

## **Boletim Epidemiológico Municipal 400**

### **COVID-19**

**Atualizado em 07 de Maio de 2021 às 17:58h**

O Município de Votuporanga apresenta 11.565 casos confirmados para o COVID-19, sendo destes 663 profissionais da saúde. Dos casos confirmados, no momento 11.022 curados, 236 tratamento/monitoramento e 307 óbitos confirmados, apresentados na Tabela 01 abaixo. O Coeficiente de Incidência para COVID-19 do Município de Votuporanga é de 12.130,52/100.000 hab, sendo este calculado com base na população estimada cadastrada pelo IBGE (2020) de 95.338 habitantes e a Taxa de Letalidade é de 2,65%.

**Tabela1. Óbitos ocorridos no período de 09 de Abril de 2021 a 07 de Maio de 2021, residentes no município de Votuporanga, decorrentes da COVID-19**

<b>DATA OBITO</b>	<b>SEXO</b>	<b>IDADE</b>	<b>COMORBIDADES</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO</b>
09/04/2021	M	56	NÃO	SUSPEITO
09/04/2021	M	54	SIM	SUSPEITO
13/04/2021	F	73	SIM	SUSPEITO
07/05/2021	F	79	SIM	CONFIRMADO

Fonte: Planilha de acompanhamento para COVID-19 SESAU  
Dados provisórios até 07/05/2021 até às 16:00h

Os 03 óbitos suspeitos, ocorreram em outros municípios e estão em investigação.

Quanto as internações dos munícipes de Votuporanga, nos hospitais de Votuporanga e região, encontram-se hospitalizados em ala, 13 pacientes confirmados e 02 suspeitos. Em UTI encontram-se 09 pacientes confirmados, sendo que 07 pacientes encontram-se com uso de ventilação mecânica invasiva e nenhum suspeito. Na emergência COVID não encontra-se nenhum paciente. Na Unidade de Pronto Atendimento “Dr.Diorandi Figueira da Costa” encontram-se 01 pacientes em oxigênio terapia. No Hospital de Campanha encontram-se 04 pacientes em ventilação mecânica invasiva e 05 pacientes em oxigênio terapia.

O Município de Votuporanga registra 522 casos notificados como suspeitos de Coronavírus, sendo destes 11 profissionais da saúde. No momento 33.289 casos com resultado negativo para COVID-19, sendo destes 4.013 profissionais da saúde. Dados estão apresentados abaixo na Tabela 02.

**Tabela 2. Total de Casos Notificados para COVID-19, residentes no Município de Votuporanga, período Março/2020 - Maio/2021**

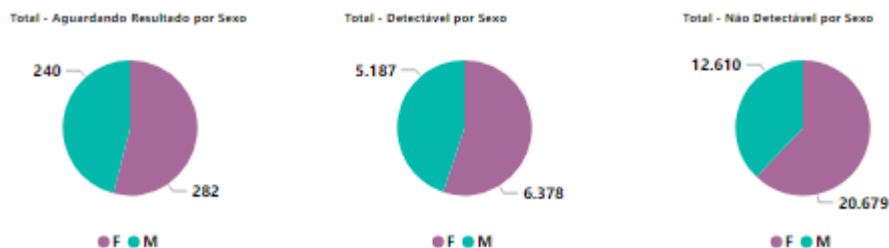
FAIXA ETÁRIA	AGUARDANDO RESULTADO	DETECTAVEL	NAO DETECTAVEL	Total Geral	% Geral
< 1 ANO	5	58	230	293	0,71%
01 A 04 ANOS	25	175	683	883	2,20%
05 A 09 ANOS	20	186	648	854	2,02%
10 A 14 ANOS	15	228	612	855	2,00%
15 A 19 ANOS	32	452	1.675	2.159	4,88%
20 A 29 ANOS	130	2.094	7.191	9.415	20,94%
30 A 39 ANOS	114	2.522	7.311	9.947	21,88%
40 A 49 ANOS	70	2.082	5.495	7.647	16,63%
50 A 59 ANOS	52	1.656	3.894	5.602	12,15%
60 A 69 ANOS	31	1.222	2.904	4.157	8,92%
70 A 79 ANOS	19	612	1.629	2.260	4,86%
80 ANOS +	9	278	1.017	1.304	2,80%
<b>Total Geral</b>	<b>522</b>	<b>11.565</b>	<b>33.289</b>	<b>45.376</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: Planilha de acompanhamento para COVID-19 SESAU

OBS: Confirmado em 07/04/2020 01 caso notificado com endereço do Município de Votuporanga e chegou em Votuporanga com sintomas.

Dados provisórios até 07/05/2021 às 17:00h

**Gráfico 1. Total de Casos Notificados para COVID-19, residentes no Município de Votuporanga, período Março/2020 - Maio/2021, por sexo.**



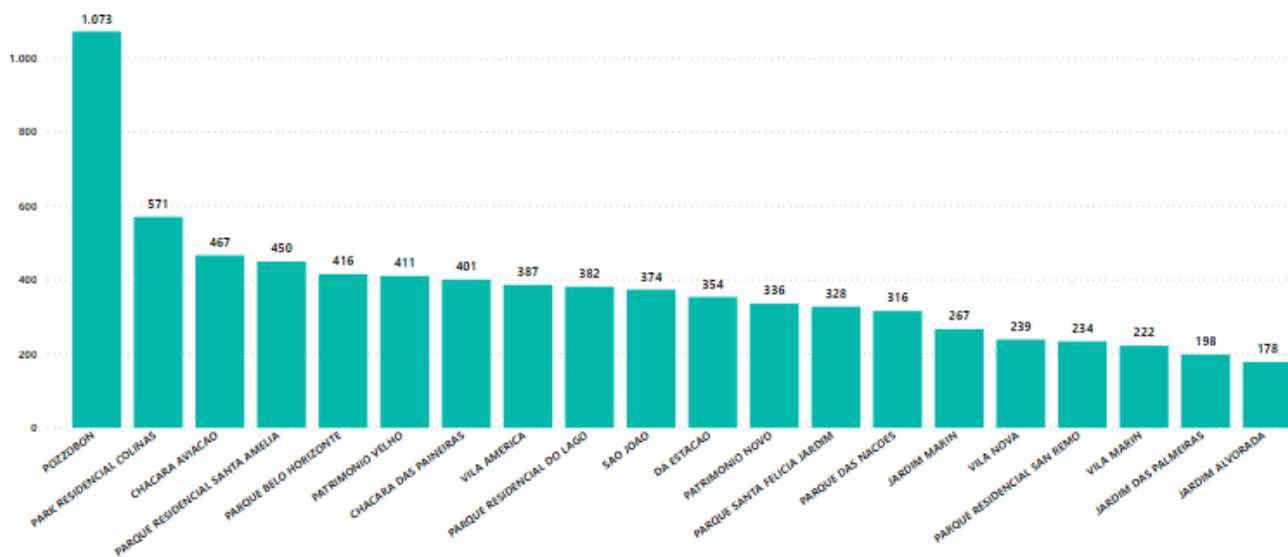
Fonte: Planilha de acompanhamento para COVID-19 SESAU

Dados provisórios até 07/05/2021 às 17:00h

O Município contabiliza até o momento, 4.1947 testes rápidos negativos e 1.902 PCR Não Detectável para COVID-19, realizados por demanda espontânea em Laboratórios Particulares.

Foram realizados 1.346 testes rápidos, com resultados negativos, em pessoas assintomáticas, trabalhadores em empresas/instituições onde houve abertura de surto.

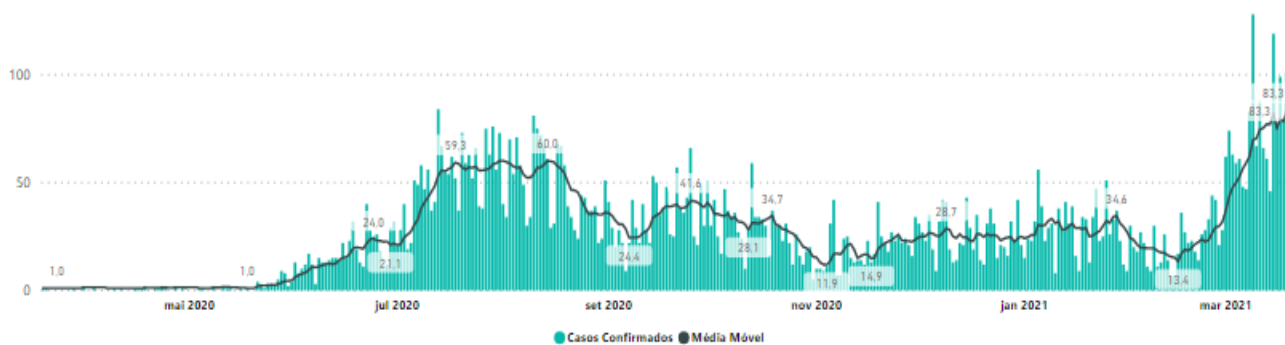
**Gráfico 2 - Distribuição dos casos Positivos para COVID-19, residentes no Município de Votuporanga, pelos 20 bairros com mais casos, período Março/2020 - Maio/2021**



Fonte: Planilha de acompanhamento para COVID-19 SESAU  
 Dados provisórios até 07/05/2021 às 17:00h

**Gráfico 3 – Número de casos confirmados para COVID-19, por data de notificação e acumulados, no município de Votuporanga, Março/2020 – Maio/2021**

**CASOS CONFIRMADOS E MÉDIA MÓVEL POR DATA DA NOTIFICAÇÃO**



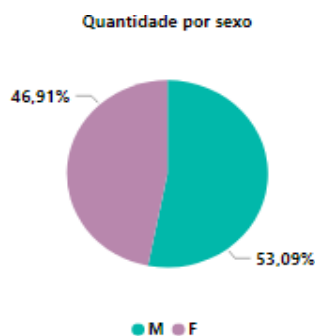
Fonte: Planilha de acompanhamento para COVID-19 SESAU  
 Dados provisórios até 07/05/2021 até às 17:00h

**Tabela 3. Total de Óbitos por COVID-19, residentes no Município de Votuporanga, período Março/2020 - Maio/2021, por faixa etária**

FAIXA ETÁRIA	Nº. Óbitos	%
20 A 29 ANOS	2	0,65%
30 A 39 ANOS	18	5,86%
40 A 49 ANOS	35	11,40%
50 A 59 ANOS	35	11,40%
60 A 69 ANOS	68	22,15%
70 A 79 ANOS	75	24,43%
80 ANOS +	74	24,10%
<b>Total</b>	<b>307</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: Planilha de acompanhamento para COVID-19 SESAU  
Dados provisórios até 07/05/2021 até às 16:00h

**Gráfico 4. Total de Óbitos por COVID-19, residentes no Município de Votuporanga, período Março/2020 - Maio/2021, por sexo**



Fonte: Planilha de acompanhamento para COVID-19 SESAU  
Dados provisórios até 07/05/2021 até às 16:00h

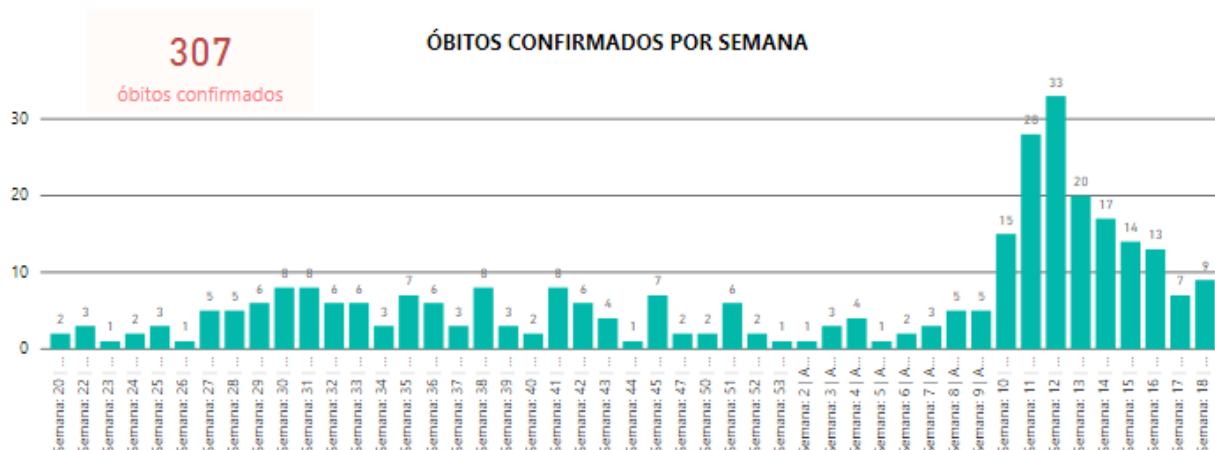
Quanto aos óbitos pode-se observar que a média entre a data do início dos sintomas e o óbito é de 17,87 dias, conforme tabela abaixo.

**Tabela 4. Média de idade, início dos sintomas e internação dos Óbitos por COVID-19, residentes no Município de Votuporanga, período Março/2020 - Maio/2021, por faixa etária**

FAIXA ETÁRIA	Nº. Óbitos	Média de Idade	Média - Início dos Sintomas Até a Internação	Média Dias - Início dos Sintomas até o óbito	Média Dias Internado
20 A 29 ANOS	2	23	9,50	12,50	3,00
30 A 39 ANOS	18	36	8,35	18,11	10,59
40 A 49 ANOS	35	46	9,00	17,51	8,51
50 A 59 ANOS	35	55	7,97	21,14	13,17
60 A 69 ANOS	68	65	7,66	19,26	11,76
70 A 79 ANOS	75	75	6,74	18,35	11,88
80 ANOS +	74	86	7,25	14,81	7,72
<b>Total</b>	<b>307</b>	<b>67</b>	<b>7,59</b>	<b>17,87</b>	<b>10,51</b>

Fonte: Planilha de acompanhamento para COVID-19 SESAU  
Dados provisórios até 07/05/2021 até às 16:00h

**Gráfico 5. Casos de Óbito por COVID-19, residentes em Votuporanga, no período de Março/2020 a Maio/2021, por semana epidemiológica**

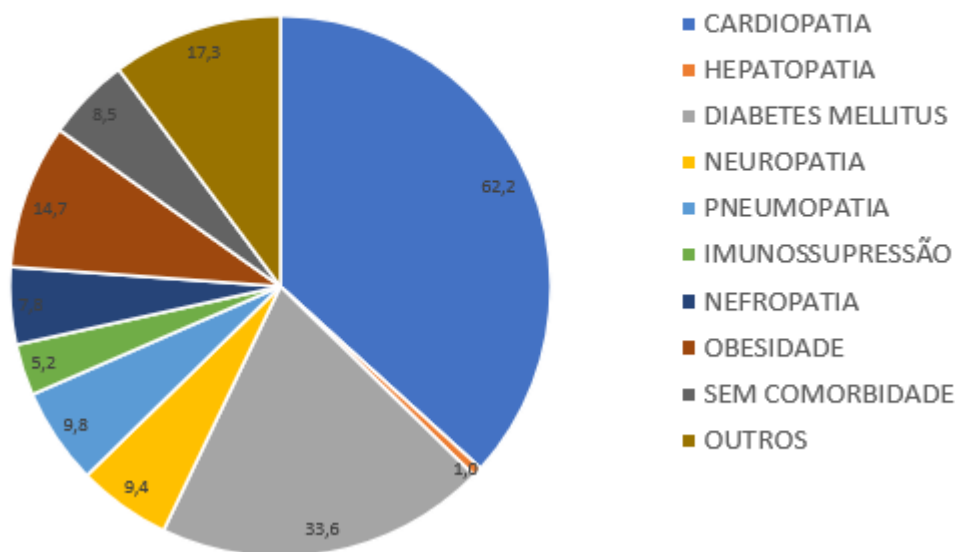


Fonte: Planilha de acompanhamento para COVID-19 SESAU  
 Dados provisórios até 07/05/2021 até às 16:00h

No gráfico 6 apresenta as principais comorbidades dos pacientes que evoluíram à óbito, confirmados para COVID-19, residentes no município de Votuporanga.

**Gráfico 6. Comorbidades apresentadas nos casos de óbito por COVID-19, residentes no município de Votuporanga, 2020-2021**

Óbitos confirmados por COVID-19, residentes no município de Votuporanga e comorbidades



Fonte: FIE/ SIVPEP  
 Dados provisórios até 07/05/2021 até às 16:00h

Na tabela 5 é apresentado o total de Profissionais de Saúde notificados como suspeitos de COVID-19, que aguardam resultado de exame, por faixa etária.

**Tabela 5. Casos Notificados de Profissionais da Saúde com sintomas de COVID-19 residentes no Município de Votuporanga, 2020-2021**

FAIXA ETÁRIA	F	M	Total
20 A 29 ANOS	3		3
30 A 39 ANOS	1	1	2
40 A 49 ANOS	5		5
60 A 69 ANOS		1	1
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>

Fonte: Planilha de acompanhamento para COVID-19 SESAU  
Dados provisórios até 07/05/2021 às 17:00h

Os pacientes com sintomas de COVID-19 e os contactantes assintomáticos são monitorados quando da concordância dos mesmos, pela equipe de monitoramento multiprofissional da Secretaria Municipal de Saúde.

**Casos monitorados de Síndrome Respiratória Aguda Não Grave, residentes no Município de Votuporanga, 2021**

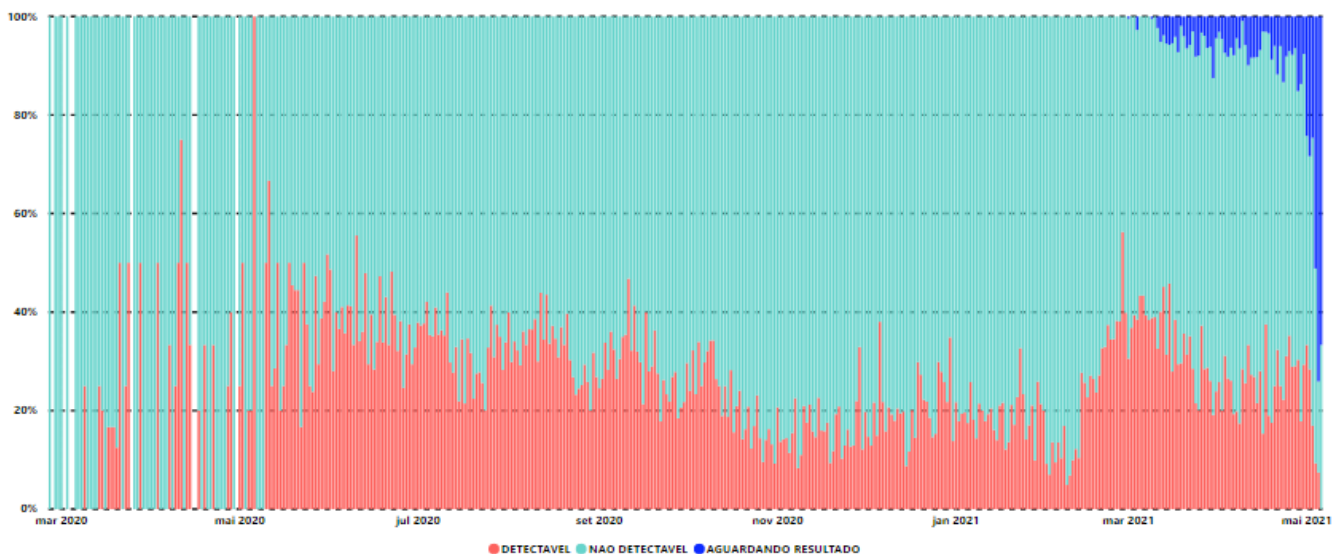
- 684 casos que estão em monitoramento domiciliar, acompanhados pela equipe multidisciplinar da Secretaria de Saúde.

**Tabela 6. Casos Monitorados de Síndrome Respiratória Aguda Não Grave, por faixa etária e sexo, residentes no Município de Votuporanga, 2020-2021.**

FAIXA ETÁRIA	F	M	Total Geral Por Faixa Etária
< 1 Ano	2	4	6
01 A 04 ANOS	4	19	23
05 A 09 ANOS	13	6	19
10 A 14 ANOS	7	15	22
15 A 19 ANOS	25	23	48
20 A 29 ANOS	81	68	149
30 A 39 ANOS	82	69	151
40 A 49 ANOS	74	37	111
50 A 59 ANOS	52	29	81
60 A 69 ANOS	26	18	44
70 A 79 ANOS	15	6	21
80 ANOS +	7	2	9
<b>Total Geral</b>	<b>388</b>	<b>296</b>	<b>684</b>

Fonte: e-SUS Síndrome Respiratória Aguda Não Grave  
Dados provisórios até 07/05/2021 às 17:00h

### Gráfico 7 - Porcentagem dos Casos Notificados para COVID-19, por resultado de exames e data de Primeiros Sintomas, residentes em Votuporanga.



Fonte: e-SUS Síndrome Respiratória Aguda Não Grave  
Dados provisórios até 07/05/2021 às 17:00h

No Brasil, atualização do Ministério da Saúde Coronavírus: 15.003.563 casos confirmados e 416.949 óbitos confirmados. Informações estão atualizadas até 06/05/2021- acesso em 07/05/2021 às 17:08h, <https://covid.saude.gov.br/>, até o fechamento deste boletim.

#### Monitoramento do Casos Síndrome Respiratória Aguda Não Grave

Monitoramento Domiciliar: será realizado por telefone pela equipe multidisciplinar da Secretaria Municipal de Saúde todos os casos de SÍNDROME GRIPAL, através de E-MAIL: [covid@votuporanga.sp.gov.br](mailto:covid@votuporanga.sp.gov.br), informando: **NOME, DATA DE NASCIMENTO, INÍCIO DOS SINTOMAS, Nº DA NOTIFICAÇÃO NO E-SUS VE**. Essa equipe fará contato diário como paciente para verificar evolução dos sinais e sintomas e oferecer orientações.

Essa equipe de monitoramento também fará os atendimentos via telefone para a população de forma geral e profissional da saúde para esclarecimentos de dúvidas.

#### Prevenção

- Lavar sempre as mãos com água e sabão e evite levar as mãos ao rosto;
- Usar sempre álcool em gel 70% para higienização das mãos e objetos;
- Não compartilhar utensílios de uso pessoal (toalhas, copos, talheres e traveseiros);
- Caso você faça parte do público alvo da vacina contra gripe, imunize-se todos os anos;
- Mantenha hábitos saudáveis, alimente-se bem, coma verduras e frutas e beba bastante água;



- Evitar aglomerações de pessoas e em caso de sintomas gripais evite circulação e mantenha-se no domicílio;
- Evite circulação desnecessária;
- Mantenha as medidas de etiqueta ao tossir e espirrar (cobrir a boca e nariz com o antebraço ou lençodescartável);
- Evite abraços, apertos de mão e beijos no rosto.
- Eliminar ou restringir o uso de itens comportatilhados por pacientes e profissionais como canetas, pranchetas e etc.

### **Vacinação contra a COVID-19**

Informamos que nesta semana iniciou a vacinação da população de 60 a 62 anos Mantém a vacinação dos servidores da educação, assim como a vacinação da população maior de 63 anos. A partir do dia 10 de Maio de 2021 iniciará a imunização das pessoas portadoras de Síndrome de Down, pacientes em terapia renal substitutiva e transplantados renais. No dia 11 de Maio de 2021 serão vacinados gestantes e puérperas (até 45 dias pós parto) com comorbidades, além de portadores de deficiência permanente (BPC). Em 12 de maio de 2021 serão vacinados as pessoas com comorbidades na faixa etária de 55 a 59 anos. Será obrigatório apresentar a declaração médica atestando a comorbidade do paciente (em anexo).

As vacinas estão disponíveis em quatro pólos do município, de segunda a sexta-feira, das 08h as 14h. Para receber a vacina é necessário apresentar documento de identidade com foto CPF e comprovante de endereço. Os quatros pólos são:

- Associação Antialcólica: Rua Padre Izidoro, 1999;
- Pólo UAB (Universidade Aberta do Brasil): Rua Pernambuco, 1736;
- Centro de Convivência do Idoso: Rua Presidente Juscelino Kubitschek, 4236;
- Capela Santo Expedito: Rua Nicolau Pigenatari, 230.

### **Informações Gerais**

**A Secretaria Municipal de Saúde de Votuporanga informa que até o momento o total de vacinados é de 37.078, sendo 1ª dose 23.059 e 2ª dose 14.019.**

- **Boletim Epidemiológico Especial nº 59 – Doença pelo Coronavírus (COVID-19), semana epidemiológica 17 (25/04 a 01/05/2021). Apresenta uma análise mais detalhada sobre o perfil de casos e óbitos da COVID-19 e hospitalizações e óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) no Brasil, por Macrorregiões e Unidade da Federação, 06 de Maio de 2021.**
- **Documento Técnico. Campanha de Vacinação contra a COVID-19, 10ª atualização; Centro de Vigilância Epidemiológica “Prof. Alexandre Vranjac” – CVE São Paulo. 30 de Abril de 2021.**
- **Decreto Municipal nº 13.271, de 29 de Abril de 2021. Estende a quarentena e dispõe sobre medidas na “Fase de Transição” do Plano São Paulo para enfrentamento à**



## **pandemia da COVID-19 e dá outras providências.**

- Boletim Epidemiológico Especial nº 60 – Doença pelo Coronavírus (COVID-19), semana epidemiológica 16 (18 a 24/04/2021). Apresenta uma análise mais detalhada sobre o perfil de casos e óbitos da COVID-19 e hospitalizações e óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) no Brasil, por Macrorregiões e Unidade da Federação, 29 de Abril de 2021.
- Documento Técnico. Campanha de Vacinação contra a COVID-19, 9ª atualização; Centro de Vigilância Epidemiológica “Prof. Alexandre Vranjac” – CVE São Paulo. 18 de Abril de 2021.
- Decreto Municipal nº13.248 de 16 de Abril de 2021. Estende a quarentena e dispõe sobre medidas na “Fase de Transição” do Plano de São Paulo para enfrentamento à pandemia da COVID-19 e dá outras providências.
- Guia de Vigilância Epidemiológica. Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela doença pelo Coronavírus 2019 – COVID-19. Versão 3, Brasília, 15 de Março de 2021.
- Decreto Municipal nº13.210, de 26 de Março de 2021. Dispõe sobre novas medidas restritivas de enfrentamento à pandemia da COVID-19 e dá outras providências.
- Decreto Municipal nº 13.206, de 25 de Março de 2021. Dispõe sobre a abertura em caráter excepcional, de estabelecimento essenciais da cadeia de abastecimentos, nos dias 26 e 27 de Março de 2021 e dá outras providências.
- Decreto Municipal nº 6.681, de 23 de Março de 2021. Institui penalidade de multa por descumprimento de medidas de enfrentamento, decorrentes da Situação de Emergência em razão da pandemia provocada pelo Coronavírus (COVID-19), nas situações que especifica.
- Decreto Municipal nº 13.195 de 19 de Março de 2021. Dispõe sobre novas medidas restritivas de enfrentamento à pandemia da COVID-19 e dá outras providências.
- Decreto Municipal nº 13.192, de 18 de Março de 2021. Revoga o Decreto nº13.166, de 11 de Março de 2021, altera dispositivos do Decreto nº 13.183, de 16 de Março de 2021 que se altera o Decreto nº 13.161, de 05 de Março de 2021, que dispõe sobre medidas restritivas de enfrentamento à pandemia do COVID-19 e dá outras providências.
- Decreto Municipal nº13.183 de 16 de Março de 2021. Altera dispositivos do Decreto nº 13.161, de 05 de Março de 2021 e suas alterações e dispõe sobre novas medidas restritivas de enfrentamento à pandemia do COVID-19.
- Decreto Municipal 13.156, de 02 de Março de 2021. Dispõe sobre a implementação de medidas restritivas complementares, de caráter excepcional e temporário visando a contenção da disseminação da COVID-19 no Município de Votuporanga e dá outras providências.
- Casos e Surtos de COVID-19 em Instituições Escolares. Orientações para profissionais de saúde. Centro de Vigilância Epidemiológica “Prof. Alexandre Vranjac” – CVE/CCD/SES-SP. Fevereiro, 2021.
- Nota Técnica Observatório COVID-19/Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ). COVID-19:

Vigilância Epidemiológica e Sanitária de Eventos Adversos Pós Vacinação, 19 de Fevereiro de 2021.

- Decreto Municipal nº 13.050 de 25 Janeiro de 2021, cria a Câmara Técnica do Comitê gestor de enfrentamento à COVID-19.

- Nota Técnica nº 7/2020-COSMU/CGCIVI/DAPES/SAPS/MS. Atenção às gestantes no contexto da infecção COVID-19 causada pelo novo Coronavírus (SARS-Cov-2).

- Documento Técnico. Campanha de Vacinação contra a COVID-19. Divisão de Imunização/Centro de Vigilância Epidemiológica “Prof. Alexandre Vranjac” – CVE/CCD/SES. São Paulo, 19 de janeiro de 2021.

- Portaria GM/MS nº 69, de 14 de Janeiro de 2021. Institui a obrigatoriedade de registro de aplicação de vacinas contra a COVID-19, nos sistemas de informação do Ministério da Saúde. Publicado em 18 de Janeiro de 2021.

- Decreto Municipal nº13.025, de 18 de Janeiro de 2021. Ratifica, no âmbito do Município de Votuporanga/SP, os termos do que dispõe o Decreto Estadual nº 65.460, de 08 de janeiro de 2021 e seu anexo III.

- Decreto Estadual nº 65.460, de 08 de janeiro de 2021, que altera os anexos II e III do Decreto nº 64.881, de 28 de maio de 2020, que dispõe sobre a medida de quarentena de que se trata o Decreto nº 64.881, de 22 de março de 2020, e institui o Plano São Paulo.

- Decreto Estadual nº 65.415 de 23 de dezembro de 2020, que dispõe sobre a prorrogação da quarentena no Estado até 07/02/2021.

- Manejo de Corpos no Contexto da Doença Causada pelo Coronavírus SARS-COV-2. Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Análise em Saúde e Doença Não Transmissíveis. Brasília, 2ª edição, Novembro, 2020.

- Notícias referentes ao COVID-19 foram atualizadas no link do Clipping Novo Coronavírus (COVID-19).

Link: <https://sites.google.com/view/corona-cievs-sp/in%C3%ADcio>

- Os dados estão disponíveis na plataforma integrada de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde, disponível no endereço eletrônico: <http://www.gov.br/saude/pt-br>

- O aplicativo Coronavírus–SUS está disponível para celular e com sistema operacional android e no seguinte link da Google Play: <http://bit.ly/AndroidAppCoronavirus-SUS> e pelo iOS pelo seguinte link na APP Store: <http://bit.ly/iOSAPPcoronavirus-SUS>

**- Em caso de dúvida a população ou o profissional de saúde poderá fazer contato no telefone 0800-7718070**

### Referências

- Nota Informativa nº13/2020 – Manual de Recomendações para a Assistência à gestante e puerpério frente à pandemia de COVID-19, Ministério da Saúde;

- Nota Informativa nº17 – Orientações do Ministério da Saúde para Manuseio Medicamentos precoce de pacientes com diagnóstico do COVID-19;
  
- Diretrizes para Diagnóstico e Tratamento da COVID-19, Ministério da Saúde, v.4 de 07/05/2020;
  
- Guia de Vigilância Epidemiológica – Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença Coronavírus 2019, Ministério da Saúde de 05/08/2020;
  
- Protocolo Estadual de Rastreamento e Monitoramento de Contatos de Casos Confirmados e Suspeitos de COVID-19, Secretaria de Estado de Saúde, v.1, 25/08/2020.

**Documento elaborado por:**

Departamento de Vigilância em Saúde.

ANEXO I:



**ATESTADO MÉDICO PADRÃO PARA COMORBIDADES DA VACINAÇÃO COVID-19**

*\*Inserção: Este documento deve ser preenchido de forma manuscrita pelo médico.*

Eu, \_\_\_\_\_ (médico), atesto para os devidos fins que o paciente, \_\_\_\_\_ idade \_\_\_\_\_ anos, vem sendo acompanhado para o tratamento das(s) comorbidade(s) abaixo descrita(s): |

Grupo de comorbidades	Descrição
Diabetes mellitus	Qualquer indivíduo com diabetes
Pneumopatias crônicas graves	Indivíduos com pneumopatias graves incluindo doença pulmonar obstrutiva crônica, fibrose cística, fibroses pulmonares, pneumoconioses, displasia broncopulmonar e asma grave (uso recorrente de corticoides sistêmicos, internação prévia por crise asmática).
Hipertensão Arterial Resistente (HAR)	HAR= Quando a pressão arterial (PA) permanece acima das metas recomendadas com o uso de três ou mais anti-hipertensivos de diferentes classes, em doses máximas preconizadas e toleradas, administradas com frequência, dosagem apropriada e comprovada adesão ou PA controlada em uso de quatro ou mais fármacos anti-hipertensivos
Hipertensão arterial estágio 3	PA sistólica $\geq 180$ mmHg e/ou diastólica $\geq 110$ mmHg independente da presença de lesão em órgão-alvo (LOA) ou comorbidade
Hipertensão arterial estágios 1 e 2 com lesão em órgão-alvo e/ou comorbidade	PA sistólica entre 140 e 179mmHg e/ou diastólica entre 90 e 109mmHg na presença de lesão em órgão-alvo e/ou comorbidade
<b>Doenças cardiovasculares</b>	
Insuficiência cardíaca (IC)	IC com fração de ejeção reduzida, intermediária ou preservada; em estágios B, C ou D, independente de classe funcional da New York Heart Association
Cor-pulmonale e Hipertensão pulmonar	Cor-pulmonale crônico, hipertensão pulmonar primária ou secundária
Cardiopatias hipertensivas	Cardiopatias hipertensivas (hipertrofia ventricular esquerda ou dilatação, sobrecarga atrial e ventricular, disfunção diastólica e/ou sistólica, lesões em outros órgãos-alvo)
Síndromes coronarianas	Síndromes coronarianas crônicas (Angina Pectoris estável, cardiopatia isquêmica, pós Infarto Agudo do Miocárdio, outras)
Valvopatias	Lesões valvares com repercussão hemodinâmica ou sintomática ou com comprometimento miocárdico (estenose ou insuficiência aórtica; estenose ou insuficiência mitral; estenose ou insuficiência pulmonar; estenose ou insuficiência tricúspide, e outras)
Miocardiopatias e Pericardiopatias	Miocardiopatias de quaisquer etiologias ou fenótipos; pericardite crônica; cardiopatia reumática
Doenças da Aorta, dos Grandes Vasos e Fístulas arteriovenosas	Aneurismas, dissecções, hematomas da aorta e demais grandes vasos
Arritmias cardíacas	Arritmias cardíacas com importância clínica e/ou cardiopatia associada (fibrilação e flutter atriais; e outras)
Cardiopatias congênitas no adulto	Cardiopatias congênitas com repercussão hemodinâmica, crises hipoxêmicas; insuficiência cardíaca; arritmias; comprometimento miocárdico.
Próteses valvares e Dispositivos cardíacos implantados	Portadores de próteses valvares biológicas ou mecânicas; e dispositivos cardíacos implantados (marca-passos, cardio desfibriladores, ressincronizadores, assistência circulatória de média e longa permanência)
Doença cerebrovascular	Acidente vascular cerebral isquêmico ou hemorrágico; ataque isquêmico transitório; demência vascular
Doença renal crônica	Doença renal crônica estágio 3 ou mais (taxa de filtração glomerular $< 60$ ml/min/1,73 m <sup>2</sup> ) e/ou síndrome nefrótica.
Imunossuprimidos	Indivíduos transplantados de órgão sólido ou de medula óssea; pessoas vivendo com HIV; doenças reumáticas imunomediadas sistêmicas em atividade e em uso de dose de prednisona ou equivalente $> 10$ mg/dia ou recebendo pulsoterapia com corticoide e/ou ciclofosfamida; demais indivíduos em uso de imunossupressores ou com imunodeficiências primárias; pacientes oncológicos que realizaram tratamento quimioterápico ou radioterápico nos últimos 6 meses; neoplasias hematológicas.
Hemoglobinopatias graves	Doença falciforme e talassemia maior
Obesidade mórbida	Índice de massa corpórea (IMC) $\geq 40$
Síndrome de down	Trissomia do cromossomo 21
Cirrose hepática	Cirrose hepática Child-Pugh A, B ou C

Fonte: CGPN/DEVID/SVS/MS (6ª edição) – Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação Contra a COVID-19

*\*Declaro serem verdadeiros todos os dados inseridos neste atestado, ficando sujeito às penalidades da Lei e do CRM.*

Gestante:  Sim ( ) Não

COMORBIDADE:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_

Assinatura e carimbo com CRM/Instituição

Votuporanga, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_.