





Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022

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 6% dos casos e 11% dos óbitos em todo o mundo.
- Os números do estado do RJ representam aproximadamente 7% e 11% dos casos e óbitos no país, respectivamente.
- No município de Sapucaia-RJ, foram confirmados 4.720 casos de Covid-19, sendo 4.595 recuperados e 125 óbitos.

Visão geral do COVID-19							
04/05/2022	Casos	Recuperados	Óbitos				
Mundo	515 milhões	-	6,24 milhões				
Brasil	30.482.429	29.585.304	663.694				
Estado do RJ	2.144.311	ı	73.480				
Sapucaia	4.720	4.595	125				





Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022

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.

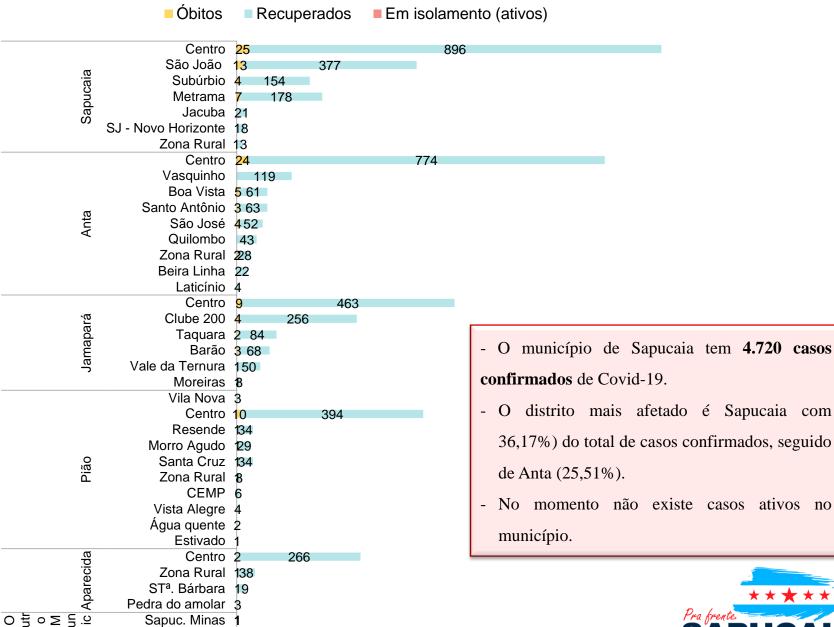
A situação de casos no mundo é atualizada diariamente e se encontra disponível no endereço eletrônico: https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus2019/situation-reports/. No Brasil, as informações são atualizadas, também, diariamente e disponibilizadas através do endereço eletrônico: https://www.saude.gov.br/saude-de-az/coronavirus.

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

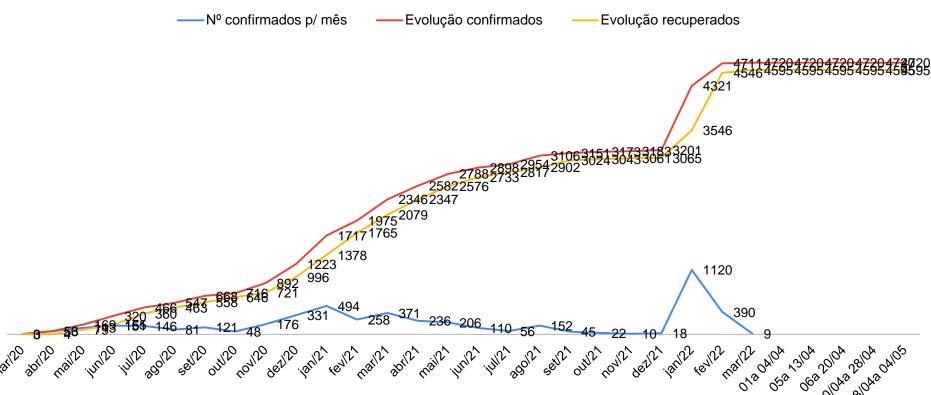


Sapuc. Minas 1



Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022

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.

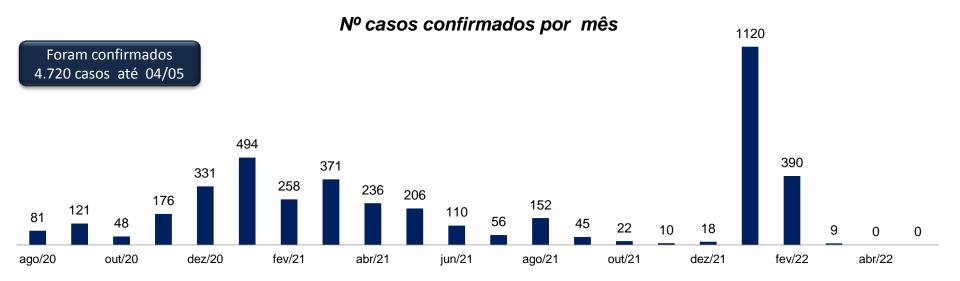
No primeiro semestre de 2021, apesar de já iniciada a vacinação no município, ainda houve expressivo nº de casos diários. Contudo, no segundo semestre esse número vem diminuindo, principalmente por conta do crescente ritmo da vacinação no município.

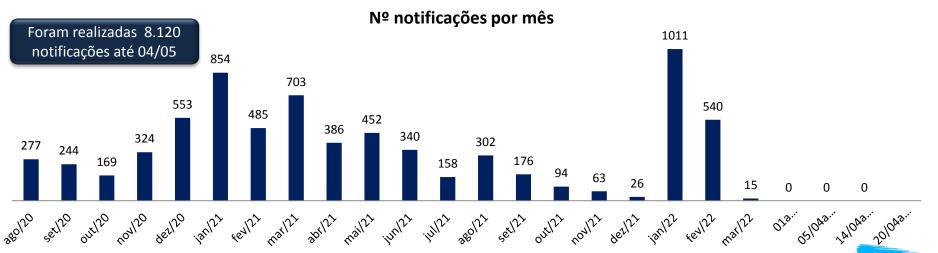
Em dezembro de 2021, por conta da flexibilização e da variante Ômicron, os casos voltaram a aumentar. Contudo, em virtude da vacinação crescente, até o momento os óbitos e internações ainda não sofreram alterações.





Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022



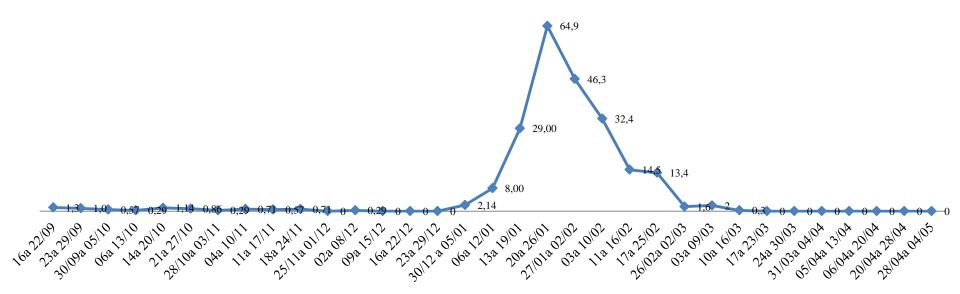






Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022

Média móvel casos confirmados Covid-19 no último semestre

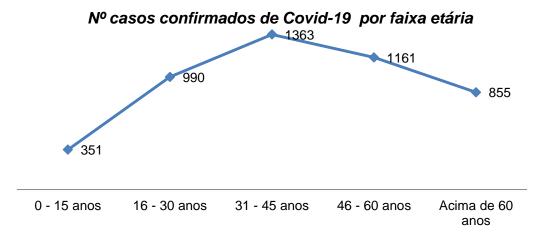


- Houve variação com relação a 14 dias atrás, indicando uma tendência de queda no número de casos.
- A média móvel foi feita com o número de resultados confirmados no período de 7 dias dividido por sete (7).
- Variações até 15% são consideradas em estabilidade.

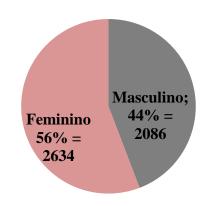




Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022



Casos confirmados por gênero



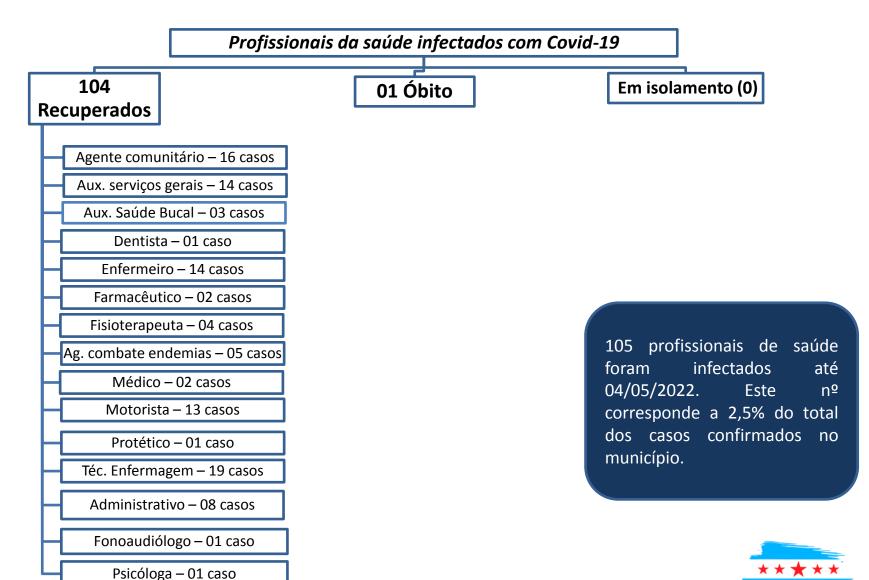
Nº de casos por faixa etária e localidade									
<u>Faixa Etária</u> <u>Anta Sapucaia Aparecida Jamapará Pião</u> <u>Outros munic.</u> <u>Confirmados</u> <u>Doença cro</u>									
0 - 15 anos	104	109	30	70	38	0	351	16	
16 - 30 anos	249	360	70	204	106	1	990	66	
31 - 45 anos	346	507	72	297	141	0	1363	195	
46 - 60 anos	285	427	85	216	147	1	1161	299	
acima de 60 anos	220	304	72	162	97	0	855	354	
Total	1204	1707	329	949	529	2	4720	930	

- A faixa etária mais afetada tem sido de 31 a 45 anos (29% dos infectados);
- 26% dos infectados entre 46 e 60 anos possuem doença crônica.
- 41% dos infectados acima de 60 anos possuem doença crônica.
- 20% do total de 4.720 infectados no município possui algum tipo de doença crônica;





Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022





Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022

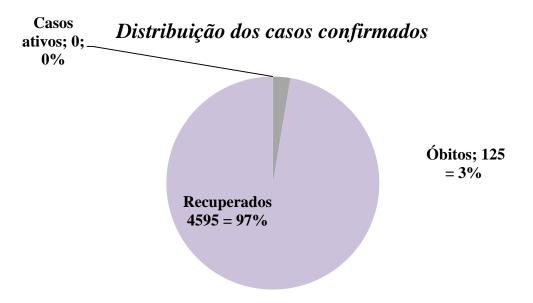
	№ casos por Status									
Status	Anta	Sapucaia	Aparecida	Jamapará	Pião	Outros Munic.	Total			
Confirmados	1204	1707	329	949	529	2	4720			
Óbitos	38	49	3	20	14	1	125			
Internados	0	o	o	0	0	o	o			
Recuperados	1166	1658	326	929	515	1	4595			
Liberados	1050	1570	297	1113	439	2	4471			

	Tx Letalidade (nº óbitos/ nºcasos)	04/05/2022
Sapucaia	Estado do RJ	Brasil
2,65%	3,43%	2,18%

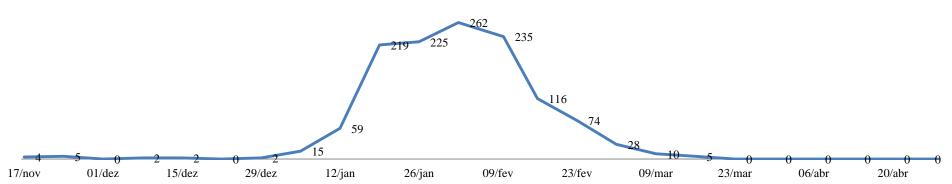




Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022



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







	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	35	31/01/2022	01/02/2022	JAMAPARÁ	Não			
М	38	28/05/2021	20/06/2021	SAPUCAIA	Não			
М	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			
М	42	10/01/2021	16/06/2021	SAPUCAIA	RINITE ALÉRGICA			
F	44	02/12/2020	01/02/2021	SAPUCAIA	Não			
М	46	28/03/2021	15/04/2021	ANTA	Doenças cardiacas crônicas			
М	48	10/04/2020	10/04/2020	SAPUC MINAS	Alcoolismo			
М	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			
М	50	25/03/2021	19/04/2021	ANTA	Não			
М	51	14/06/2020	08/07/2020	SAPUCAIA	Diabetes e obesidade			
М	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			
М	52	03/05/2020	03/05/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, diabetes			
М	52	10/12/2020	25/12/2020	SAPUCAIA	Não			
F	52	14/05/2021	19/05/2021	SAPUCAIA	Não			
М	53	16/04/2021	26/04/2021	ANTA	Não			
М	55	20/06/2020	29/06/2020	ANTA	Diabetes e esquizofrenia			
F	56	08/05/2020	03/06/2020	SAPUCAIA	Asma			
М	56	23/03/2020	18/04/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, diabetes, obesidade			
М	56	29/04/2020	10/05/2020	ANTA	Hipertensão			
F	56	01/05/2020	22/05/2020	SAPUCAIA	Diabetes, hipertensão, cardíaco			
М	56	23/11/2020	24/12/2020	SAPUCAIA	Não			
М	56	24/12/2020	13/01/2021	JAMAPARÁ	Não			
F	57	13/02/2021	16/06/2021	SAPUCAIA	Cardiopatia e diabetes			
М	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			
М	59	09/07/2021	12/07/2021	SAPUCAIA	Doença cardiovcascular			
F	60	12/06/2020	19/06/2020	PIÃO	Diabetes, doença vascular			
F	60	15/04/2021	10/05/2021	PIÃO	Obesidade			
М	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			
М	61	18/04/2021	05/05/2021	JAMAPARÁ	Não			





	Perfil dos óbitos de Covid-19							
Sexo	Idade	Início sintomas	Data óbito	Residia em	Possui doença crônica?			
F	61	30/08/2021	20/09/2021	PIÃO	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			
F	63	24/08/2021	15/09/2021	PIÃO	Não			
М	64	31/03/2021	27/04/2021	JAMAPARÁ	Não			
F	64	17/03/2021	19/03/2021	PIÃO	Hipertensão e diabetes			
М	64	05/02/2022	17/02/2022	ANTA	Não			
М	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			
М	67	08/01/2021	04/02/2021	SAPUCAIA	Não			
М	67	01/06/2020	18/06/2020	JAMAPARÁ	Hipertensão, diabetes, cardíaco			
М	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			
М	68	09/01/2021	28/01/2021	ANTA	Não			
М	68	18/01/2022	29/01/2022	SAPUCAIA	Doença Cardiovascular, Hipertensão, diabetes, doença Pulmonar			
M	69	16/04/2020	08/05/2020	SAPUCAIA	Hipertensão			
М	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			
М	71	19/12/2020	12/01/2021	PIÃO	Diabetes			
М	72	15/05/2020	16/05/2020	ANTA	Hipertensão, diabetes, cardiomegalia, edema pulmonar			
М	72	22/01/2021	11/02/2021	SAPUCAIA	Não			
М	72	11/09/2020	29/09/2020	JAMAPARÁ	Diabetes			
М	72	21/02/2022	17/03/2022	ANTA	Doença cardiovascular, hipertensão e diabetes			
М	73	09/06/2020	14/06/2020	ANTA	Não			
F	73	16/01/2021	02/02/2021	SAPUCAIA	DOENÇAS CARDÍACAS CRÔNICAS			
М	73	07/01/2021	24/01/2021	JAMAPARÁ	Não			
F	74	05/02/2021	25/02/2021	ANTA	Doenças cardiovascular, hipertenção			
М	74	20/01/2021	14/02/2021	SAPUCAIA	Obesidade			
М	74	09/01/2021	28/01/2021	ANTA	Complicações de um AVC			
F	74	26/08/2021	15/09/2021	JAMAPARÁ	Doenças Cardiovascular e Diabetes			
F	75	11/01/2021	17/01/2021	ANTA	Diabetes e Hipertensão			
F	75	05/02/2021	17/02/2021	ANTA	Não			



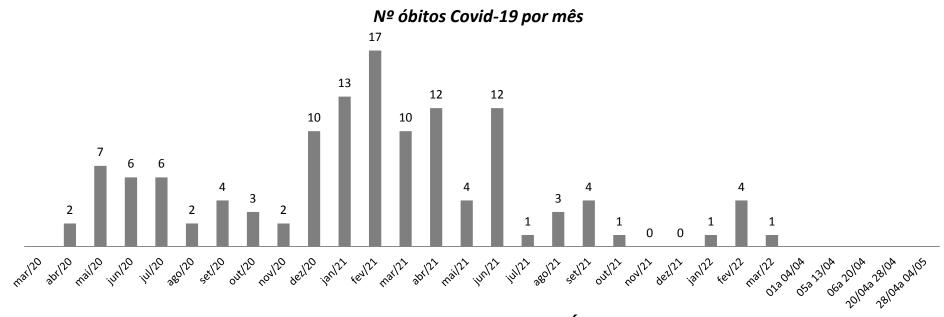


	Perfil dos óbitos de Covid-19							
Sexo	Idade	Início sintomas	Data óbito	Residia em	Possui doença crônica?			
М	75	19/01/2021	12/02/2021	JAMAPARÁ	Não			
F	75	09/05/2020	12/05/2020	SAPUCAIA	Hipertensão, diabetes, cardíaca			
F	75	10/01/2021	28/01/2021	SAPUCAIA	Diabetes			
F	76	17/08/2021	10/09/2021	SAPUCAIA	Não			
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			
М	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			
М	76	14/03/2021	29/04/2021	ANTA	Não			
M	76	03/06/2021	19/06/2021	SAPUCAIA	Doenças cardiovascular, hipertensão, diabetes, doenças pulmonares			
М	76	08/08/2021	31/08/2021	SAPUCAIA	Não			
М	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			
М	78	04/02/2022	27/02/2022	JAMAPARÁ	Não			
М	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			
М	82	10/06/2020	05/07/2020	SAPUCAIA	Cardíaco			
F	82	27/11/2020	14/12/2020	SAPUCAIA	Diabetes, hipertensão			
М	82	19/06/2020	03/07/2020	SAPUCAIA	Hipertensão			
М	83	08/06/2020	03/11/2020	JAMAPARÁ	Não			
F	83	28/12/2020	07/01/2021	SAPUCAIA	Não			
М	83	01/01/2021	10/01/2021	SAPUCAIA	doença cardiovascular,leucemia,hipertensäo			
F	83	28/03/2021	11/04/2021	ANTA	Doenças cardiacas cronicas, diabetes			
М	83	05/02/2022	17/02/2022	PIÃO	Doença cardiovascular, diabetes			
М	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			
М	86	14/12/2020	29/12/2020	PIÃO	Diabetes, cardíaco			
М	87	05/12/2020	27/12/2020	ANTA	DPOC, Hipertensão, diabetes			
F	87	23/01/2021	16/06/2021	APARECIDA	Diabetes			
М	88	03/06/2020	12/08/2020	SAPUCAIA	Diabetes, cardíaco			
М	88	17/10/2021	31/10/2021	SAPUCAIA	Hipertensão e diabetes			
М	89	11/06/2021	21/06/2021	APARECIDA	Hipertensão e diabetes			
F	89	09/12/2020	20/12/2020	JAMAPARÁ	Hipertensão e diabetes			
М	90	26/06/2020	02/07/2020	ANTA	Hipertensão, anemia, renal			
F	91	09/01/2021	16/01/2021	JAMAPARÁ	Hipertensão			
М	91	26/04/2021	29/04/2021	ANTA	Alzheimer			
М	94	15/10/2020	19/11/2020	SAPUCAIA	Doenças cardíacas crônicas			

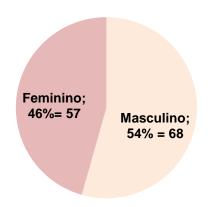




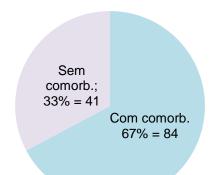
Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022



Óbitos por gênero



Óbitos por comorbidades (%)

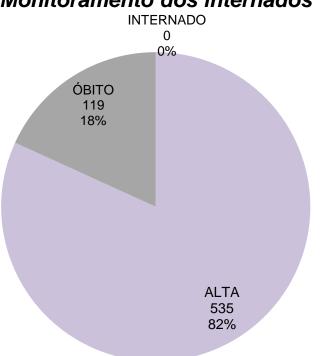




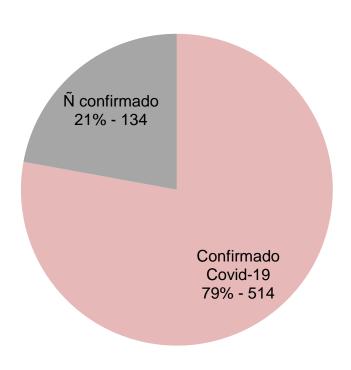


Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022

Monitoramento dos internados



Monitoramento dos internados



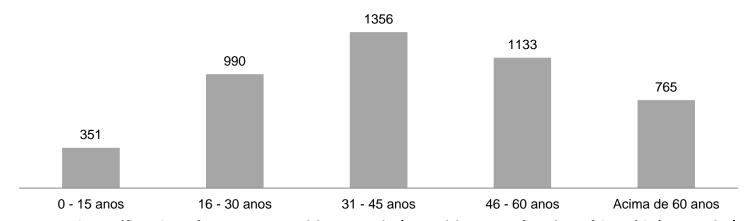
- O gráfico acima é baseado no total de 648 internados desde o início do monitoramento do Covid-19 até a data de atualização deste relatório.
- Atenção: os 115 óbitos do gráfico correspondem aos decorrentes de pacientes em geral. O total de óbitos de pacientes residentes em Sapucaia e que foram internados com Covid-19 é de cento e um (101) óbitos.





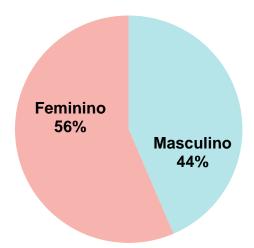
Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022

Recuperados por faixa etária

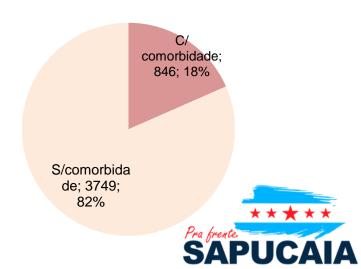


^{**} Os percentuais no gráfico acima referem-se ao nº total de recuperados/ nº total de casos confirmados na faixa etária (recuperados/confirmados)

Recuperados por gênero

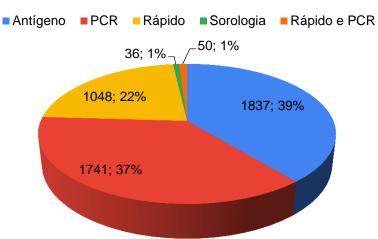


Recuperados por comorbidade (%)

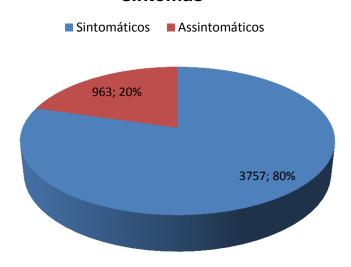


Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022





Percentual de infectados sem sintomas



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 (10°) 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.





Vacinômetro Covid-19 Sapucaia



Quatitativo de vacinas aplicadas em Sapucaia								
Grupo	1 ^a dose	2ª dose	Reforço	Total doses	%			
Idosos (60 anos ou mais)	3.836	3.752	2.921	10.509	25,5%			
Prof. saúde rede pública	392	386	308	1.086	2,6%			
Prof. saúde rede privada	198	197	133	528	1,3%			
Segurança pública e salvamento	88	85	36	209	0,5%			
Outros grupos (asilados, sist. fun., instituc.)	29	28	24	81	0,2%			
Pessoas c/ comorbidades	2.398	2.243	1.537	6.178	15,0%			
Profissionais da Educação	217	199	119	535	1,3%			
Faixa etária 12 a 59 anos	8.894	7.840	2.804	19.538	47,4%			
Func. Limpeza Urbana	76	73	50	199	0,5%			
Gestante e puerpérea	259	240	103	602	1,5%			
Crianças com comorbidades	10	3		13	0,0%			
Crianças de 05 a 11 anos	1.273	474		1.747	4,2%			
Total geral	17.670	15.520	8.035	41.225	100%			

Tipo de imunizante	1ª dose	2ª dose	Reforço	Total por tipo	%
Butantam (Coronavac)	4.832	4.181	5	9.018	21,9%
Fiocruz (Oxford-AstraZeneca)	6.888	6.020	2.358	15.266	37,0%
Pfizer	5525	4.893	5.173	15.591	37,8%
Janssen	425	426	499	1.350	3,3%
Total geral	17.670	15.520	8.035	41.225	100%

% vacinados em Sapucaia - Público de 05 anos ou mais	1ª dose	2ª dose	Reforço
conforme estimado pelo IBGE em 2020 (17.057)	103,6%	91,0%	47,11%





Publicação: 04/05/2022 / Última atualização: 04/05/2022

Medidas essenciais no combate ao Corona vírus:

- √ 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.

