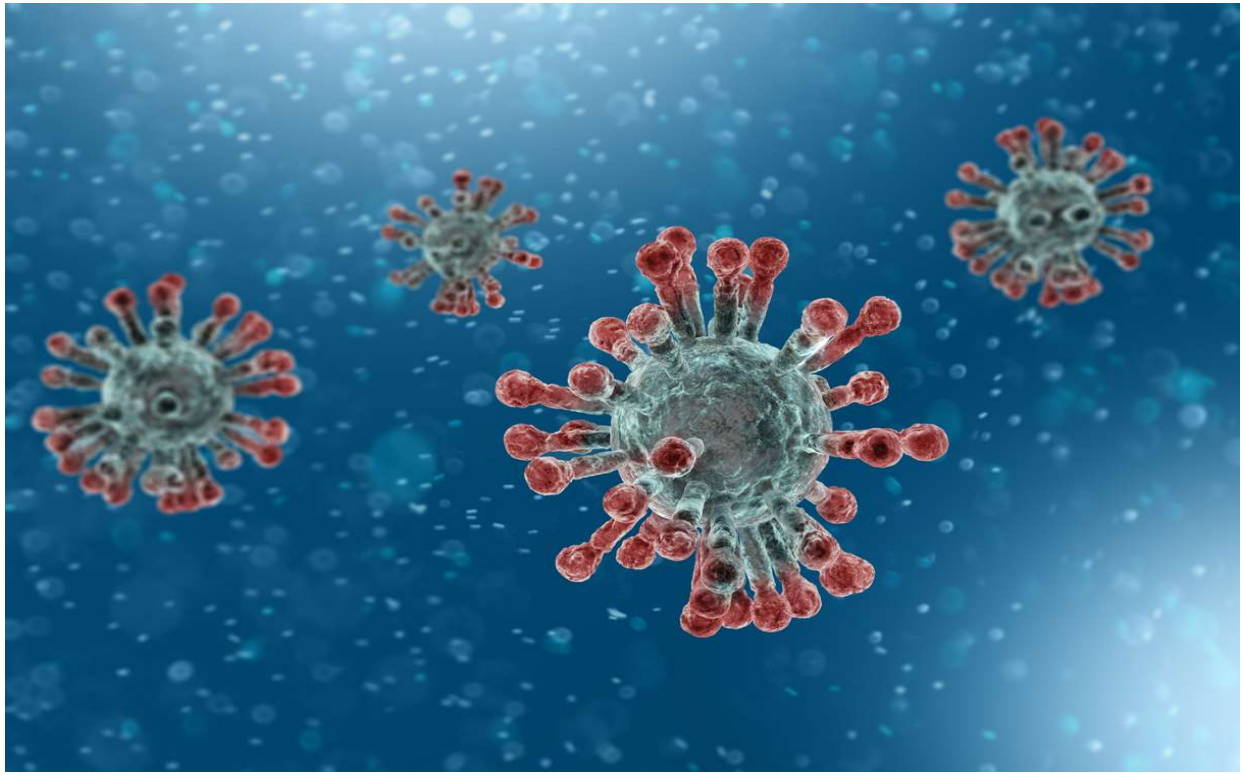
Relatório semanal 060
Covid-19 SMS Sapucaia



Pra frente
SAPUCAIA

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

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 13% dos óbitos em todo o mundo.
- Os números do estado do RJ representam aproximadamente 5% e 11% dos casos e óbitos no país, respectivamente.
- No município de Sapucaia-RJ, foram confirmados 3.034 casos de Covid-19, sendo 2.863 recuperados e 113 óbitos.

Visão geral do COVID-19			
25/08/2021	**Casos**	**Recuperados**	**Óbitos**
Mundo	213 milhões	-	4,46 milhões
Brasil	20.645.537	19.577.135	576.645
Estado do RJ	1.116.338	-	61.752
Sapucaia	3.034	2.863	113

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

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.

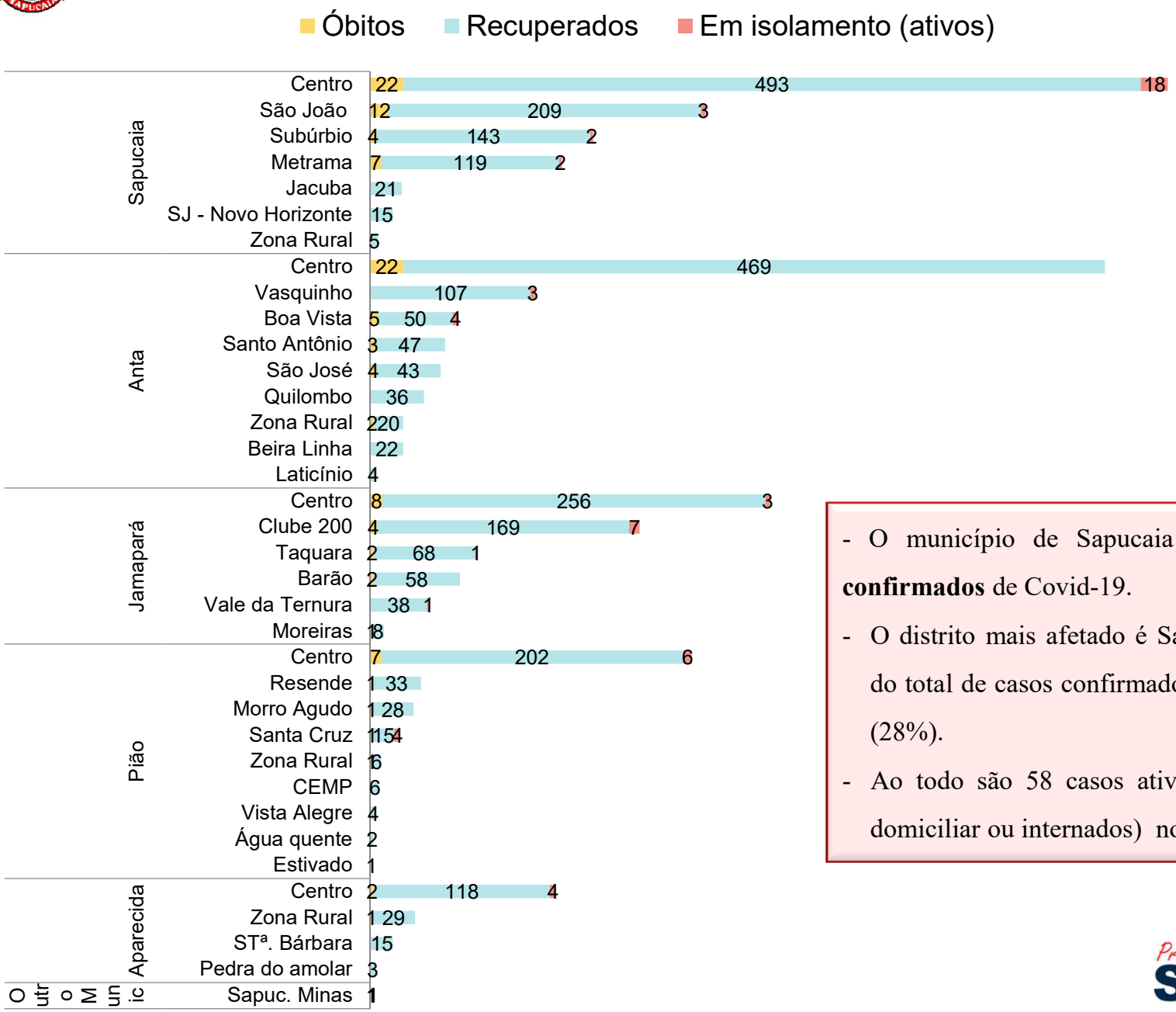
Em 31 de dezembro de 2019, o Escritório da Organização Mundial de Saúde na China foi informado sobre casos de pneumonia de etiologia desconhecida, detectados na cidade de Wuhan, província de Hubei, na China. Em 7 de janeiro de 2020, foi identificado e caracterizado que o agente etiológico, até então 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.

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia - Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

Nº casos por bairro



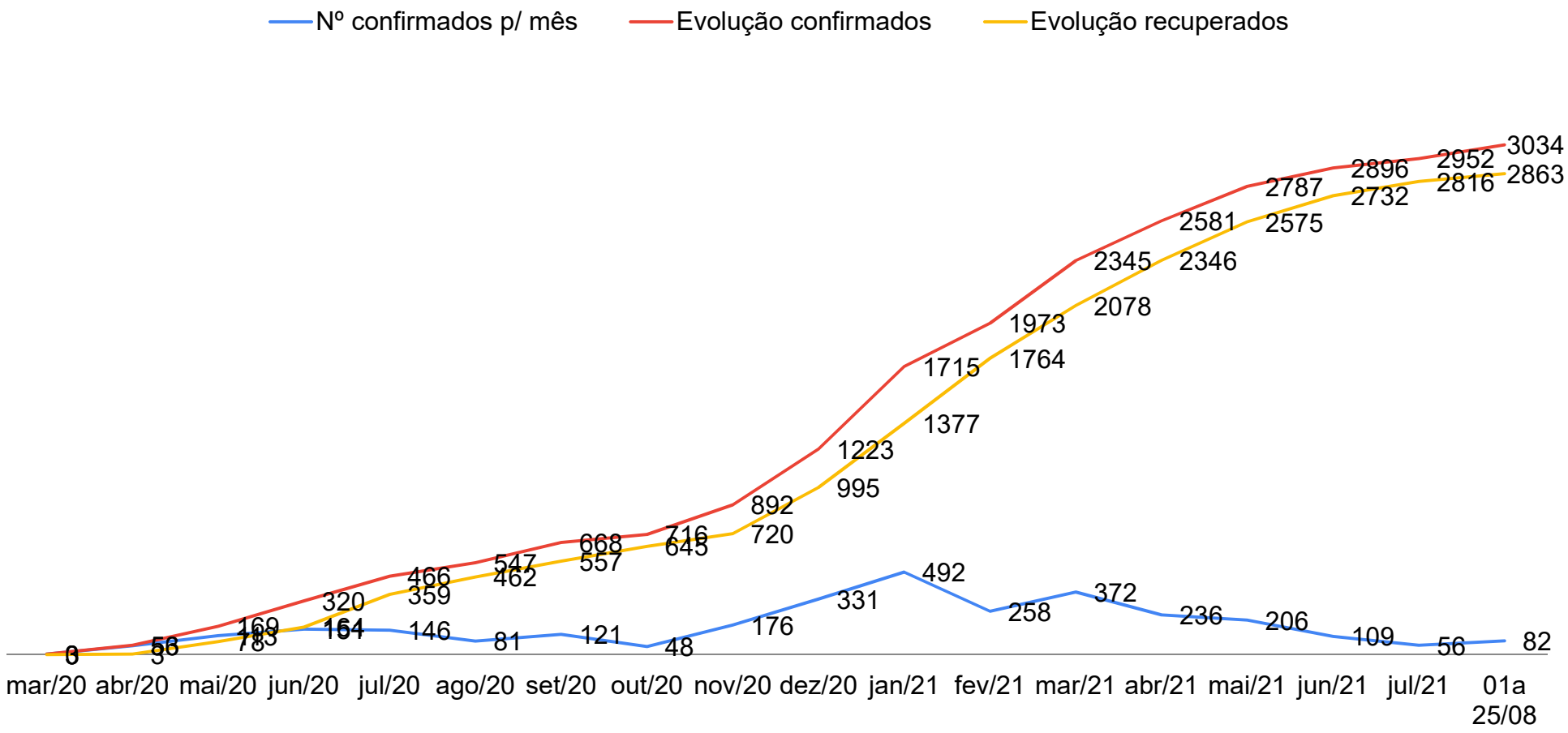
- O município de Sapucaia tem **3.034 casos confirmados** de Covid-19.
- O distrito mais afetado é Sapucaia com (35%) do total de casos confirmados, seguido de Anta (28%).
- Ao todo são 58 casos ativos (em isolamento domiciliar ou internados) no município.

Pra frente SAPUCAIA

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

Evolução Covid-19 em Sapucaia



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

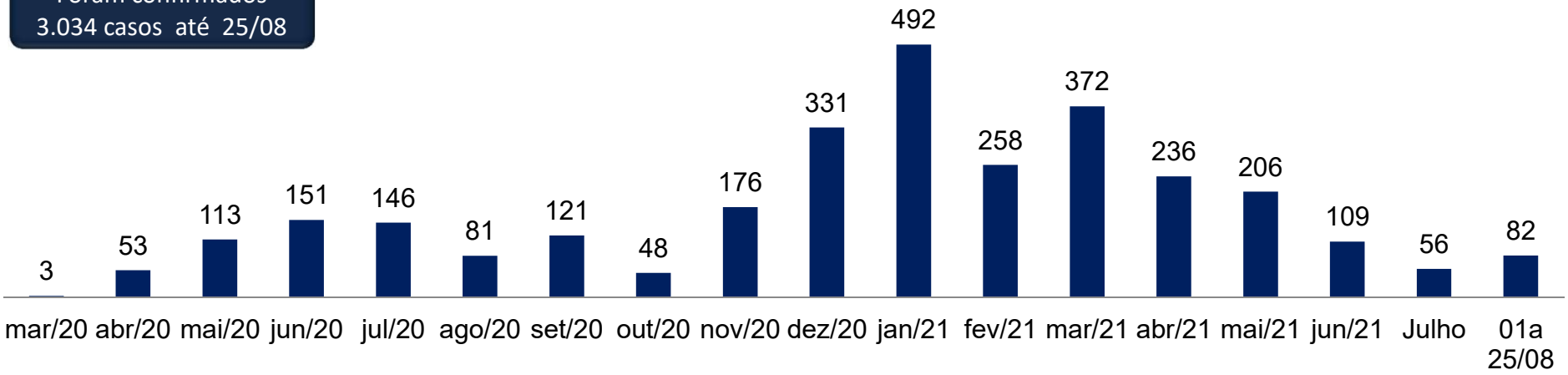
OBS: o quantitativo de novos casos da última semana tende sempre a subir posteriormente, tendo em vista que o teste rápido é realizado vários dias após o início dos sintomas e o convencional demora em média duas (02) semanas para obtenção do resultado .

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

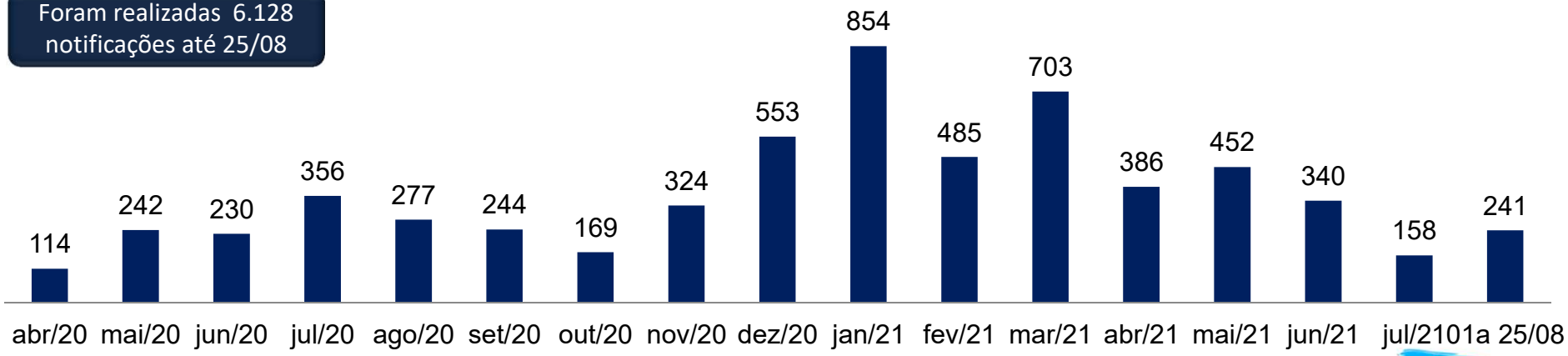
Nº casos confirmados por mês

Foram confirmados 3.034 casos até 25/08



Nº notificações por mês

Foram realizadas 6.128 notificações até 25/08

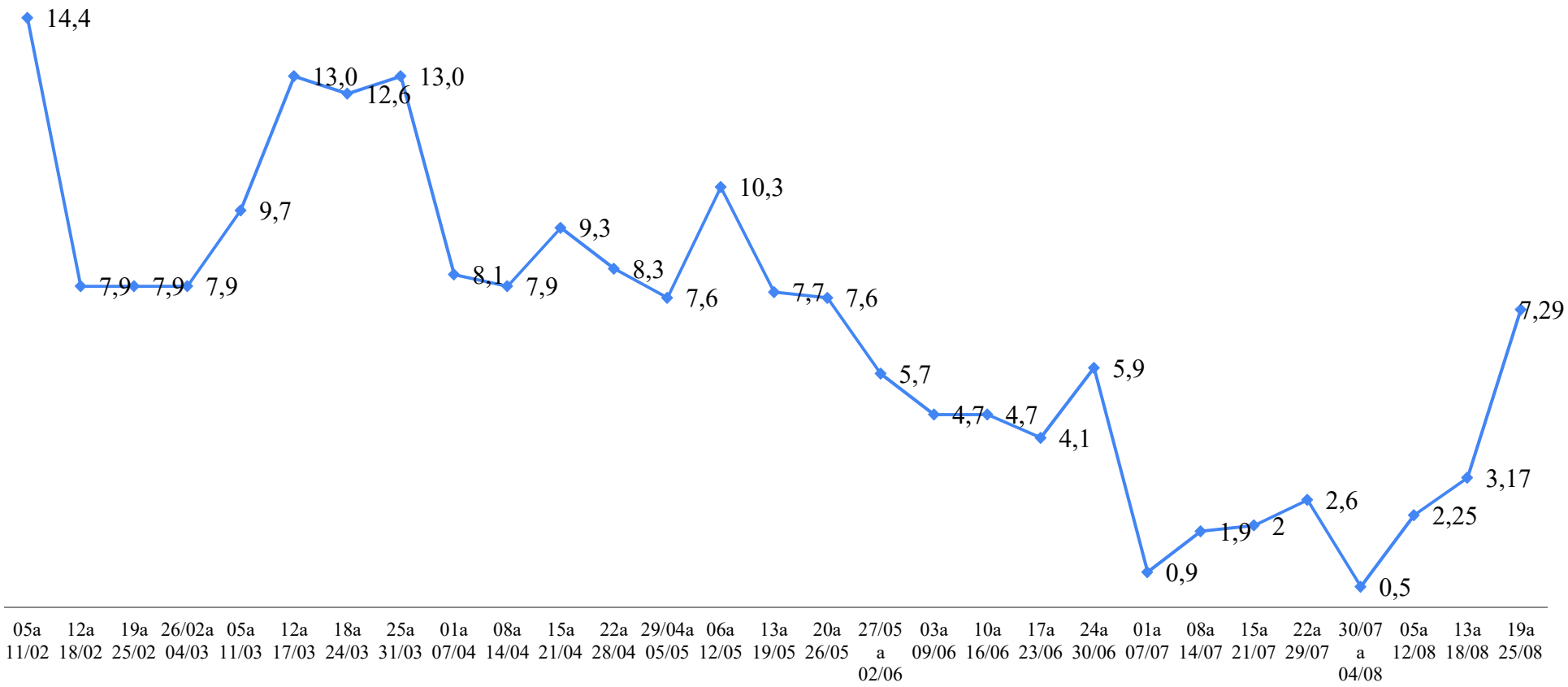


Pra frente SAPUCAIA

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

Média móvel casos confirmados Covid-19 no último semestre

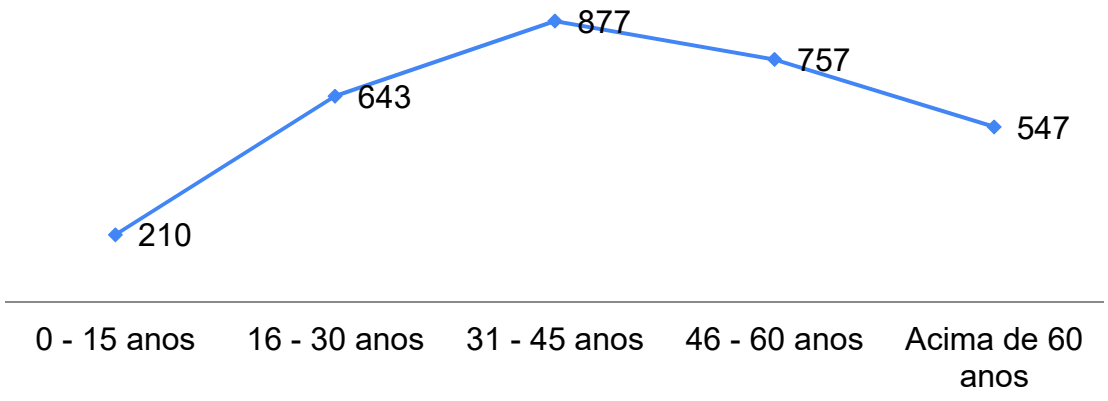


- Houve uma variação acima de 100% com relação a 14 dias atrás, indicando uma tendência de alta no número de casos.
- A média móvel foi feita com o número de resultados confirmados no período de 7 dias dividido por sete (7).
- Variações até 15% são consideradas em estabilidade.

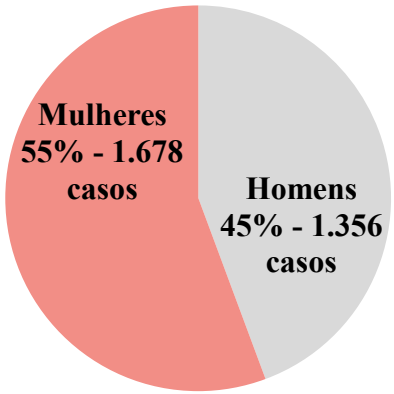
Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

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 crônica**
0 - 15 anos	73	66	17	39	15	0	210	19
16 - 30 anos	170	229	31	146	66	1	643	62
31 - 45 anos	247	322	44	190	74	0	877	189
46 - 60 anos	200	276	45	142	93	1	757	267
acima de 60 anos	151	182	35	109	70	0	547	304
Total	**841**	**1075**	**172**	**626**	**318**	**2**	**3034**	**841**

- A faixa etária mais afetada tem sido de 31 a 45 anos (29% dos infectados);
- 35% dos infectados entre 46 e 60 anos possuem doença crônica.
- 56% dos infectados acima de 60 anos possuem doença crônica.
- 28% do total de 3.034 infectados no município possui algum tipo de doença crônica;

Pra frente SAPUCAIA

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

Profissionais da saúde infectados com Covid-19

74 Recuperados

- 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 – 05 casos
- Médico – 02 casos
- Motorista – 12 casos
- Protético – 01 caso
- Téc. Enfermagem – 16 casos
- Administrativo – 04 casos
- Recepcionista – 01 caso
- Psicóloga – 01 caso

01 Óbito

Em isolamento (0)

75 profissionais de saúde foram infectados até 25/08/2021. Este nº corresponde a 2,5% do total dos casos confirmados no município.

Pra frente SAPUCAIA

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

Status	Nº casos por Status						
	Anta	Sapucaia	Aparecida	Jamapará	Pião	Outros Munic.	Total
Confirmados	841	1075	172	626	318	2	3034
Óbitos	36	45	3	17	11	1	113
Internados	0	1	0	1	2	0	4
Recuperados	798	1005	165	597	297	1	2863
Liberados	973	1429	226	983	401	1	4013

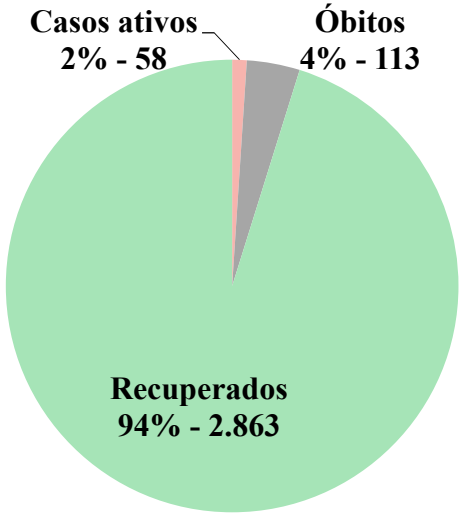
Tx Letalidade (nº óbitos/ nºcasos)		25/08/2021
Sapucaia	Estado do RJ	Brasil
3,72%	5,53%	2,79%

Pra frente SAPUCAIA

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

Distribuição dos casos confirmados



Casos em isolamento (ativos)por distrito

Jamapará – 12 casos

Anta – 07 casos

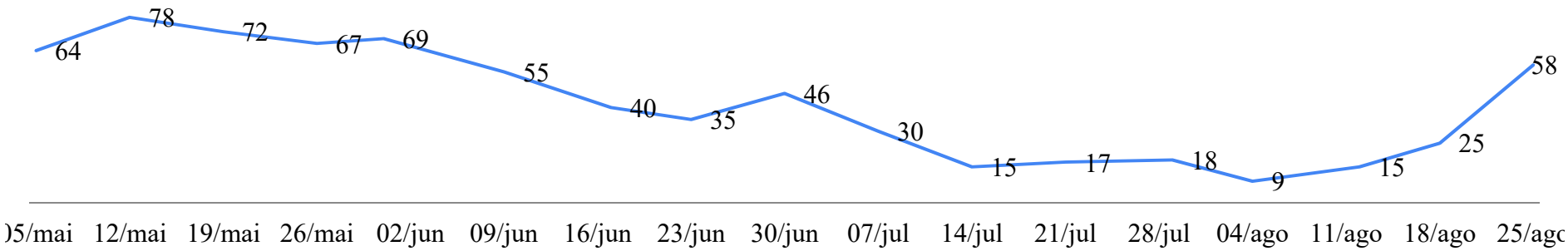
Aparecida – 04 casos

Sapucaia – 25 casos

Pião – 10 casos

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

Nº casos em isolamento (ativos) de Covid-19 em Sapucaia



Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia
Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

Perfil dos óbitos de Covid-19					
Sexo	**Idade**	**Início sintomas**	**Data óbito**	**Residia em**	**Possui doença crônica?**
F	31	10/06/2021	28/06/2021	SAPUCAIA	Não
F	35	30/01/2021	18/02/2021	SAPUCAIA	Não
M	38	28/05/2021	20/06/2021	SAPUCAIA	Não
M	42	06/03/2021	14/04/2021	PIÃO	Doenças cardiovascular, incluindo hipertensão
F	41	12/11/2020	07/12/2020	ANTA	Doenças cardiacas crônicas, obesidade
M	42	10/01/2021	16/06/2021	SAPUCAIA	RINITE ALÉRGICA
F	44	02/12/2020	01/02/2021	SAPUCAIA	Não
M	46	28/03/2021	15/04/2021	ANTA	Doenças cardiacas crônicas
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
F	49	19/04/2021	08/05/2021	ANTA	Doenças cardiovascular, incluindo hipertensão, diabetes
M	50	25/03/2021	19/04/2021	ANTA	Não
M	51	14/06/2020	08/07/2020	SAPUCAIA	Diabetes e obesidade
M	51	15/05/2021	09/06/2021	JAMAPARÁ	Não
M	51	09/05/2021	04/06/2021	ANTA	Não
F	51	31/05/2021	23/06/2021	JAMAPARÁ	Não
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
F	52	14/05/2021	19/05/2021	SAPUCAIA	Não
M	53	16/04/2021	26/04/2021	ANTA	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	57	13/02/2021	16/06/2021	SAPUCAIA	Cardiopatia e diabetes
M	57	30/07/2021	23/08/2021	PIÃO	Doenças cardiovascular, hipertensão, diabetes
F	58	13/05/2020	20/05/2020	ANTA	Diabetes, hipertensão
F	58	15/01/2021	31/01/2021	JAMAPARÁ	Cardiovascular e Hipertensão
M	59	09/07/2021	12/07/2021	SAPUCAIA	Doença cardiovcascular

Pra frente SAPUCAIA

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia
Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

Perfil dos óbitos de Covid-19					
Sexo	**Idade**	**Início sintomas**	**Data óbito**	**Residia em**	**Possui doença crônica?**
F	60	12/06/2020	19/06/2020	PIÃO	Diabetes, doença vascular
F	60	15/04/2021	10/05/2021	PIÃO	Obesidade
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 cardiaca cronicas, diabetes
M	61	18/04/2021	05/05/2021	JAMAPARÁ	Não
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	62	04/04/2021	20/04/2021	SAPUCAIA	Não
F	63	06/03/2021	22/03/2021	ANTA	Não
M	64	31/03/2021	27/04/2021	JAMAPARÁ	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
F	66	02/04/2021	13/04/2021	ANTA	Doenças cardiovascular, hipertensão, 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
F	67	26/03/2021	25/04/2021	ANTA	Hipertensão
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 cardiacas crônicas, diabetes
F	70	01/01/2021	20/02/2021	ANTA	Doença cardiovascular, incluindo hipertensão, diabetes
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, hipertenção
M	74	20/01/2021	14/02/2021	SAPUCAIA	Obesidade
M	74	09/01/2021	28/01/2021	ANTA	Complicações de um AVC

Pra frente SAPUCAIA

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia
Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

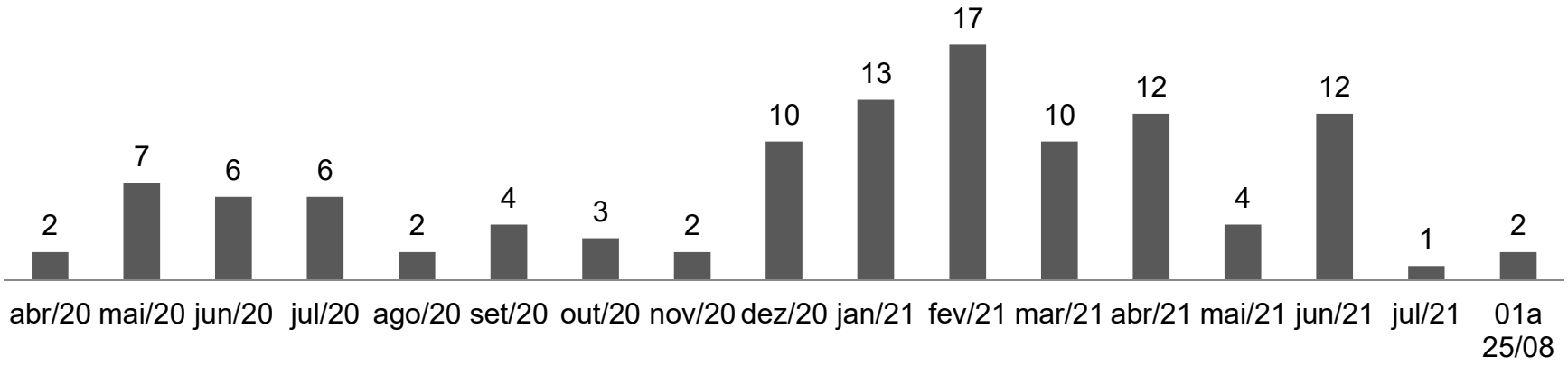
Perfil dos óbitos de Covid-19					
Sexo	**Idade**	**Início sintomas**	**Data óbito**	**Residia em**	**Possui doença crônica?**
F	75	11/01/2021	17/01/2021	ANTA	Diabetes e Hipertensão
F	75	05/02/2021	17/02/2021	ANTA	Não
M	75	19/01/2021	12/02/2021	JAMAPARÁ	Não
F	75	09/05/2020	12/05/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, 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	76	23/03/2021	14/04/2021	PIÃO	Não
M	76	14/03/2021	29/04/2021	ANTA	Não
M	76	03/06/2021	19/06/2021	SAPUCAIA	Doenças cardiovascular, hipertensão, diabetes, doenças pulmonares
M	77	10/04/2021	16/06/2021	PIÃO	Não
F	78	21/03/2021	28/03/2021	SAPUCAIA	Não
F	78	03/01/2021	16/06/2021	JAMAPARÁ	Cardiopatia e diabetes
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 crônicas descompensadas, Doenças 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
F	83	28/03/2021	11/04/2021	ANTA	Doenças cardiacas cronicas, diabetes
M	84	18/06/2021	16/08/2021	SAPUCAIA	Parkinson e 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
F	87	23/01/2021	16/06/2021	APARECIDA	Diabetes
M	88	03/06/2020	12/08/2020	SAPUCAIA	Diabetes, cardíaco
M	89	11/06/2021	21/06/2021	APARECIDA	Hipertensão e diabetes
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	91	26/04/2021	29/04/2021	ANTA	Alzheimer
M	94	15/10/2020	19/11/2020	SAPUCAIA	Doenças cardíacas crônicas

Pra frente SAPUCAIA

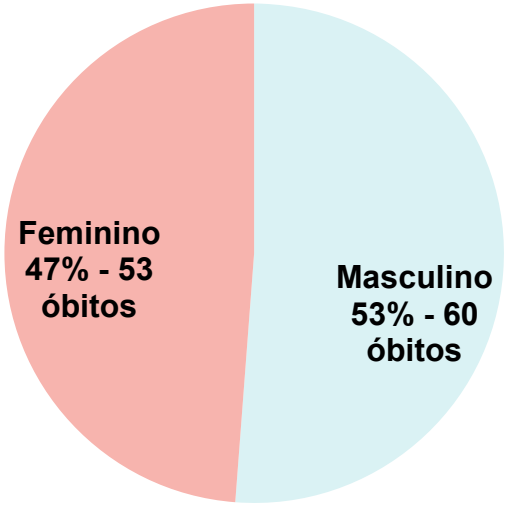
Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

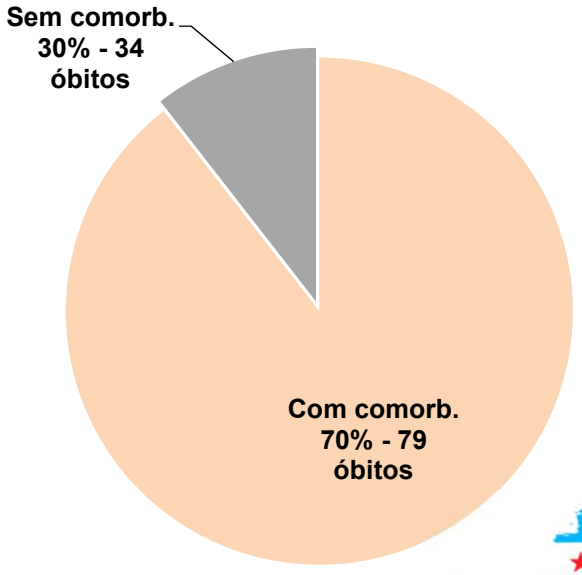
Nº óbitos Covid-19 em Sapucaia por mês



Óbitos por gênero



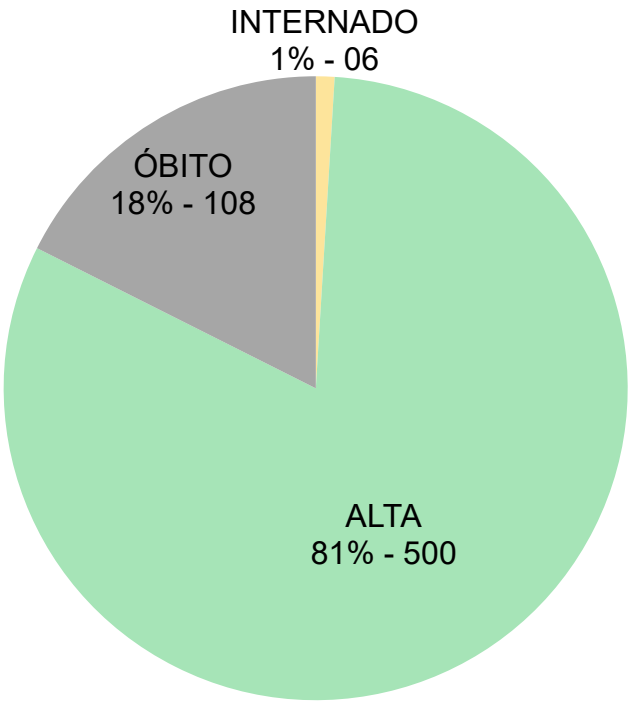
Óbitos por comorbidades (%)



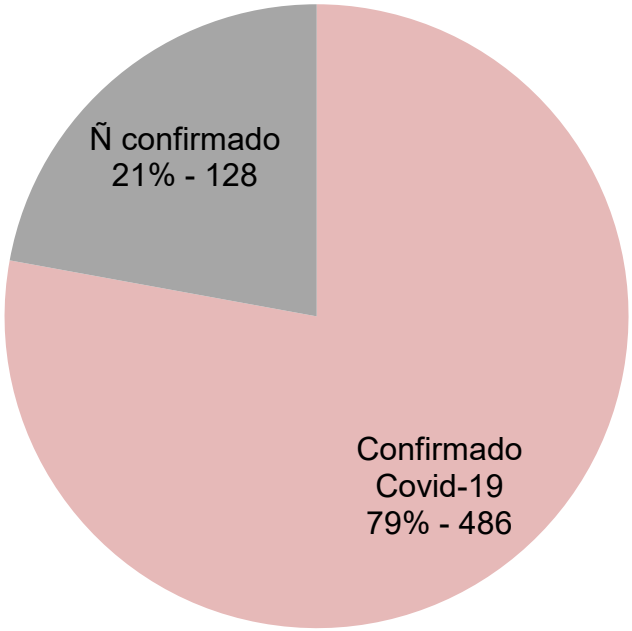
Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

Monitoramento dos internados



Monitoramento dos internados

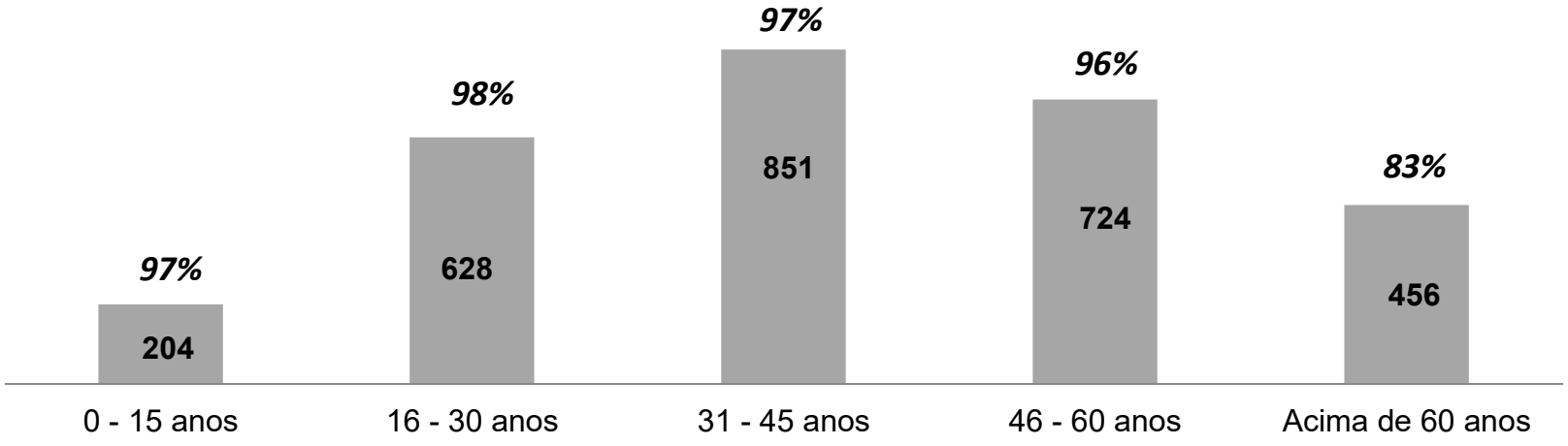


- O gráfico acima é baseado no total de 614 internados desde o início do monitoramento do Covid-19 até a data de atualização deste relatório.
- Atenção: os 108 óbitos do gráfico correspondem aos decorrentes de pacientes em geral. O total de óbitos de pacientes residentes em Sapucaia e que foram internados com Covid-19 é de noventa e cinco (95) óbitos.

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

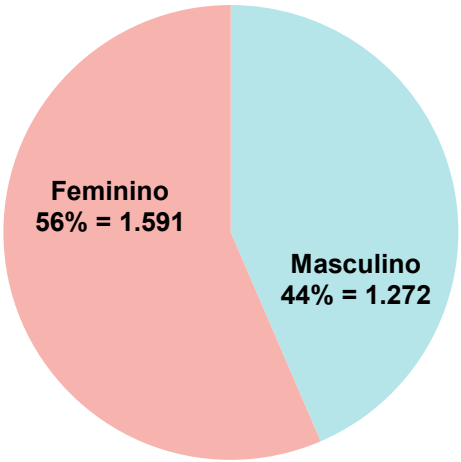
Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

Recuperados por faixa etária

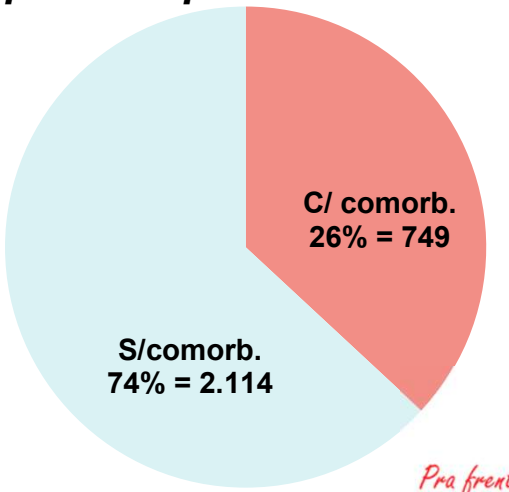


*** Os percentuais no gráfico acima referem-se ao nº total de recuperados/ nº total de casos confirmados na faixa etária (recuperados/confirmados)*

Recuperados por gênero

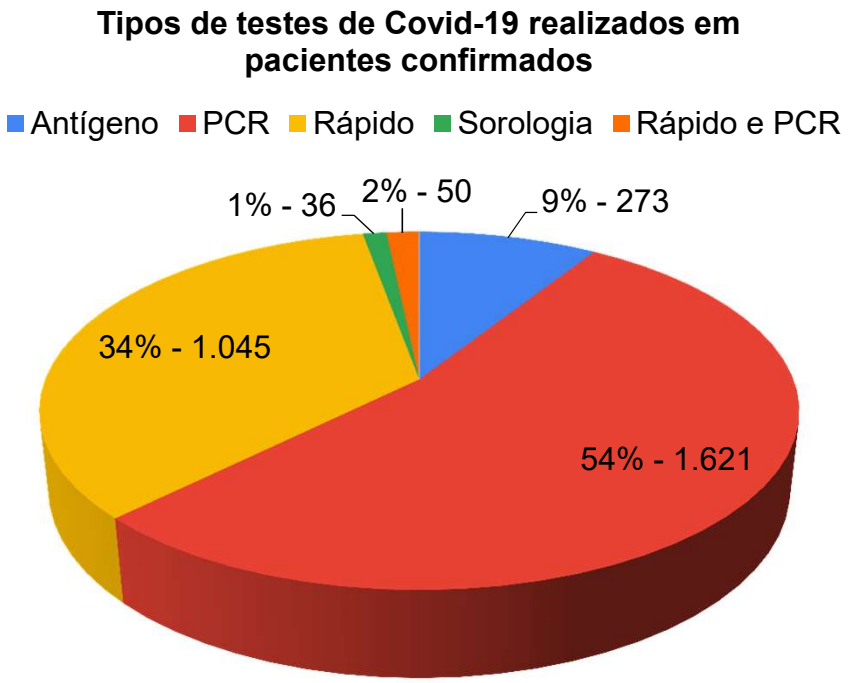


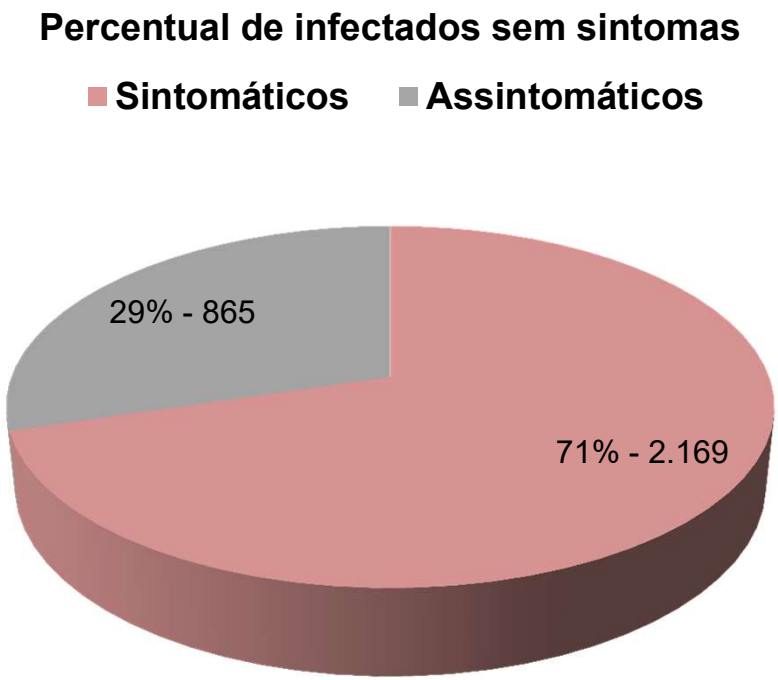
Recuperados por comorbidade (%)



Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021





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.
- **ANTÍGENO**: O **teste de antígeno** para **Covid**-19 é realizado para identificar a infecção atual de coronavírus em indivíduos, quando uma pessoa apresenta sinais ou sintomas consistentes de **COVID**-19 e também em pacientes assintomáticos que tiveram contato com pessoas com caso positivo.

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

Vacinômetro Covid-19 Sapucaia

Quantitativo de vacinas aplicadas em Sapucaia				
Grupo	**1ª dose**	**2ª dose**	**Total grupo**	**%**
Idosos (60 anos ou mais)	3.790	3.523	7.313	42,4%
Prof. saúde rede pública	389	353	742	4,3%
Prof. saúde rede privada	198	177	375	2,2%
Segurança pública e salvamento	88	80	168	1,0%
Outros grupos (asilados, sist. fun., instituc.)	29	28	57	0,3%
Pessoas c/ comorbidades	2.372	418	2.790	16,2%
Profissionais da Educação	217	4	221	1,3%
Faixa etária 18 a 59 anos	4496	667	5.163	29,9%
Func. Limpeza Urbana	76	14	90	0,5%
Gestante e puerpérea	245	94	339	2,0%
Total geral	**11.900**	**5.358**	**17.258**	**100%**

Tipo de imunizante	**1ª dose**	**2ª dose**	**Total por tipo**	**%**
Butantam (Coronavac)	2.937	2.518	5.455	31,6%
Fiocruz (Oxford-AstraZeneca)	6.687	2.417	9.104	52,8%
Pfizer	1854	1	1.855	10,7%
Janssen	422	422	844	4,9%
Total geral	**11.900**	**5.358**	**17.258**	**100%**

Percentual de vacinados em Sapucaia conforme população estimada pelo IBGE em 2020	**1ª dose**	**2ª dose**
	65,2%	**29,4%**

Pra frente SAPUCAIA

Relatório semanal 060 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 26/08/2021 / Última atualização: 25/08/2021

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.

Pra frente SAPUCAIA