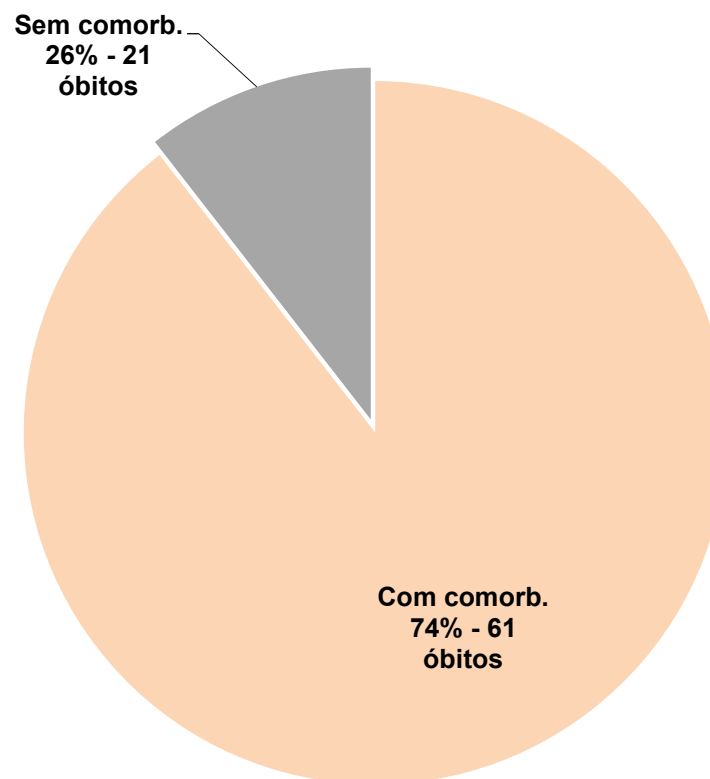
Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

Óbitos por gênero



Óbitos por comorbidades (%)

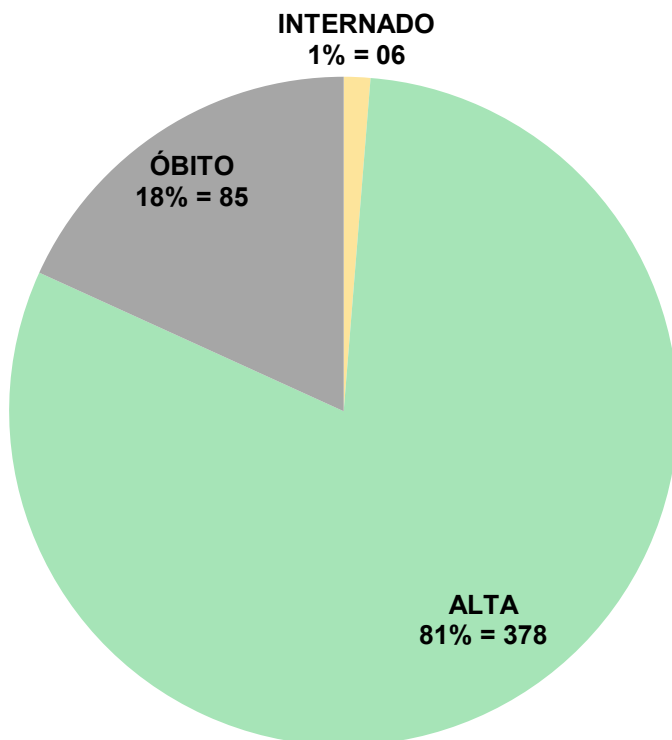




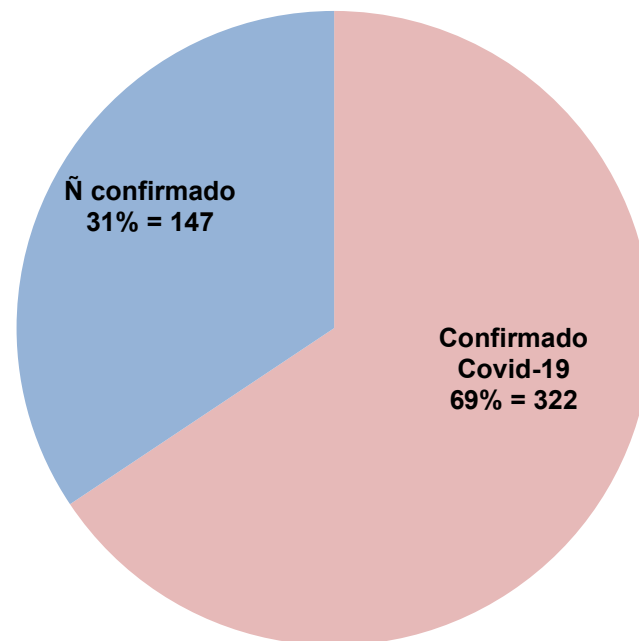
Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

Monitoramento dos internados



Monitoramento dos internados



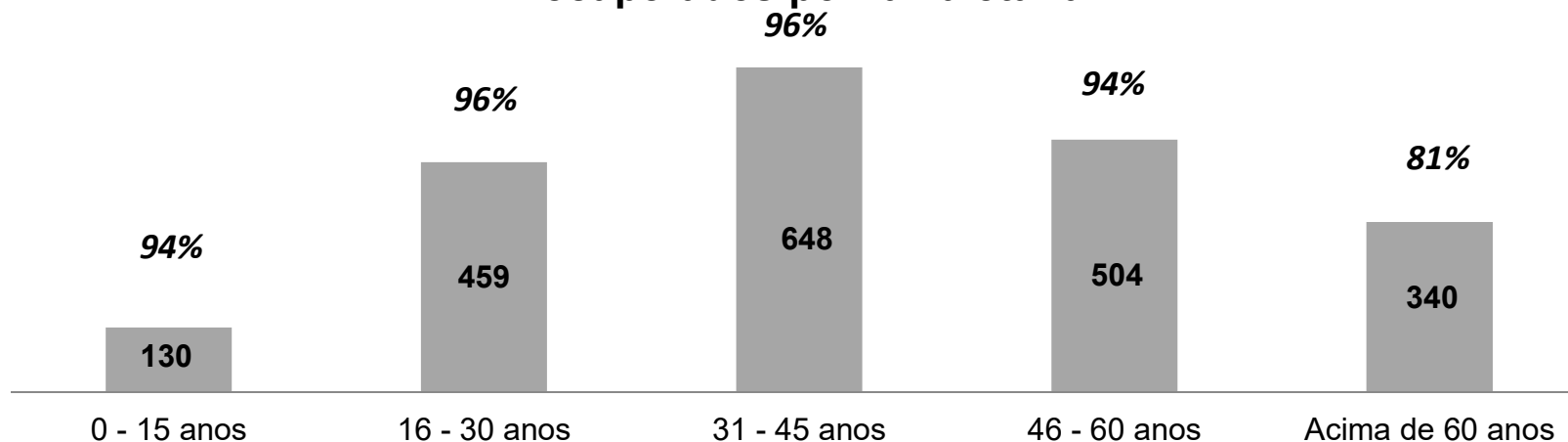
- O gráfico acima é baseado no total de 469 internados desde o início do monitoramento do Covid-19 até a data de atualização deste relatório.
- **Atenção:** os 85 óbitos do gráfico correspondem aos decorrentes de pacientes em geral. O total de óbitos de pacientes residentes em Sapucaia e que foram internados com Covid-19 é de setenta e dois (72) óbitos.



Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

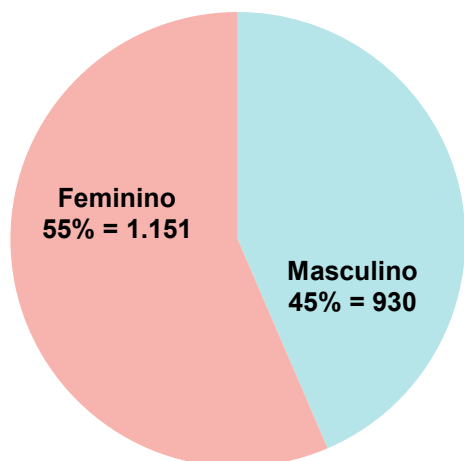
Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

Recuperados por faixa etária

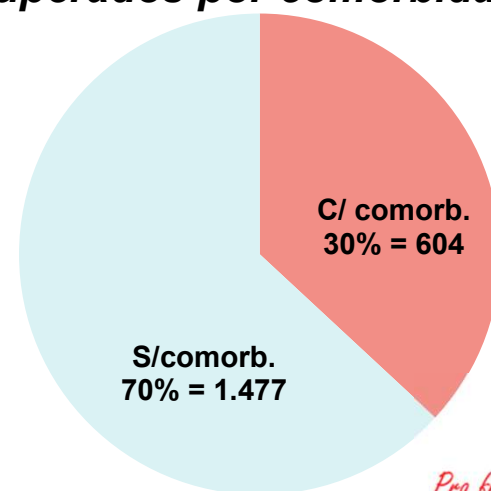


**** Os percentuais no gráfico acima referem-se ao nº total de recuperados/ nº total de casos confirmados na faixa etária (recuperados/confirmados)**

Recuperados por gênero



Recuperados por comorbidade (%)



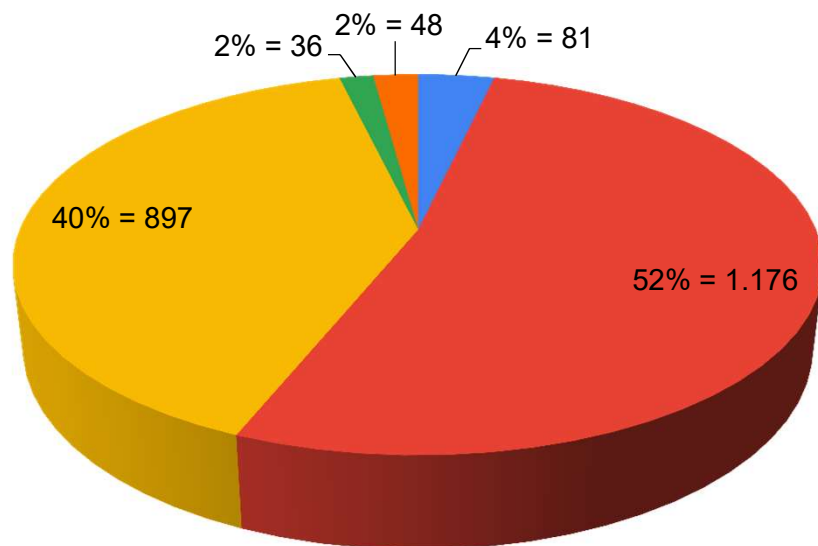


Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

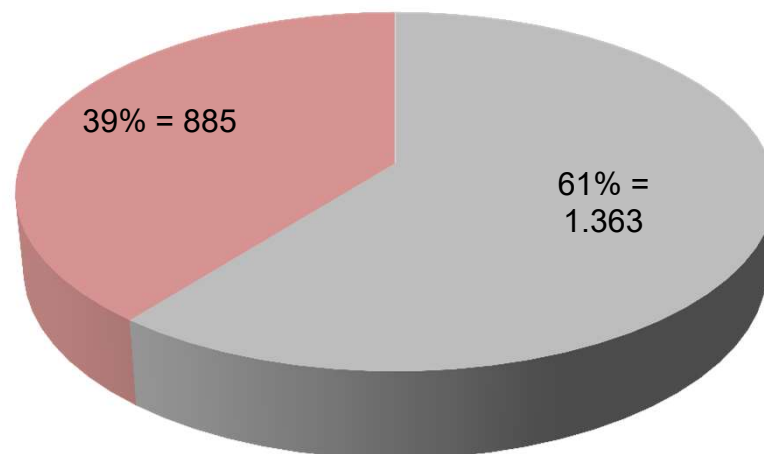
Tipos de testes de Covid-19 realizados em pacientes confirmados

■ Antígeno ■ PCR ■ Rápido ■ Sorologia ■ Rápido e PCR



Percentual de infectados sem sintomas

■ Sintomáticos ■ 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 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

Quantitativo de vacinas aplicadas em Sapucaia				
Grupo	1ª dose	2ª dose	Total por grupo	Percentual
Idosos (63 anos ou mais)	1861	310	2171	74,7%
Prof. saúde rede pública	336	182	518	17,8%
Asilados	8	7	15	0,5%
Prof. saúde rede privada	135	43	178	6,1%
Institucionalizados	10	0	10	0,3%
Sistema funerário	10	6	16	0,6%
Total geral	2360	548	2908	100,0%

Tipo de imunizante	1ª dose	2ª dose	Total por tipo	Percentual
Butantam (Coronavac)	1936	548	2484	85,4%
Fiocruz (Oxford-AstraZeneca)	424	0	424	14,6%
Total geral	2360	548	2908	100%



Relatório semanal 040 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 01/04/2021 / Última atualização: 31/03/2021

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;***
- ✓ ***Cubra o rosto ao tossir ou espirrar;***
- ✓ ***Evite aglomerações;***
- ✓ ***Se puder, fique em casa!***

Juntos vamos derrotar o vírus.

Unidos pela informação e responsabilidade.

