



## Boletim Epidemiológico Municipal 202

### COVID-19

Atualizado em 27 de Setembro de 2020 às 13:35h

O Município de Votuporanga apresenta 4.437 casos confirmados para o COVID-19, sendo destes 308 profissionais da saúde. Dos casos confirmados, no momento 4.044 curados, 307 tratamento/monitoramento e 86 óbitos confirmados. O Município informa 01 óbito confirmado para COVID-19, masculino, 88 anos, com comorbidades, estava hospitalizado. O Coeficiente de Incidência para COVID-19 do Município de Votuporanga é de 46.539,67/1.000.000hab, sendo este calculado com base na população estimada cadastrada pelo IBGE (2020) de 95.338 habitantes e a Taxa de Letalidade é de 1,93%.

Quanto as internações dos munícipes de Votuporanga, nos hospitais de Votuporanga e região, encontram-se hospitalizados em ala, 14 pacientes confirmados e 02 suspeitos. Em UTI encontram-se 10 pacientes confirmados, sendo 06 em uso de ventilação mecânica invasiva e nenhum suspeito. Mantém 01 óbito em investigação.

O Município de Votuporanga registra 450 casos notificados como suspeitos de Coronavírus, sendo destes 15 profissionais da saúde. No momento 9.432 casos com resultado negativo para COVID-19, sendo destes 907 profissionais da saúde. Dados estão apresentados abaixo na Tabela 01.

Tabela 1. Total de Casos Notificados para COVID-19, residentes no Município de Votuporanga, período Março - Setembro/2020\*

| Faixa Etária | Positivo    |             |             | Negativo    |             |             | Aguardando Resultado |            |            | Total Geral  | % Geral      | Óbitos    |           |           |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
|              | M           | F           | Total       | M           | F           | Total       | M                    | F          | Total      |              |              | M         | F         | Total     |
| <1 ano       | 13          | 3           | 16          | 40          | 32          | 72          | 3                    | 4          | 7          | 95           | 0,7          | 0         | 0         | 0         |
| 1 - 4 anos   | 33          | 39          | 72          | 114         | 97          | 211         | 7                    | 8          | 15         | 298          | 2,1          | 0         | 0         | 0         |
| 5 - 9 anos   | 28          | 36          | 64          | 88          | 88          | 176         | 5                    | 4          | 9          | 249          | 1,7          | 0         | 0         | 0         |
| 10 - 14 anos | 42          | 43          | 85          | 94          | 82          | 176         | 5                    | 5          | 10         | 271          | 1,9          | 0         | 0         | 0         |
| 15 - 19 anos | 63          | 96          | 159         | 150         | 237         | 387         | 11                   | 17         | 28         | 574          | 4,0          | 0         | 0         | 0         |
| 20 - 29 anos | 329         | 460         | 789         | 724         | 1107        | 1831        | 45                   | 45         | 90         | 2710         | 18,9         | 0         | 0         | 0         |
| 30 - 39 anos | 434         | 560         | 994         | 815         | 1235        | 2050        | 53                   | 51         | 104        | 3148         | 22,0         | 0         | 3         | 3         |
| 40 - 49 anos | 347         | 456         | 803         | 621         | 971         | 1592        | 26                   | 37         | 63         | 2458         | 17,2         | 2         | 1         | 3         |
| 50 - 59 anos | 295         | 348         | 643         | 505         | 765         | 1270        | 17                   | 34         | 51         | 1964         | 13,7         | 5         | 5         | 10        |
| 60 - 69 anos | 232         | 230         | 462         | 382         | 497         | 879         | 14                   | 21         | 35         | 1376         | 9,6          | 11        | 1         | 12        |
| 70 - 79 anos | 110         | 119         | 229         | 211         | 264         | 475         | 14                   | 11         | 25         | 729          | 5,1          | 10        | 11        | 21        |
| 80 e + anos  | 63          | 58          | 121         | 113         | 200         | 313         | 3                    | 10         | 13         | 447          | 3,1          | 22        | 15        | 37        |
| <b>Total</b> | <b>1989</b> | <b>2448</b> | <b>4437</b> | <b>3857</b> | <b>5575</b> | <b>9432</b> | <b>203</b>           | <b>247</b> | <b>450</b> | <b>14319</b> | <b>100,0</b> | <b>50</b> | <b>36</b> | <b>86</b> |
| %            | 44,8        | 55,2        | 100,0       | 40,9        | 59,1        | 100,0       | 45,1                 | 54,9       | 100,0      | 100,0        | 100,0        | 58,1      | 41,9      | 100,0     |

Fonte: planilha de acompanhamento para COVID-19/SESAL

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

\* Dados provisórios até 27/09/2020

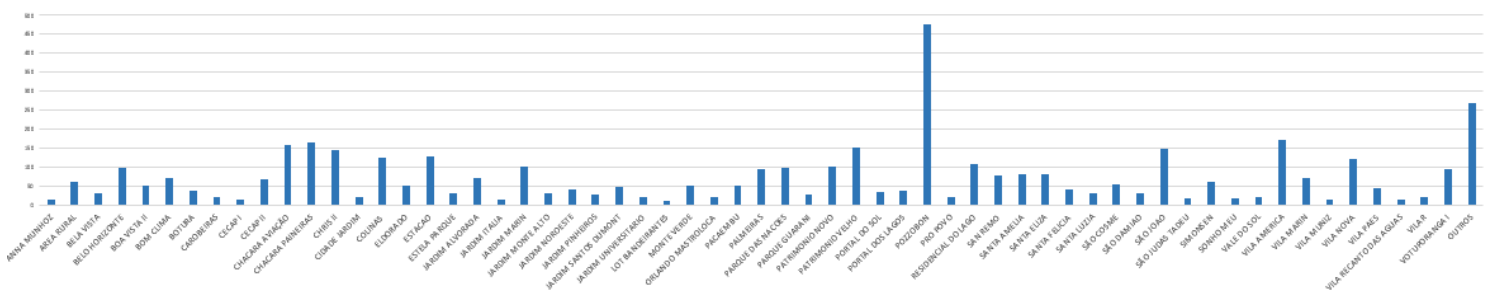
Informamos que não foram liberados os resultados das amostras de COVID-19, de um dos laboratórios de São José do Rio Preto, habilitado pela Secretaria de Estado, até o momento do fechamento das informações para realização do Boletim Epidemiológico Municipal.

O Município contabiliza até o momento, 1.146 testes rápidos negativos e 678 PCR Não Detectável para COVID-19, realizados por demanda espontânea em Laboratórios Particulares.

Foram realizados 1.311 testes rápidos, com resultados negativos, em pessoas assintomáticas, trabalhadores em empresas/instituições onde houve abertura de surto.

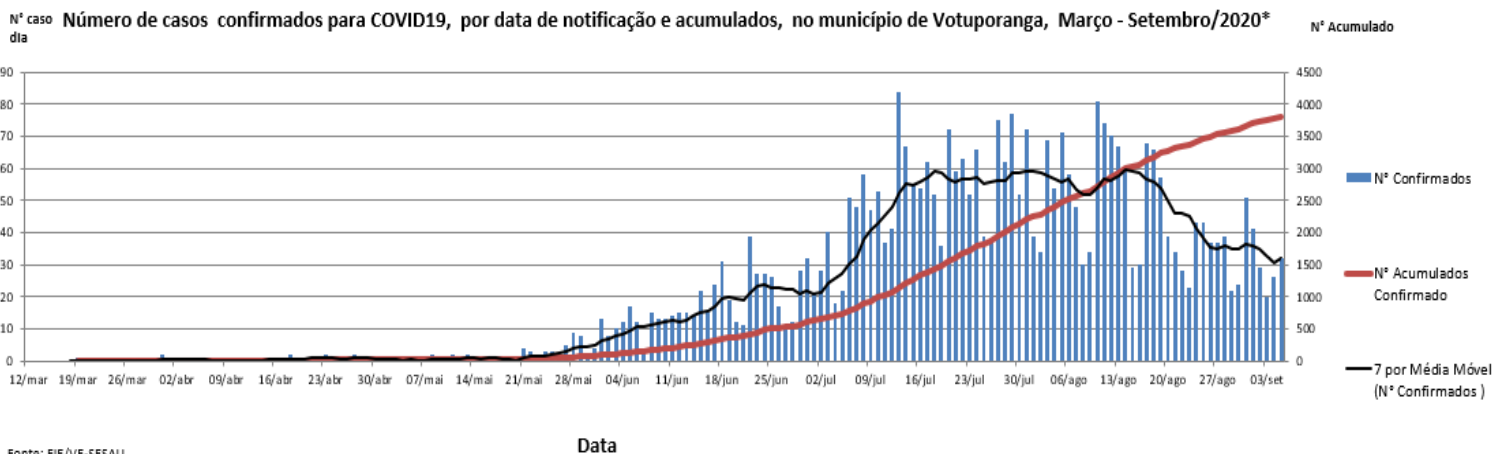
**Gráfico 1 - Distribuição dos casos Positivos para COVID-19, residentes no Município de Votuporanga, por bairro, período Março - Setembro/2020**

Casos Confirmados para COVID-19, no Município de Votuporanga, por bairro de residência, 2020\*



Fonte: FIE/VE/SESAU  
\*Dados Provisórios: 27/09/2020

**Gráfico 2 – Número de casos confirmados para COVID-19, por data de notificação e acumulados, no município de Votuporanga, Março – Setembro/2020**



Fonte: FIE/VE/SESAU  
\*dados provisórios até 05/09/2020

Quanto aos óbitos pode-se observar que a média entre a data do início dos sintomas e o óbito é de 18 dias, conforme tabela abaixo.

**Casos de óbito por Covid-19, residentes em Votuporanga, no período de Março - 27/03/2020\***

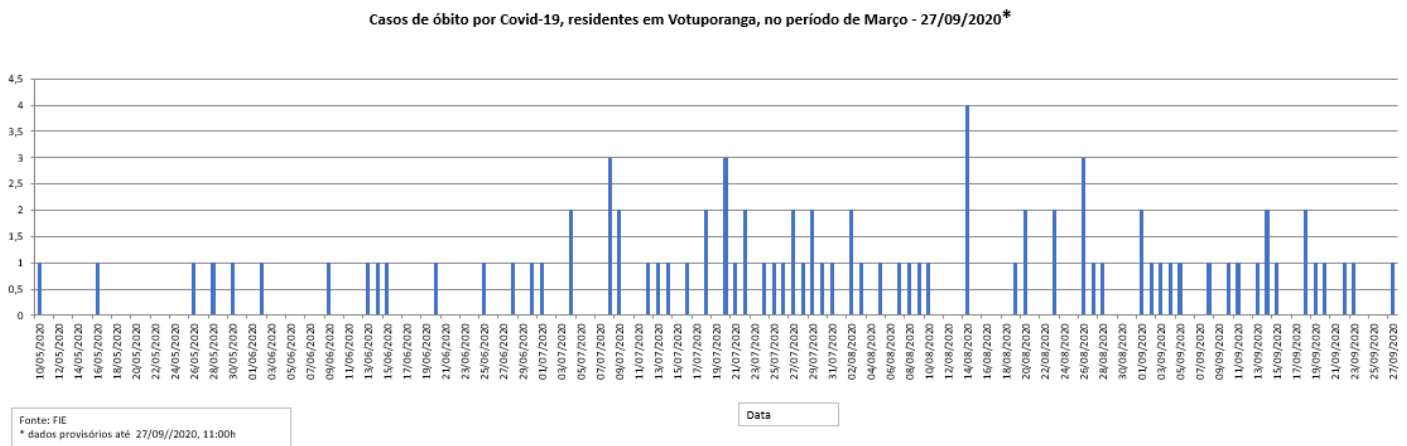
| Sexo         | Idade     | Dia(s) dos sintomas na interação | Dia(s) dos sintomas no óbito | Dia(s) da interação até óbito |
|--------------|-----------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| F            | 85        | 11                               | 13                           | 2                             |
| F            | 35        | 5                                | 5                            | 0                             |
| F            | 84        | 9                                | 14                           | 5                             |
| M            | 66        | 6                                | 22                           | 16                            |
| M            | 84        | 9                                | 27                           | 18                            |
| M            | 57        | 7                                | 23                           | 16                            |
| M            | 81        | 4                                | 16                           | 12                            |
| M            | 78        | 6                                | 16                           | 10                            |
| M            | 68        | 10                               | 11                           | 1                             |
| F            | 71        | 1                                | 3                            | 2                             |
| F            | 83        | 6                                | 8                            | 2                             |
| M            | 49        | não se aplica **                 | não se aplica **             | não se aplica **              |
| F            | 71        | 2                                | 3                            | 1                             |
| F            | 50        | 5                                | 6                            | 1                             |
| F            | 68        | 13                               | 39                           | 26                            |
| F            | 51        | 6                                | 23                           | 17                            |
| F            | 74        | 0                                | 3                            | 3                             |
| M            | 80        | 17                               | 34                           | 12                            |
| F            | 36        | 7                                | 12                           | 5                             |
| F            | 82        | 3                                | 15                           | 12                            |
| M            | 64        | não se aplica **                 | 9                            | não se aplica **              |
| F            | 87        | 2                                | 8                            | 6                             |
| M            | 60        | 15                               | 23                           | 8                             |
| M            | 71        | 9                                | 17                           | 8                             |
| F            | 81        | 3                                | 16                           | 14                            |
| F            | 72        | não se aplica **                 | 18                           | não se aplica **              |
| M            | 34        | 15                               | 23                           | 9                             |
| F            | 85        | 9                                | 18                           | 9                             |
| M            | 74        | 4                                | 15                           | 12                            |
| M            | 46        | 8                                | 13                           | 6                             |
| M            | 67        | 6                                | 10                           | 5                             |
| F            | 86        | 9                                | 22                           | 14                            |
| M            | 53        | 31                               | 31                           | 1                             |
| M            | 83        | 10                               | 13                           | 3                             |
| M            | 68        | 18                               | 28                           | 10                            |
| M            | 84        | 3                                | 11                           | 9                             |
| F            | 51        | 8                                | 44                           | 35                            |
| M            | 63        | 9                                | 12                           | 3                             |
| M            | 39        | 6                                | 10                           | 4                             |
| M            | 83        | 15                               | 28                           | 13                            |
| F            | 78        | 6                                | 10                           | 4                             |
| M            | 80        | não se aplica **                 | 21                           | não se aplica **              |
| M            | 90        | não se aplica **                 | 6                            | não se aplica **              |
| M            | 83        | 2                                | 4                            | 3                             |
| F            | 52        | 10                               | 19                           | 9                             |
| M            | 95        | 5                                | 9                            | 4                             |
| F            | 90        | 3                                | 6                            | 3                             |
| F            | 83        | 5                                | 6                            | 2                             |
| M            | 36        | 8                                | 13                           | 5                             |
| M            | 85        | 6                                | 10                           | 5                             |
| F            | 51        | 6                                | 37                           | 31                            |
| M            | 85        | 4                                | 16                           | 12                            |
| M            | 80        | 4                                | 12                           | 8                             |
| F            | 73        | 10                               | 19                           | 9                             |
| M            | 88        | 13                               | 15                           | 2                             |
| F            | 77        | 4                                | 9                            | 5                             |
| M            | 78        | 5                                | 38                           | 33                            |
| M            | 80        | não se aplica **                 | 11                           | não se aplica **              |
| M            | 84        | 5                                | 25                           | 20                            |
| M            | 69        | 7                                | 15                           | 8                             |
| F            | 90        | 12                               | 24                           | 12                            |
| M            | 55        | 8                                | 16                           | 8                             |
| F            | 32        | 12                               | 19                           | 7                             |
| M            | 62        | 7                                | 15                           | 8                             |
| F            | 77        | 6                                | 21                           | 15                            |
| M            | 73        | 9                                | 34                           | 25                            |
| F            | 77        | 5                                | 13                           | 7                             |
| M            | 74        | 4                                | 32                           | 29                            |
| F            | 48        | 8                                | 14                           | 5                             |
| M            | 61        | 8                                | 31                           | 23                            |
| M            | 72        | 5                                | 8                            | 3                             |
| F            | 70        | 12                               | 39                           | 27                            |
| M            | 56        | 3                                | 31                           | 28                            |
| F            | 37        | 8                                | 14                           | 6                             |
| F            | 80        | 7                                | 9                            | 2                             |
| M            | 74        | não se aplica **                 | 17                           | não se aplica **              |
| M            | 77        | 4                                | 19                           | 15                            |
| M            | 81        | 9                                | 24                           | 15                            |
| F            | 90        | 13                               | 21                           | 8                             |
| F            | 69        | 8                                | 40                           | 32                            |
| F            | 91        | 4                                | 9                            | 5                             |
| F            | 78        | 4                                | 19                           | 15                            |
| M            | 59        | 9                                | 49                           | 40                            |
| F            | 77        | 8                                | 28                           | 20                            |
| M            | 36        | 4                                | 13                           | 9                             |
| M            | 88        | 5                                | 11                           | 6                             |
| <b>Média</b> | <b>73</b> | <b>7,5</b>                       | <b>18,8</b>                  | <b>10,6</b>                   |

Fonte: FIE

\* dados atualizados até 27/03/2020, 11:00h

\*\* seta=internada

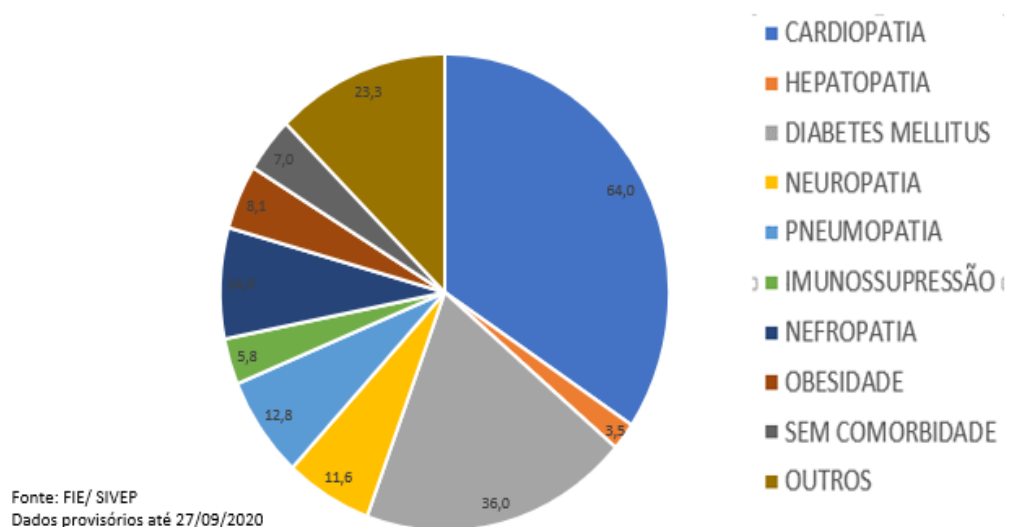
**Gráfico 3. Casos de Óbito por COVID-19, residentes em Votuporanga, no período de Março a 27/09/2020.**



No gráfico 4 apresenta as principais comorbidades dos pacientes que evoluíra à óbito, confirmados para COVID-19, residentes no município de Votuporanga.

**Gráfico 4. Óbitos confirmados por COVID-19, residentes no município de Votuporanga e comorbidades.**

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



Na tabela 3 é apresentado o total de Profissionais de Saúde notificados como suspeitos de COVID-19, que aguardam resultado de exame, por faixa etária.

Tabela 3. Casos Notificados de Profissionais de Saúde\* com sintomas de COVID-19 residentes no Município de Votuporanga, 2020\*\*

| Faixa Etária | Profissionais da Saúde |           |           |
|--------------|------------------------|-----------|-----------|
|              | M                      | F         | Total     |
| < 1 ano      | 0                      | 0         | 0         |
| 1 a 4 anos   | 0                      | 0         | 0         |
| 5 a 9 anos   | 0                      | 0         | 0         |
| 10 a 14 anos | 0                      | 0         | 0         |
| 15 a 19 anos | 0                      | 0         | 0         |
| 20 a 29 anos | 1                      | 2         | 3         |
| 30 a 39 anos | 1                      | 4         | 5         |
| 40 a 49 anos | 0                      | 4         | 4         |
| 50 a 59 anos | 0                      | 2         | 2         |
| 60 a 69 anos | 1                      | 0         | 1         |
| 70 a 79 anos | 0                      | 0         | 0         |
| 80 anos +    | 0                      | 0         | 0         |
| <b>Total</b> | <b>3</b>               | <b>12</b> | <b>15</b> |

\* Todos Profissionais da Saúde incluindo critério anterior do Ministério da Saúde

\*\*Dados Provisórios até 27/09/2020

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**

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

Tabela 4. Casos Monitorados de Síndrome Respiratória Aguda Não Grave, por faixa etária e sexo, residentes no Município de Votuporanga, 2020\*\*

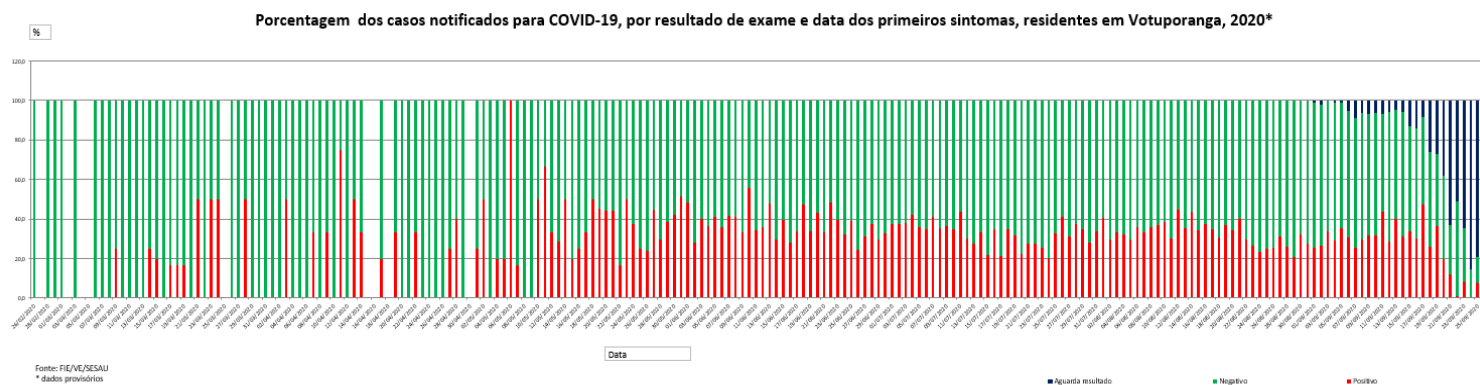
| Faixa Etária | SRANG*     |            |            |
|--------------|------------|------------|------------|
|              | M          | F          | Total      |
| < 1 ano      | 3          | 4          | 7          |
| 1 a 4 anos   | 10         | 12         | 22         |
| 5 a 9 anos   | 7          | 6          | 13         |
| 10 a 14 anos | 7          | 11         | 18         |
| 15 a 19 anos | 13         | 22         | 35         |
| 20 a 29 anos | 96         | 92         | 188        |
| 30 a 39 anos | 93         | 106        | 199        |
| 40 a 49 anos | 64         | 81         | 145        |
| 50 a 59 anos | 44         | 55         | 99         |
| 60 a 69 anos | 40         | 40         | 80         |
| 70 a 79 anos | 34         | 20         | 54         |
| 80 anos +    | 16         | 22         | 38         |
| <b>Total</b> | <b>427</b> | <b>471</b> | <b>898</b> |

FONTE: e-SUS

\*Síndrome Respiratória Aguda Não Grave

\*\*Dados Provisórios até 27/09/2020

## Gráfico 5 - Porcentagem dos Casos Notificados para COVID-19, por resultado de exames e data de Primeiros Sintomas, residentes em Votuporanga.



No Brasil, atualização do Ministério da Saúde Coronavírus: 4.717.991 casos confirmados e 141.406 óbitos confirmados. Informações estão atualizadas até 26/09/2020 às 18h - acesso em 27/09/2020 às 13:32 horas, <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, N° DA NOTIFICAÇÃO NO E-SUS VE.** Essa equipe fará contato diário com o 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 travesséis);
- 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 lenço descartável);

- 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.

## **Informações Gerais**

O Município passa a realizar a Testagem da população de acordo com a Deliberação CIB 55/2020 de 01/07/2020, que contempla a nova definição de Síndrome Gripal e amplia a realização de testes diagnósticos (RT-PCR e Teste Rápido para COVID-19), possibilitando ampliação de diagnóstico laboratorial dos casos (indivíduos sintomáticos, indivíduos assintomáticos e investigação de surtos), rastreamento dos contatos e monitoramento de ambos.

**-Boletim Epidemiológico Especial nº 32 – Doença pelo Coronavírus (COVID-19), semana epidemiológica 38 (13/09 a 19/09) de 2020. 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, 23 de Setembro de 2020.**

**-Deliberação CIB - 75, de 15-09-2020. Orientações para os serviços de saúde em consonância com o Guia de Vigilância Epidemiológica do Ministério da Saúde, para as Síndromes Respiratórias Agudas – COVID-19, nº183 -DOE - 16/09/2020 - Seção 1 - p. 22.**

**-Comunicado DVST-CVS-09/2020, orientações aos serviços funerários no manejo do corpo durante a Pandemia de Covid-19, nº181-DOE-12/09/2020-Seção 1-p. 29.**

**- Decreto Municipal nº 12.632, de 10 de Setembro de 2020. Dispõe sobre a retomada consciente dos esportes coletivos no âmbito do município de Votuporanga/SP e dá outras providências.**

-Decreto Municipal nº 12.618, de 04 de Setembro de 2020. Estende a quarentena no Município de Votuporanga, dá nova redação ao Decreto nº 12.406, de 10 de Junho de 2020, que dispõe sobre a flexibilização das atividades elencadas no Plano São Paulo de Retomada Consciente, ligadas ao combate e prevenção a COVID-19 e dá outras providências.

-Guia de Vigilância Epidemiológica – Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional Pela Doença pelo Coronavírus 2019. Vigilância de Síndromes Respiratórias Agudas COVID-19. 05 de Agosto de 2020. Ministério da Saúde.

- Até o momento não há vacina para infecção pelo novo Coronavírus(Covid-19).

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

- O aplicativo Coronavírus–SUS está disponível para celular e com sistema operacional

androide no seguinte link da Google Play:<http://bit.ly/AndroidAppCoronavírus-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**

- Procedimento Operacional Padronizado – Equipamento de Proteção Individual e Segurança no Trabalho para Profissionais de Saúde da APS no Atendimento às Pessoas com Suspeita ou Infecção pelo Novo Coronavírus (COVID-19), Ministério da Saúde, Março 2020

- Diretrizes para Diagnóstico e Tratamento do COVID-19, versão 1 – Ministério da Saúde, 06 de abril de 2020.

- Nota Técnica GVIMS/CCTES/ANVISA nº 04/2020 - Orientações para Serviços de Saúde: Medidas de Prevenção e Controle que devem ser adotadas durante a Assistência aos Casos Suspeitos ou Confirmados de Infecção pelo Novo Coronavírus (SARS-COV-2), atualizada em 31/03/2020

- Protocolo de Manejo Clínico do Coronavírus (COVID-19) na Atenção Primária à Saúde, versão 8, atualizado em Abril/2020– Ministério da Saúde.

### **Documento elaborado por:**

Departamento de Vigilância em Saúde.