

**BOLETIM INFORMATIVO COVID-19**

Município de Ubatuba – SP

Atualizado em 31/03/2022

1. Distribuição do número de **casos notificados de Síndrome Gripal, (caso suspeito de COVID-19)**, de acordo com o ano de notificação, de **pacientes atendidos** no município de Ubatuba.

| Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave por suspeita de covid 19 | Número de notificações |        |       |          |
|--|------------------------|--------|-------|----------|
|  | 2020                   | 2021   | 2022  | Total    |
| Total de casos suspeitos ou confirmados                                      | 7880                   | 22.231 | 8.857 | 38.968 * |

\* 2159 pessoas residentes em outros municípios.

2. Distribuição do número de **casos suspeitos de COVID-19 internados na data de elaboração deste boletim**, segundo o serviço de internação, de **pacientes atendidos** no município de Ubatuba.

|              | Estabelecimento de saúde |
|--------------|--------------------------|
| Enfermaria   | 00                       |
| UTI          | 00                       |
| <b>Total</b> | <b>00</b>                |

3. Distribuição do **número de casos suspeitos de COVID-19**, segundo o tipo de encerramento do caso e o ano de notificação, de **pacientes atendidos** no município de Ubatuba.

| Tipo de encerramento do caso | Número de casos notificados 2021 |               |              |               |
|------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                              | 2020                             | 2021          | 2022         | Total         |
| Confirmado para COVID-19     | 3176                             | 6257          | 4.510        | 13.943*       |
| Descartado para COVID-19     | 4704                             | 15.974        | 4328         | 25.006        |
| Exames em análise            | 00                               | 00            | 19           | 19            |
| <b>Total</b>                 | <b>7.880</b>                     | <b>22.231</b> | <b>8.857</b> | <b>38.968</b> |

\* 1088 pessoas residentes em outros municípios

4. Distribuição de **casos confirmados de COVID-19**, segundo a evolução do caso e o ano de notificação, de **pacientes atendidos** no município de Ubatuba.

| Evolução                            | Número de casos confirmados COVID-19 Total |              |              |               |
|-------------------------------------|--|--------------|--------------|---------------|
|                                     | 2020                                       | 2021         | 2022         | Total         |
| Curado/Recuperado/em acompanhamento | 3128                                       | 6155         | 4.490        | 13.773        |
| Óbito CONFIRMADO                    | 48   | 102          | 20           | 170           |
| <b>Total</b>                        | <b>3.176</b>                               | <b>6.257</b> | <b>4.510</b> | <b>13.943</b> |



5. Distribuição do **número de casos confirmados de COVID-19**, segundo a faixa etária do paciente e o ano de notificação, de **pacientes atendidos** no município de Ubatuba.

| Faixa etária       | Número de casos confirmados COVID-19 |              |              |               |
|--------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
|                    | 2020                                 | 2021         | 2022         | total         |
| Menor de 1 ano     | 07                                   | 14           | 14           | 35            |
| 1 a 4 anos         | 11                                   | 82           | 68           | 161           |
| 5 a 9 anos         | 22                                   | 94           | 134          | 250           |
| 10 a 19 anos       | 203                                  | 354          | 300          | 857           |
| 20 a 29 anos       | 750                                  | 860          | 822          | 2432          |
| 30 a 39 anos       | 707                                  | 1541         | 970          | 3218          |
| 40 a 49 anos       | 642                                  | 1425         | 934          | 3001          |
| 50 a 59 anos       | 428                                  | 992          | 613          | 2033          |
| Maiores de 60 anos | 406                                  | 895          | 655          | 1956          |
| <b>Total</b>       | <b>3.176</b>                         | <b>6.257</b> | <b>4.510</b> | <b>13.943</b> |

6. Distribuição de **óbitos confirmados por COVID-19**, segundo o critério de confirmação do óbito e o ano de notificação, de pacientes residentes no município de Ubatuba.

| Critério de confirmação                                    | Número de óbitos confirmados COVID-19 |            |           |            |
|--|---------------------------------------|------------|-----------|------------|
|  | Total                                 |            |           |            |
|  | 2020                                  | 2021       | 2022      | total      |
| Óbito por COVID-19 confirmado pelo critério laboratorial   | 47                                    | 86         | 19        | 152        |
| Óbito por COVID-19 confirmado pelo critério clínico-imagem | 01                                    | 10         | ***       | 11         |
| Óbito por COVID-19 confirmado pelo critério clínico        | 00                                    | 06         | 01        | 07         |
| <b>Total</b>   | <b>48</b>                             | <b>102</b> | <b>20</b> | <b>170</b> |



7. Distribuição do **número de óbitos confirmados de COVID19**, segundo a faixa etária do paciente e o ano de notificação, de pacientes residentes no município de Ubatuba.

| Faixa etária       | Número de óbitos confirmados COVID-19 |            |           | Total      |
|--------------------|---------------------------------------|------------|-----------|------------|
|                    | 2020                                  | 2021       | 2022      |            |
| Menor de 1 ano     | 00                                    | 00         | 00        | 00         |
| 1 a 4 anos         | 00                                    | 01         | 00        | 01         |
| 5 a 9 anos         | 00                                    | 00         | 00        | 00         |
| 10 a 19 anos       | 00                                    | 00         | 00        | 00         |
| 20 a 29 anos       | 00                                    | 01         | 00        | 01         |
| 30 a 39 anos       | 01                                    | 05         | 00        | 06         |
| 40 a 49 anos       | 04                                    | 11         | 01        | 16         |
| 50 a 59 anos       | 10                                    | 19         | 01        | 30         |
| Maiores de 60 anos | 33                                    | 65         | 18        | 116        |
| <b>Total</b>       | <b>48</b>                             | <b>102</b> | <b>20</b> | <b>170</b> |

8. Distribuição do **número de óbitos confirmados** de COVID19, segundo a ocorrência de fator de risco para complicações e o ano de notificação, de pacientes residentes no município de Ubatuba.



| Fator de risco para complicações   | Número de óbitos confirmados COVID-19 |            |           | Total      |
|--|---------------------------------------|------------|-----------|------------|
|  | 2020                                  | 2021       | 2022      |            |
| Sem fator de risco   | 14                                    | 26         | 05        | 45         |
| Doença cardiovascular  | 17                                    | 43         | 08        | 68         |
| Doença respiratória  | 03                                    | 05         | 00        | 08         |
| Doença renal   | 01                                    | 05         | 03        | 09         |
| Transplantados de órgãos sólidos e de medula óssea   | 00                                    | 00         | 00        | 00         |
| Imunossupressão por doenças e/ou medicamentos (em vigência de quimioterapia/radioterapia, entre outros medicamentos) | 02                                    | 03         | 00        | 05         |
| Portadores de doenças cromossômicas e com estados de fragilidade imunológica (ex.: Síndrome de Down)                 | 00                                    | 01         | 00        | 01         |
| Diabetes (conforme juízo clínico)  | 07                                    | 13         | 01        | 21         |
| Gestante   | 00                                    | 00         | 00        | 00         |
| Doença hepática em estágio avançado  | 02                                    | 00         | 00        | 02         |
| Obesidade (IMC $\geq$ 40)  | 02                                    | 06         | 03        | 11         |
| <b>Total</b>   | <b>48</b>                             | <b>102</b> | <b>20</b> | <b>170</b> |

9. Distribuição do número de doses de vacina contra a COVID-19 aplicadas durante a Campanha Nacional de Vacinação, segundo a dose realizada, no município de Ubatuba.

| Dose realizada                                | 1ª dose | Dose única | 2ª dose | 3ª dose/reforço |
|---|---------|------------|---------|-----------------|
| <b>Total de vacinação aplicada em Ubatuba</b> | 85.845  | 2.141      | 72.199  | 30.301          |
| <b>Total vacinado residente em Ubatuba **</b> | 86.944  | 2.292      | 74.601  | 32.169          |

Considerando a população elegível (**acima de 05 ANOS**) estimada de **85.260**, de acordo com os dados do Datasus, segue a proporção da população vacinada, de acordo com os dados extraídos pelo Vacina já:

|  |         |
|--|---------|
| Parcela da população vacinada com primeira dose ou dose única- em Ubatuba  | 103,19% |
| Parcela da população vacinada com primeira dose ou dose única – residentes de Ubatuba (vacinados em municípios do Estado de São Paulo) | 104,66% |
| Parcela da população vacinada com duas doses- em Ubatuba   | 87,19%  |
| Parcela da população vacinada com duas doses- residentes de  | 90,18%  |



Ubatuba (vacinados em municípios do Estado de São Paulo)

Ressaltamos que esses dados são aproximados e sujeitos a revisão, uma vez que a base populacional é estimada à partir do censo do IBGE realizado há mais de 10 anos e que o município tem elevada migração devido ao turismo. Ressaltamos ainda que a diferença não se deve a atraso na vacinação, mas sim ao intervalo entre as doses determinado pelo Ministério da Saúde.

Considerando dados extraídos pelo site Vacina já, os números apresentados considerando a população geral de 91.824 habitantes são:

|  |        |
|--|--------|
| Parcela da população vacinada com primeira dose ou dose única- em Ubatuba  | 96,11% |
| Parcela da população vacinada com primeira dose ou dose única – residentes de Ubatuba (vacinados em municípios do Estado de São Paulo) | 97,81% |
| Parcela da população vacinada com duas doses- em Ubatuba   | 80,95% |
| Parcela da população vacinada com duas doses- residentes de Ubatuba (vacinados em municípios do Estado de São Paulo)                   | 83,73% |

**NOTAS: Em virtude do avanço da vacinação e liberação a toda população com idade elegível, não é necessária a divisão de grupo de atendimento.**

Os dados apresentados são provisórios, sujeitos à revisão. Dados extraídos pelo vacivida em **27/03/2022**.

- Em 27/07/2020 o Ministério da Saúde alterou o critério para confirmação de caso de COVID-19.
- Em 15/09/2020, a Deliberação CIB Nº. 75/2020, amplia a testagem para COVID-19, indicando a realização de RT PCR para todos os casos de Síndrome Gripal.
- Nem sempre os atendimentos/internações em outros municípios ocorrem devido à necessidade de transferência do hospital local para serviços de maior complexidade em outros municípios. Cabe ressaltar que muitos dos atendimentos/internações ocorridos em outros municípios se devem à busca direta a tais serviços por iniciativa própria do paciente, de seus familiares ou responsáveis.
- As informações referentes à vacinação contra a COVID-19 são atualizadas semanalmente, às segundas-feiras utilizando como base o Vacivida – Sistema de informação oficial da Secretaria Estadual de Saúde e considerando **as doses aplicadas em unidades de saúde de Ubatuba, sob responsabilidade das unidades de saúde a inclusão correta dos dados extraídos**
- Um total de 266 trabalhadores da Segurança Pública de Ubatuba foram vacinados em primeira dose junto ao GVE XXVIII Caraguatatuba.
- Em 31/05/21, após revisão de documentos e planilhas, os dados duplicados e datas reorganizadas foram corrigidos. Dados da vacinação corrigidos devido erro de cálculos em boletim semanal de 12/07/21 a 17/07/21.
- \*\* Residentes de Ubatuba vacinados, independente do município do Estado de São Paulo- dado extraído do site [vacinaja.sp.gov.br](http://vacinaja.sp.gov.br).
- A partir do dia 04/01/2022, o boletim passou por atualização na divulgação de dados .
- **FONTES:**
- Seção de Vigilância Epidemiológica / Supervisão de Vigilância em Saúde / Secretaria Municipal de Saúde de Ubatuba / Sistema Vacivida: <https://vacivida.sp.gov.br/imunizacao>
- GVE XXVIII Caraguatatuba