

**PANORAMA COVID-19 CASCAVEL – PR ATÉ DATA DE 16/01/2021**

O Informe Epidemiológico desta semana computa os dados de COVID-19 a partir da semana epidemiológica (SE) 23/2020 (30/05/2020) até a SE 02/2021 (16/01/2021) seguindo o modelo do Boletim Diário da Secretaria Estadual do Estado (SESA).

A SE 50 foi a semana com maior número de casos registrados, 1350 positivos.

Em análise ao relatório semanal, observa-se que o coeficiente de incidência em Cascavel, de casos confirmados de Covid-19 é maior que o do Brasil e do Estado do Paraná. O coeficiente de mortalidade e a letalidade em Cascavel é menor que o do Brasil e que no Estado Paraná. A letalidade nos mostra os casos confirmados de COVID-19 que evoluíram para óbito.

|               | <b>MUNDO</b>      | <b>BRASIL</b>    | <b>PARANÁ</b>  | <b>CASCAVEL</b> |
|---------------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|
| <b>CASOS</b>  | <b>92.262.621</b> | <b>8.393.492</b> | <b>497.107</b> | <b>18.728</b>   |
| <b>ÓBITOS</b> | <b>1.995.037</b>  | <b>208.246</b>   | <b>8.996</b>   | <b>251</b>      |

Fontes: Dados mundo, Brasil e Paraná disponibilizados pela SESA em Informe Epidemiológico. Disponível em: <http://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Coronavirus-COVID-19>. Casos de Cascavel Consultados em Notificação Covid dia 18/01/2021 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

|                                   | <b>BRASIL</b> | <b>PARANÁ</b> | <b>CASCAVEL</b> |
|-----------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| <b>COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA</b>  | <b>4050,4</b> | <b>4405,4</b> | <b>5390,67</b>  |
| <b>COEFICIENTE DE MORTALIDADE</b> | <b>100,1</b>  | <b>79,2</b>   | <b>72,21</b>    |
| <b>LETALIDADE</b>                 | <b>2,5</b>    | <b>1,80</b>   | <b>1,33</b>     |

Fontes: Dados mundo, Brasil e Paraná disponibilizados pela SESA em Informe Epidemiológico. Disponível em: <http://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Coronavirus-COVID-19>. Casos de Cascavel Consultados em Notificação Covid dia 18/01/2021 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

\*\*Cálculo de incidência utilizado população de Cascavel de 332.333 pessoas, conforme estimativa para 2020.

**CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19**

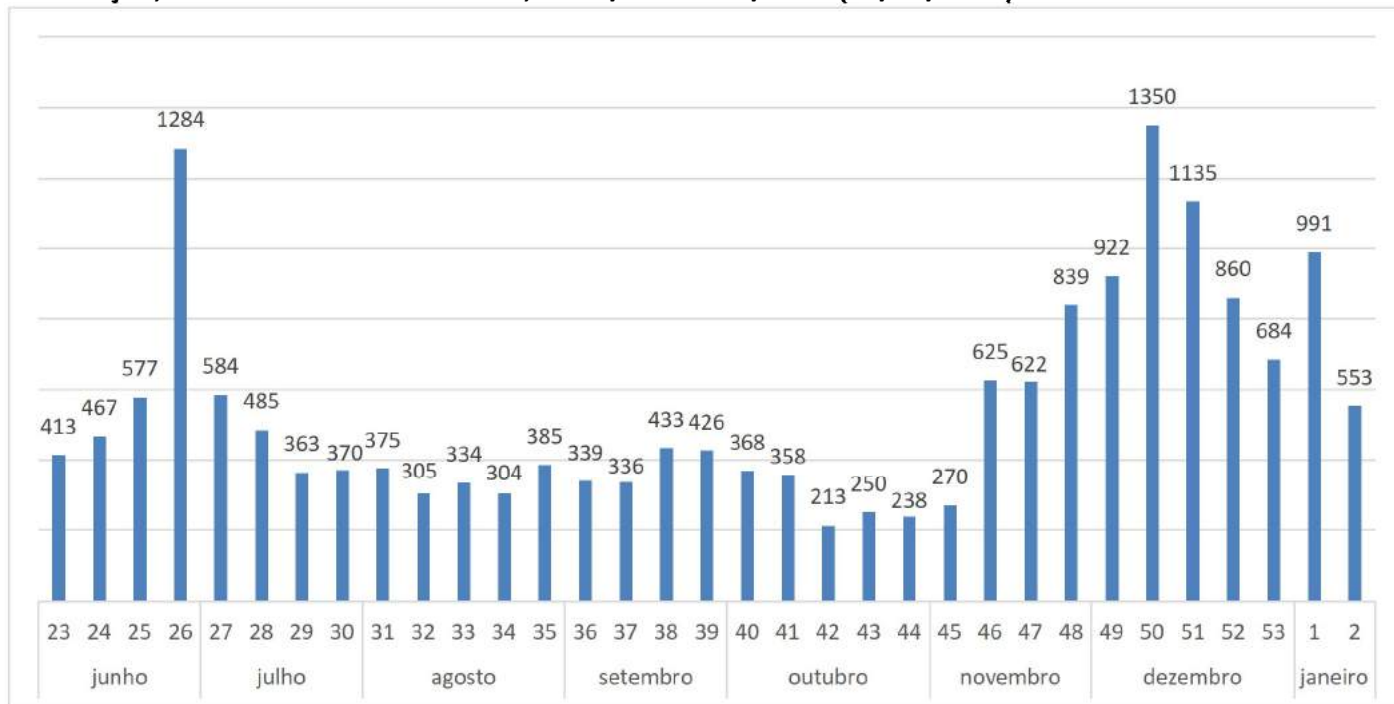
O Gráfico 1 traz os números de casos positivos por semana epidemiológica da notificação, a partir da semana epidemiológica 23/2020 até a SE 02/2021. É possível visualizar dois momentos importantes no município: semana epidemiológica nº 26/2020, primeiro pico de casos e semana epidemiológica nº 50/2020, com o segundo pico, sendo este maior que o primeiro. A SE 01/2021 demonstra um aumento de 44% de casos positivos comparado com a SE 53.

# COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU  
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

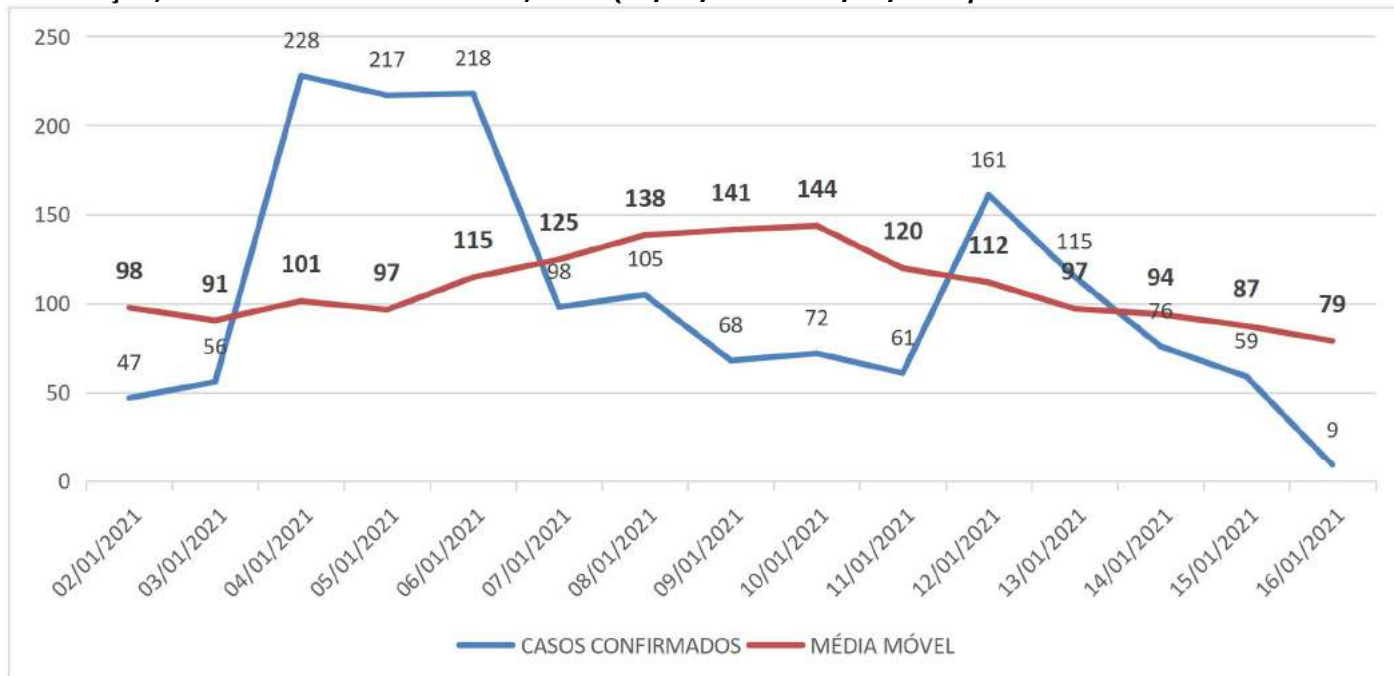


**Gráfico 1. Número de casos positivos de Covid-19, por Semana Epidemiológica (SE), por data de notificação, residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid.DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

**Gráfico 2. Número de casos positivos de Covid-19 diário e média móvel, dos últimos 15 dias, por data de notificação, residentes em Cascavel-PR, 2021 (02/01/2021 a 16/01/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid.DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

No Gráfico 3 é possível visualizar que o pico de casos notificados foi na SE 50/20, enquanto que o pico de início de sintomas foi na SE 49/20, o que demonstra a importância de todo caso suspeito manter

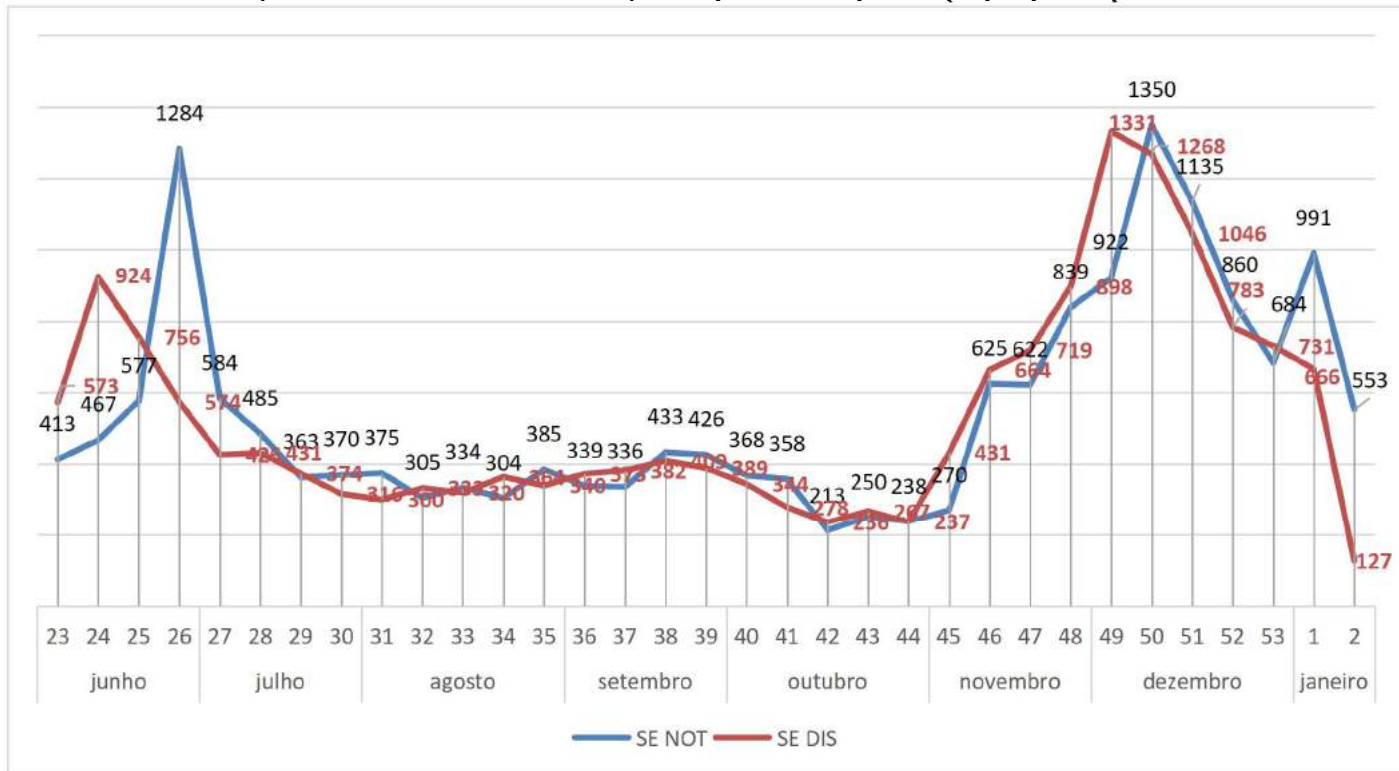
# COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU  
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



isolamento logo a partir dos primeiros sintomas para evitar maior contágio entre as pessoas, bem como o monitoramento dos contatos de casos positivos por 14 dias.

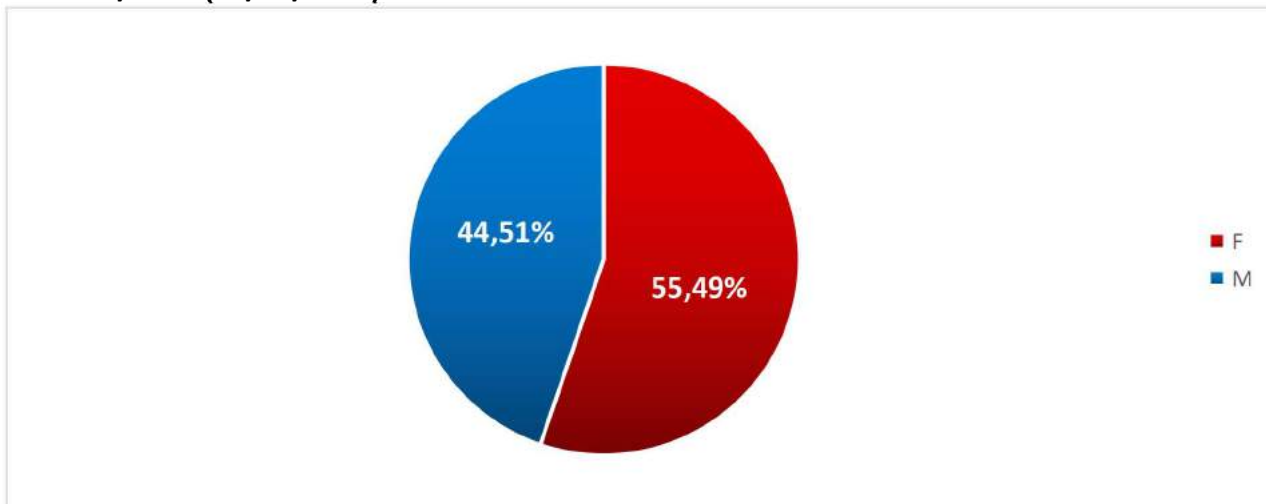
**Gráfico 3. Número de casos confirmados de Covid-19 por data de notificação e número de casos por início dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid.DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

Enquanto o total de casos de Covid-19 predomina no sexo feminino (gráfico 4), nos pacientes que evoluem para a forma mais grave (SRAG), o sexo masculino é o mais atingido, conforme se observa no gráfico 10.

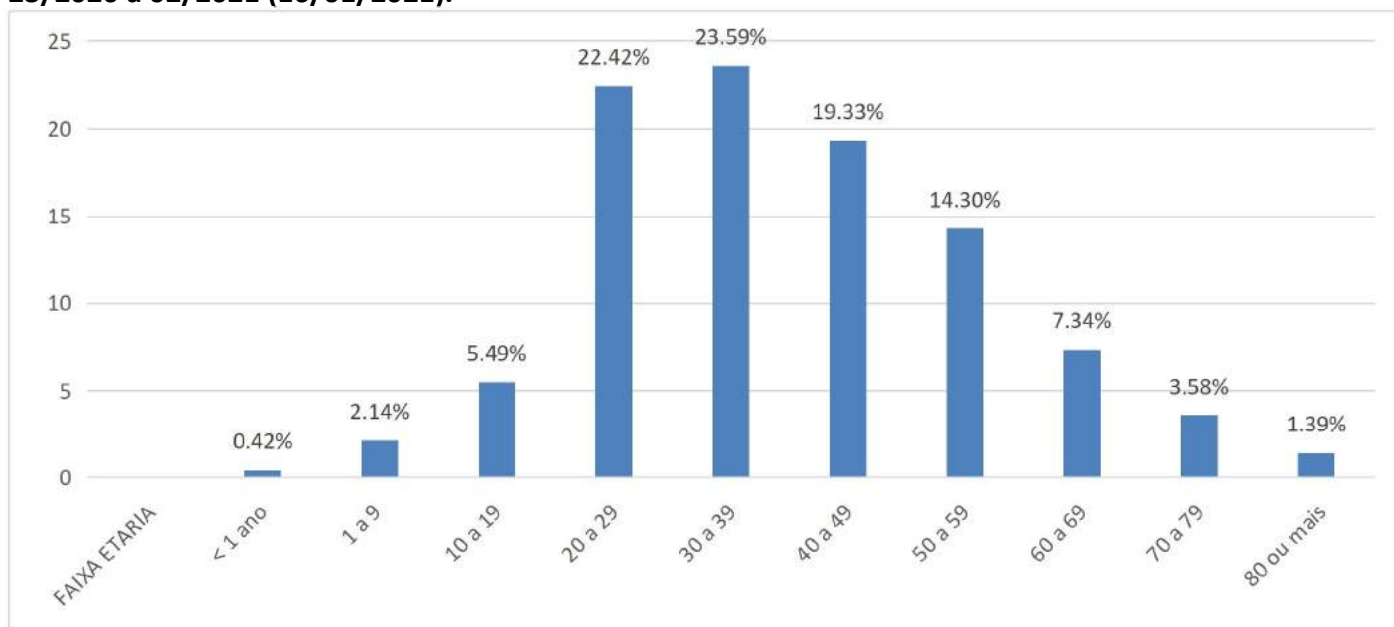
**Gráfico 4. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por sexo, residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid.DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

O gráfico 5 demonstra que a maior parte da população acometida pela COVID-19, encontra-se na faixa etária entre 20 a 49 anos, correspondendo a 65,34% de todos os casos positivos.

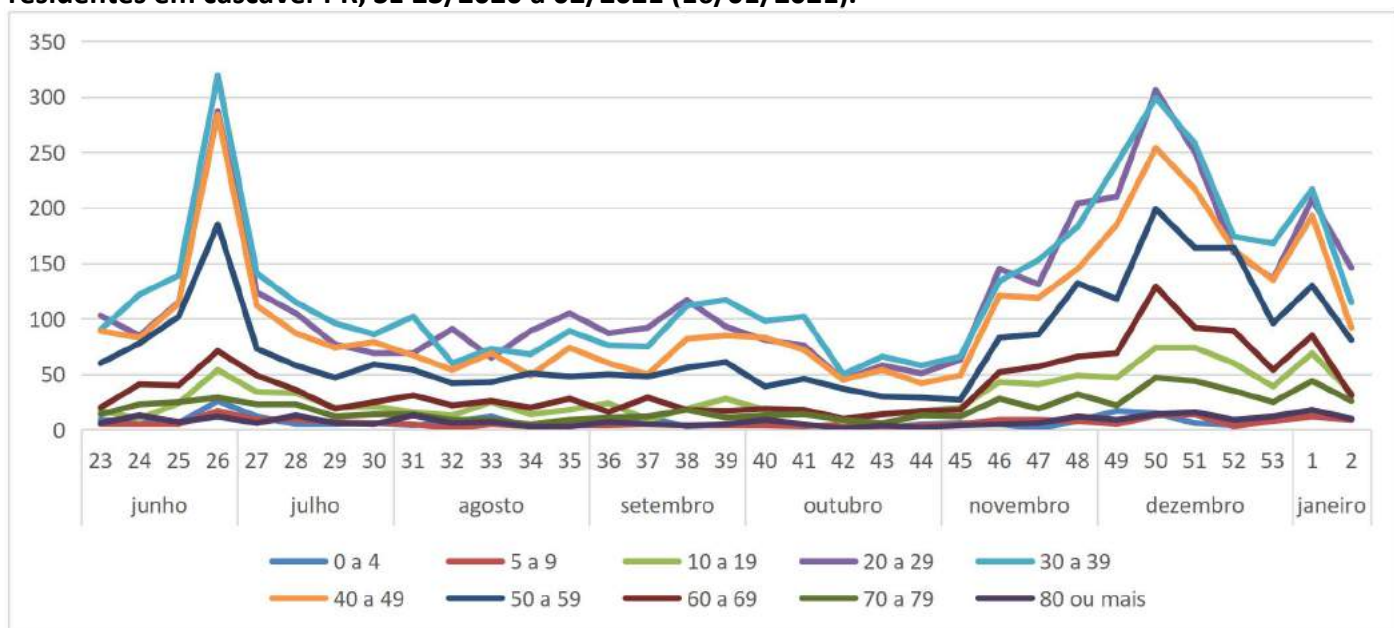
**Gráfico 5. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid.DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

O Gráfico 6 e a Tabela 1 trazem os casos positivos por faixa etária verifica-se que na SE 01/2021 todas as faixas etárias tiveram aumento de casos, sendo que a faixa etária de 20 a 29 anos foi o maior aumento. As faixas etárias acima de 60 anos passaram de 91 para 147 casos positivos entre a SE 53/20 e 01/21, um aumento de 26,97%.

**Gráfico 6. Casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, por Semana Epidemiológica de notificação, residentes em cascavel-PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid.DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

# COVID-19

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU  
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



**Tabela 1. Casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, por Semana Epidemiológica de notificação, residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021).**

| SE           | 0 a 4      | 5 a 9      | 10 a 19     | 20 a 29     | 30 a 39     | 40 a 49     | 50 a 59     | 60 a 69     | 70 a 79    | 80 ou mais | Total        |
|--------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------|
| 23           | 9          | 5          | 17          | 103         | 90          | 89          | 60          | 20          | 14         | 6          | 413          |
| 24           | 7          | 5          | 10          | 85          | 122         | 83          | 78          | 41          | 23         | 13         | 467          |
| 25           | 6          | 5          | 24          | 115         | 139         | 114         | 102         | 40          | 25         | 7          | 577          |
| 26           | 26         | 17         | 54          | 287         | 319         | 284         | 185         | 71          | 29         | 12         | 1284         |
| 27           | 12         | 9          | 34          | 124         | 141         | 112         | 73          | 49          | 23         | 6          | 583          |
| 28           | 5          | 10         | 33          | 105         | 115         | 87          | 58          | 36          | 23         | 13         | 485          |
| 29           | 5          | 7          | 20          | 77          | 96          | 74          | 47          | 19          | 12         | 6          | 363          |
| 30           | 6          | 6          | 21          | 69          | 86          | 79          | 59          | 25          | 14         | 5          | 370          |
| 31           | 4          | 5          | 16          | 69          | 102         | 67          | 54          | 31          | 14         | 13         | 375          |
| 32           | 7          | 1          | 13          | 91          | 60          | 54          | 42          | 22          | 9          | 6          | 305          |
| 33           | 12         | 5          | 25          | 65          | 73          | 69          | 43          | 26          | 9          | 7          | 334          |
| 34           | 2          | 3          | 14          | 89          | 68          | 49          | 51          | 20          | 5          | 3          | 304          |
| 35           | 7          | 4          | 18          | 105         | 89          | 74          | 48          | 28          | 9          | 3          | 385          |
| 36           | 4          | 4          | 24          | 87          | 76          | 60          | 50          | 16          | 11         | 7          | 339          |
| 37           | 11         | 5          | 9           | 92          | 75          | 50          | 48          | 29          | 12         | 5          | 336          |
| 38           | 3          | 4          | 19          | 117         | 112         | 82          | 56          | 18          | 18         | 4          | 433          |
| 39           | 5          | 4          | 28          | 93          | 117         | 85          | 61          | 17          | 11         | 5          | 426          |
| 40           | 4          | 4          | 18          | 81          | 98          | 83          | 39          | 19          | 13         | 9          | 368          |
| 41           | 4          | 3          | 18          | 76          | 102         | 72          | 46          | 18          | 14         | 5          | 358          |
| 42           | 3          | 5          | 8           | 45          | 50          | 45          | 37          | 10          | 9          | 1          | 213          |
| 43           | 2          | 2          | 14          | 58          | 66          | 54          | 30          | 14          | 6          | 4          | 250          |
| 44           | 5          | 4          | 17          | 51          | 58          | 42          | 29          | 17          | 13         | 2          | 238          |
| 45           | 6          | 5          | 20          | 63          | 66          | 49          | 27          | 18          | 12         | 4          | 270          |
| 46           | 5          | 9          | 43          | 145         | 134         | 121         | 83          | 52          | 28         | 5          | 625          |
| 47           | 1          | 9          | 41          | 131         | 153         | 119         | 86          | 57          | 19         | 6          | 622          |
| 48           | 8          | 8          | 49          | 204         | 183         | 145         | 132         | 66          | 32         | 12         | 839          |
| 49           | 17         | 5          | 47          | 210         | 240         | 185         | 118         | 69          | 22         | 9          | 922          |
| 50           | 15         | 13         | 74          | 306         | 299         | 254         | 199         | 129         | 47         | 14         | 1350         |
| 51           | 6          | 14         | 74          | 250         | 258         | 217         | 164         | 92          | 44         | 16         | 1135         |
| 52           | 4          | 3          | 60          | 160         | 174         | 162         | 164         | 89          | 35         | 9          | 860          |
| 53           | 11         | 8          | 39          | 136         | 168         | 135         | 96          | 54          | 25         | 12         | 684          |
| 1            | 15         | 12         | 69          | 208         | 217         | 193         | 130         | 85          | 44         | 18         | 991          |
| 2            | 10         | 9          | 33          | 146         | 115         | 92          | 81          | 31          | 26         | 10         | 553          |
| <b>Total</b> | <b>247</b> | <b>212</b> | <b>1003</b> | <b>4043</b> | <b>4261</b> | <b>3480</b> | <b>2576</b> | <b>1328</b> | <b>650</b> | <b>257</b> | <b>18057</b> |

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid.DBF: 12/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

**EXAMES LABORATORIAIS NOTIFICADOS**

Na tabela 2 demonstra a total predominância do SARS-CoV-2, em relação aos vírus pesquisados pelo Lacen e que eram identificados no município até antes da pandemia.

**Tabela 2. Resultados de exames laboratoriais coletados, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021).**

| SE                 | SARS-CoV-2   | Metapneumo | Não detectável | Outro vírus | Rinovírus  | Vírus Sincicial | Total geral  |
|--------------------|--------------|------------|----------------|-------------|------------|-----------------|--------------|
| 23                 | 409          |            | 601            | 1           |            |                 | 1011         |
| 24                 | 465          |            | 835            |             | 2          |                 | 1302         |
| 25                 | 575          |            | 1097           |             | 2          |                 | 1674         |
| 26                 | 1283         |            | 1154           |             |            |                 | 2437         |
| 27                 | 582          |            | 1469           |             | 1          | 1               | 2053         |
| 28                 | 484          |            | 1738           |             |            |                 | 2222         |
| 29                 | 360          |            | 1703           |             |            |                 | 2063         |
| 30                 | 370          |            | 1610           |             |            |                 | 1980         |
| 31                 | 372          |            | 1861           |             | 1          |                 | 2234         |
| 32                 | 302          |            | 1466           |             | 2          |                 | 1770         |
| 33                 | 331          |            | 1487           |             | 4          |                 | 1822         |
| 34                 | 303          |            | 1467           |             | 10         |                 | 1780         |
| 35                 | 383          |            | 1886           |             | 6          |                 | 2275         |
| 36                 | 338          |            | 1313           |             | 12         |                 | 1663         |
| 37                 | 334          |            | 1019           |             | 5          | 1               | 1359         |
| 38                 | 433          |            | 1326           |             | 3          |                 | 1762         |
| 39                 | 426          |            | 2157           |             | 8          |                 | 2591         |
| 40                 | 369          | 1          | 1989           |             | 3          |                 | 2362         |
| 41                 | 359          |            | 1271           |             | 1          |                 | 1631         |
| 42                 | 215          |            | 1350           |             | 4          |                 | 1569         |
| 43                 | 250          |            | 1388           |             | 6          |                 | 1644         |
| 44                 | 238          |            | 1141           |             | 1          |                 | 1380         |
| 45                 | 271          |            | 1321           |             | 2          |                 | 1594         |
| 46                 | 630          |            | 903            |             | 3          |                 | 1536         |
| 47                 | 623          |            | 1213           |             | 5          |                 | 1841         |
| 48                 | 839          |            | 1384           |             | 2          |                 | 2225         |
| 49                 | 922          |            | 1392           |             | 6          |                 | 2320         |
| 50                 | 1353         |            | 1583           |             | 9          |                 | 2945         |
| 51                 | 1133         |            | 1518           | 1           | 3          |                 | 2655         |
| 52                 | 860          |            | 851            |             | 4          |                 | 1715         |
| 53                 | 684          |            | 857            |             | 2          | 1               | 1544         |
| 1                  | 990          |            | 1217           |             | 4          | 1               | 2212         |
| 2                  | 553          | 1          | 549            |             | 3          |                 | 1106         |
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>18704</b> | <b>3</b>   | <b>45548</b>   | <b>2</b>    | <b>118</b> | <b>4</b>        | <b>64379</b> |

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid.DBF: 12/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

\*Essa tabela é por Data de notificação e são dados preliminares, onde pode mudar a quantidade de casos por semana de acordo com a investigação e constatação de notificações do mesmo paciente em datas diferentes ou residentes de outros municípios.

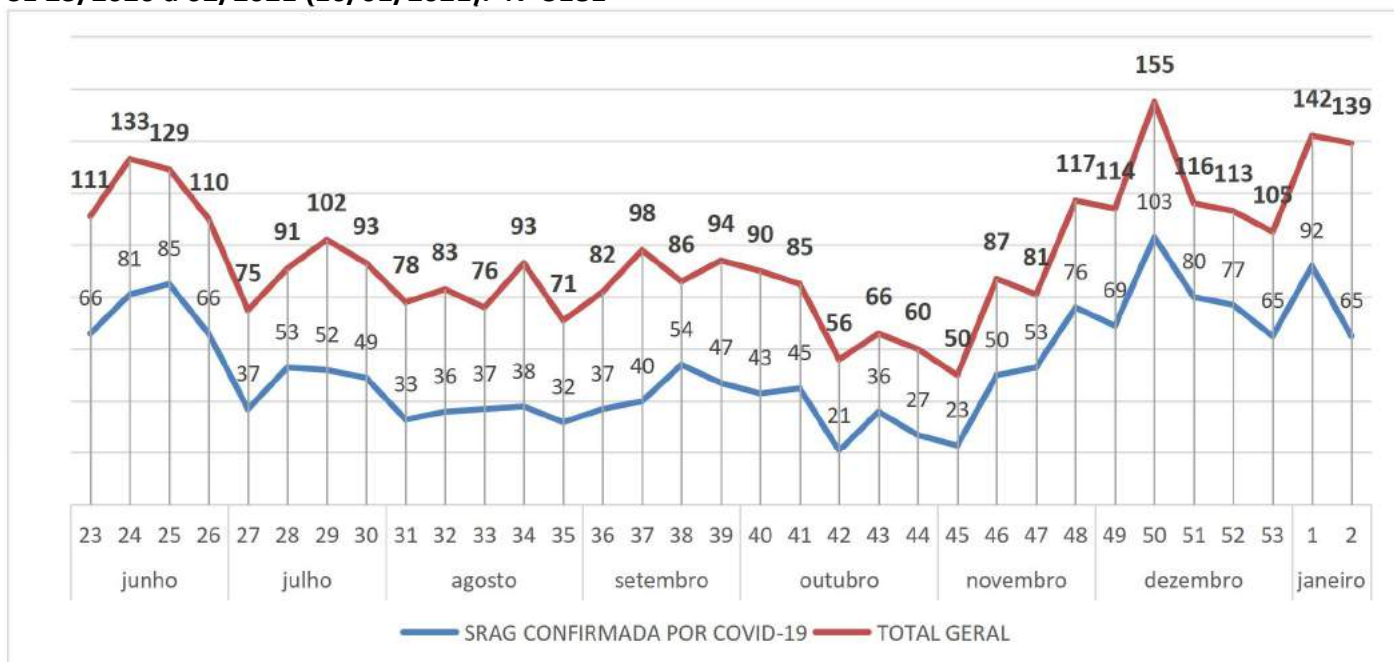
### SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

O Gráfico 7 demonstra o total de internações por SRAG no município de Cascavel, incluindo residentes de outros municípios. O Gráfico 8 refere-se apenas aos residentes em Cascavel. A análise de ambos permite sugerir que o aumento de SRAG a partir da semana epidemiológica (SE) 45 com pico na SE 50, também ocorreu em outros municípios que procuram assistência médico-hospitalar em Cascavel.

Verifica-se também que na SE 01/21 ocorreu aumento de hospitalizações em Cascavel.

Em relação ao total de notificações de SRAG, em Cascavel, da SE 23/20 a SE 01/21, 19,89% são provenientes de outros municípios. Verificou-se que na SE 01/21, das 142 SRAG notificadas, **32,39% são residentes de outros municípios, um aumento em relação a SE 53 que apresentou 13,4% de outros municípios.**

**Gráfico 7. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) total e SRAG confirmados para Covid-19, por semana epidemiológica de notificação, de todos os notificados no SIVEP gripe do município de Cascavel, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=3181**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

\*Pacientes atendidos em Cascavel, residentes em qualquer município, incluindo Cascavel.

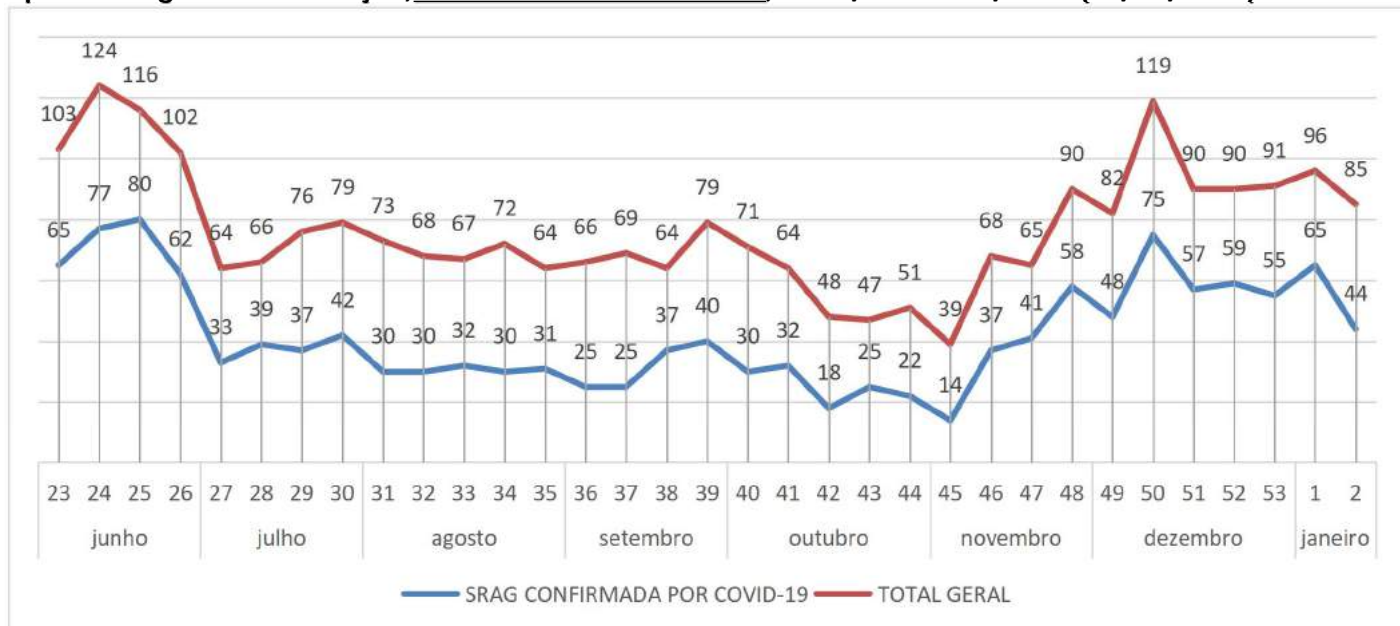
Observa-se no Gráfico 8 um aumento de casos de SRAG na SE 53/20 para a SE 01/21. Na SE 53 dos 91 notificados por SRAG, 60,44% são SRAG confirmados para Covid-19 e na SE 01 67,71%. Vale lembrar que existem muitos notificados por SRAG aguardando resultado de exame, podendo mudar esse percentual conforme liberação do exame.

# COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU  
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



**Gráfico 8. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) total e confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica de notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=2548**

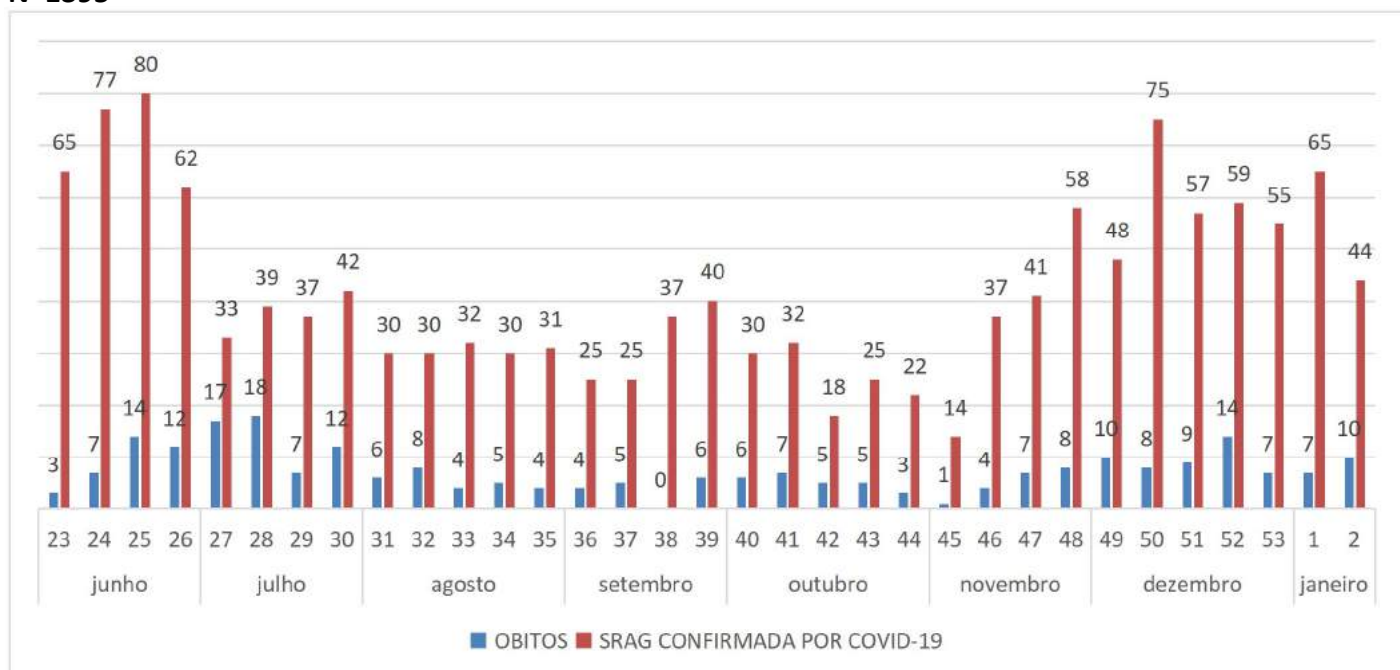


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

Verifica-se um aumento de casos de COVID-19 da SE 53/20 para a SE 01/21. em relação aos obitos a SE 02/21 teve um crescimento em relação a SE 01/21 e SE 53/20.

## SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) POR COVID-19

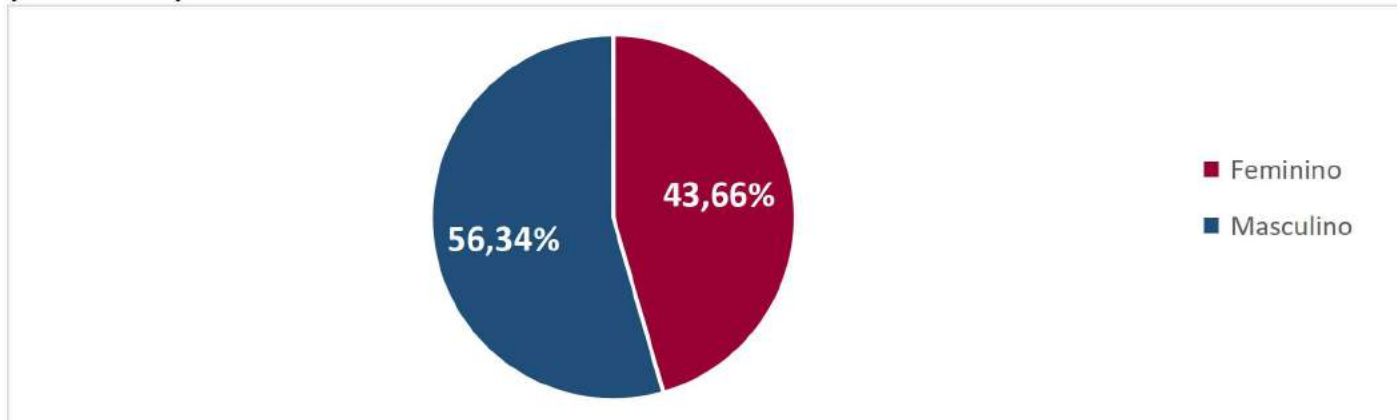
**Gráfico 9. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e óbitos por Covid-19, por semana epidemiológica, considerando o início dos sintomas. Residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=1395**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

\*Esse gráfico é por Data de Início dos Sintomas, onde pode mudar a quantidade por semana de acordo com investigação de óbito e constatação de início dos sintomas em datas diferentes das relatadas inicialmente.

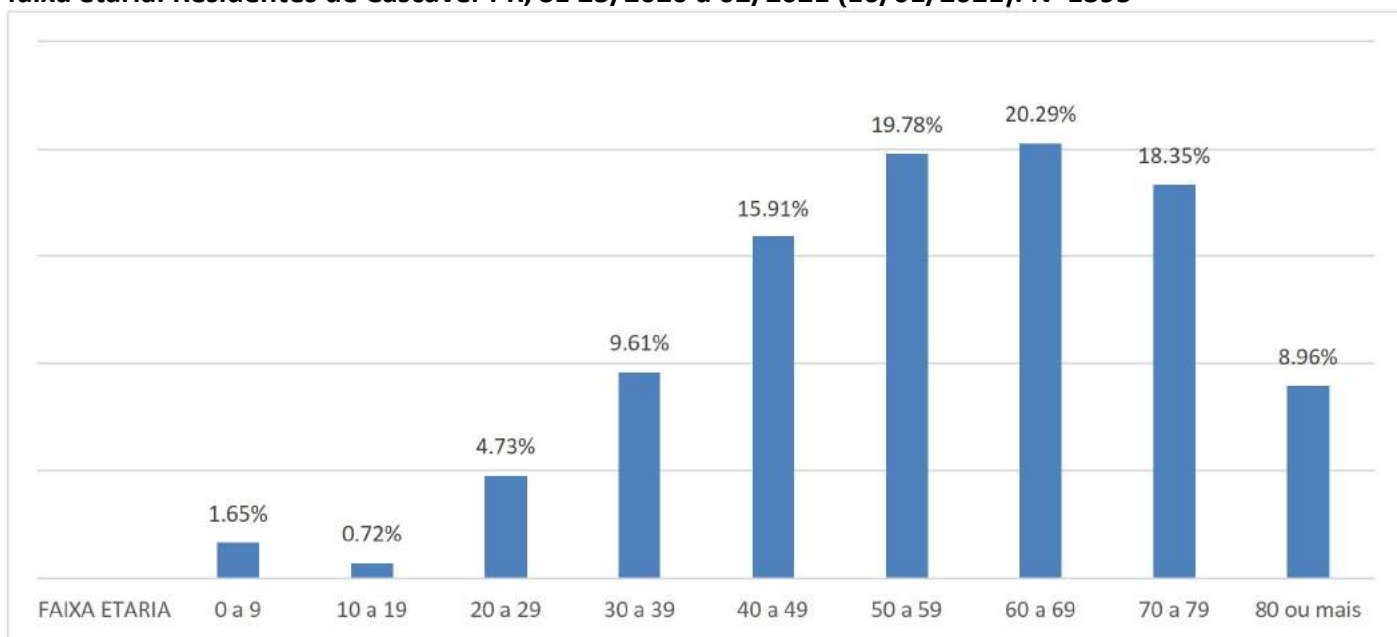
**Gráfico 10. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por sexo, por semana epidemiológica de notificação, residentes de Cascavel-PR SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=1395**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

O Gráfico 11 mostra os pacientes de SRAG confirmados para Covid-19 por faixa etária. Verifica-se que 52,4% destes tem menos de 60 anos e 47,6% estão acima desta faixa etária.

**Gráfico 11. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por faixa etária. Residentes de Cascavel-PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=1395**

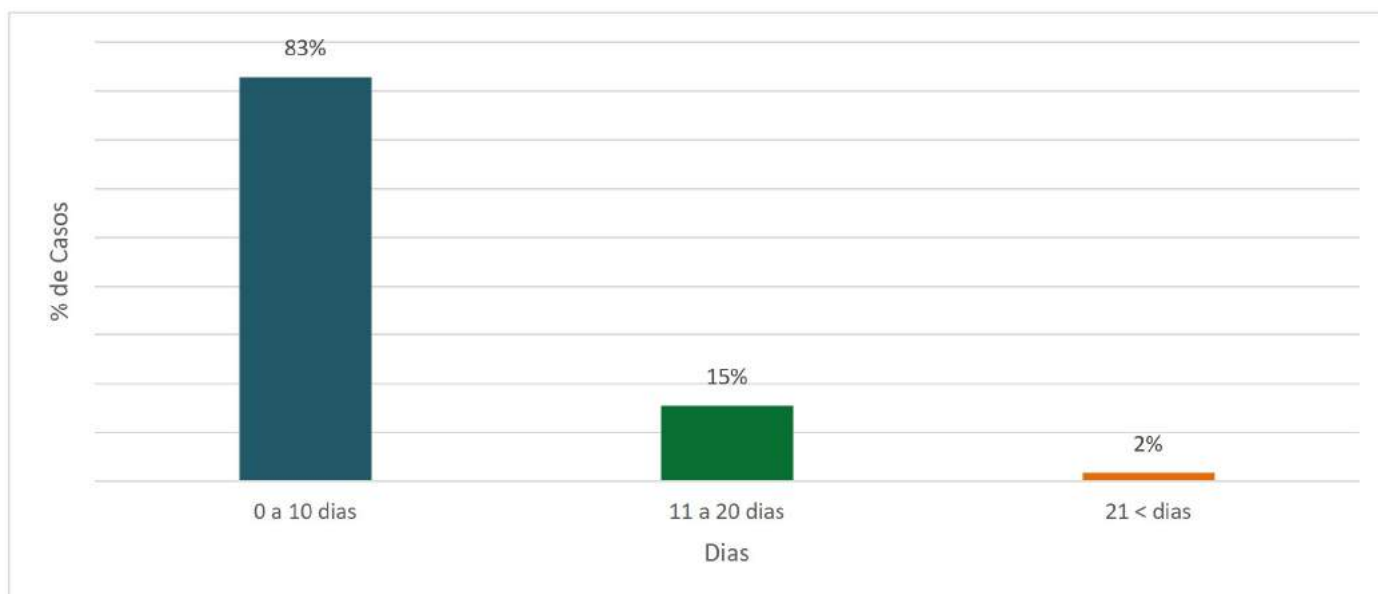


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

No Gráfico 12 observa-se que 1395 pacientes, residentes de Cascavel, foram internados com diagnóstico confirmado de Covid-19, sendo que 83% internaram até o 10º dia do início de sintomas, 15% entre 11 e 20 dias após o início dos sintomas e 2% após o 20º dia desta data. **Portanto é possível afirmar que 17% (239 casos) dos pacientes que internaram tiveram os sintomas agravados após o 10º dia.** Tal fato reitera a importância do monitoramento dos casos positivos, em especial daqueles com comorbidades.

Salienta-se que o período de isolamento para indivíduos com SRAG e imunodeprimidos é de 20 dias do início dos sintomas OU após 10 dias com resultado RT-PCR negativo, desde que passe 24 horas de resolução de febre sem uso de medicamentos antitérmicos e remissão dos sintomas respiratórios (Guia de Vigilância Epidemiológica - COVID-19 de 05 de agosto de 2020).

**Gráfico 12. Dias entre data do início dos sintomas e data de internamento, de casos de Covid-19 confirmados. Residentes de Cascavel, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=1395**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

## SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) POR COVID-19 INTERNADOS EM UTI

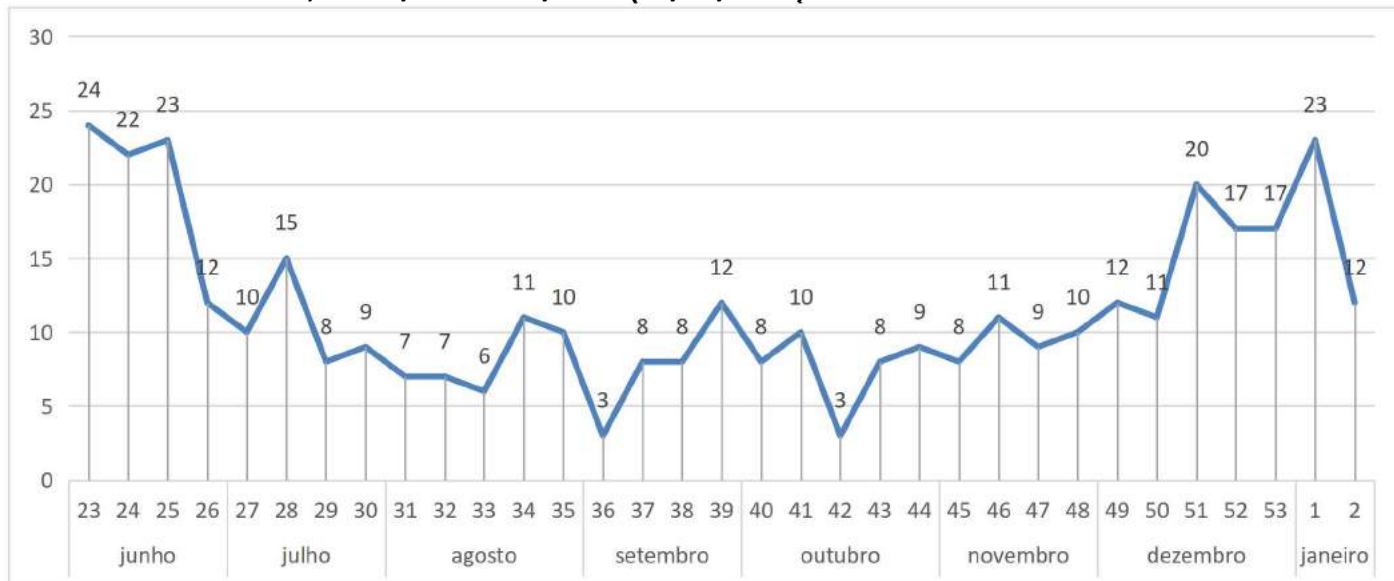
De todos os internamentos por covid-19 confirmados, avaliados no período, residentes de Cascavel, 27,46% (383 casos) evoluíram para internamento em UTI (Unidade de Terapia Intensiva) conforme o Gráfico 13. Observa-se ainda estabilidade na média de internamentos entre a semana 48 a 50, com posterior aumento na SE 51 e novamente um aumento de internados em ITU na SE 01/21

# COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU  
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



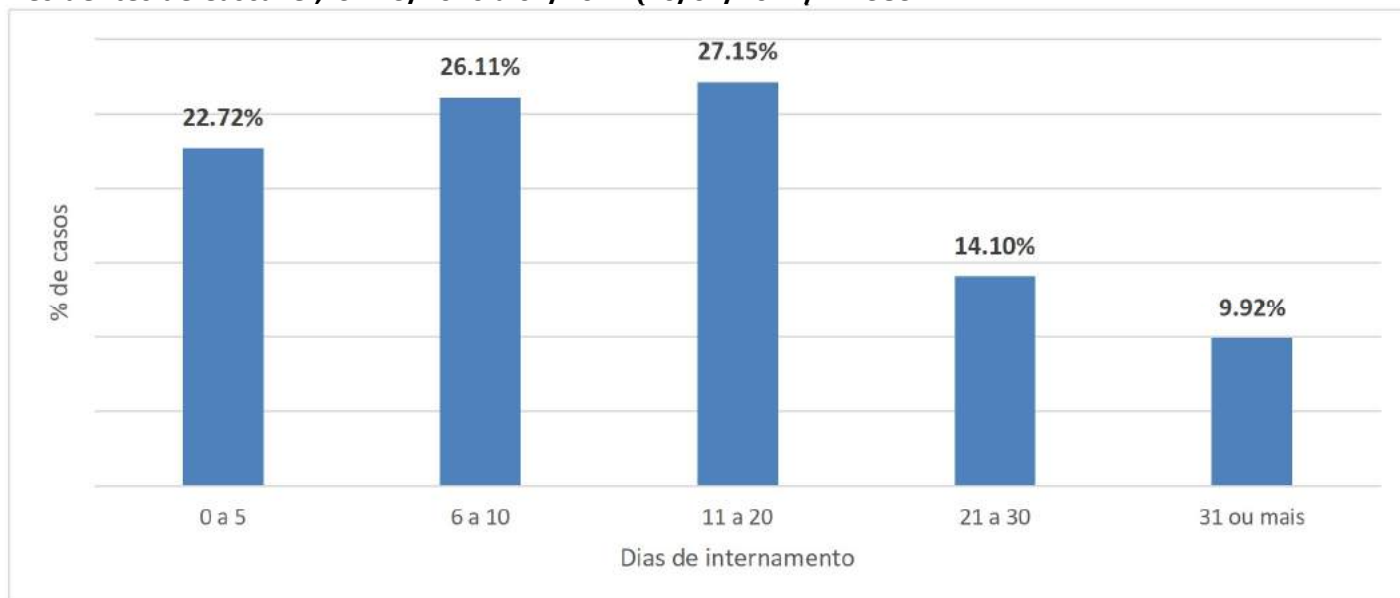
**Gráfico 13. Casos de Covid-19 confirmados, por Semana Epidemiológica de internamento na UTI, residentes de Cascavel, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=383**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

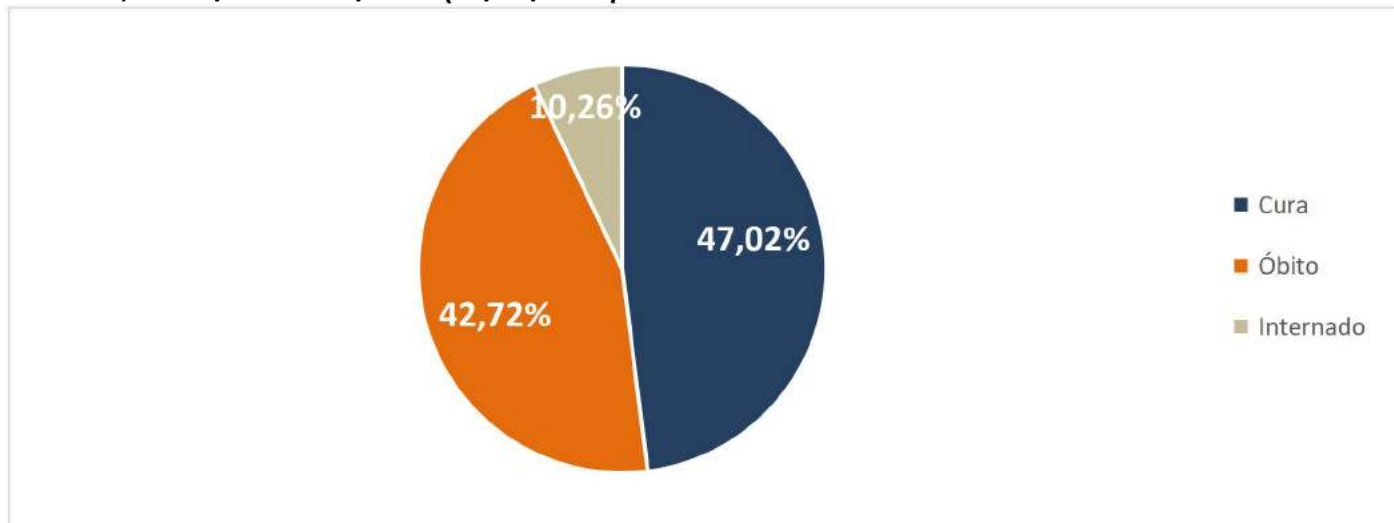
Observa-se no Gráfico 14, o número de dias de hospitalização em UTI de pacientes com COVID-19, havendo variação de zero a 175 dias de permanência hospitalar. Desses, 51,17% permaneceram internados mais de 11 dias com média de 14,80 dias, o que demonstra que a ocupação de leito para cada paciente é maior que duas semanas.

**Gráfico 14. Número de dias de hospitalização, de casos de Covid-19 confirmados, que passaram pela UTI. Residentes de Cascavel, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=383**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

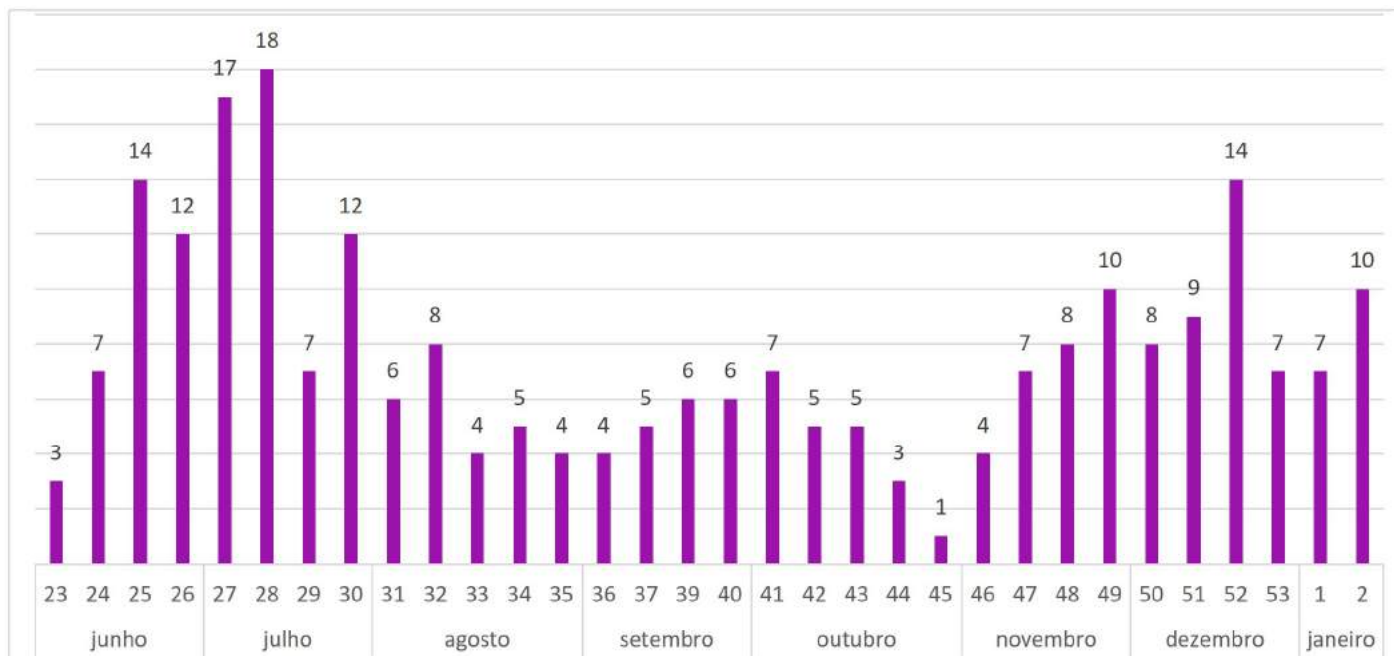
**Gráfico 16. Evolução dos casos por Covid-19, internados em UTI, encerrados no sistema, residentes de Cascavel, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=383**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

## ÓBITOS POR COVID-19

**Gráfico 17. Número de óbitos de pacientes confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica da data do óbito, residentes em Cascavel/PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=243**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

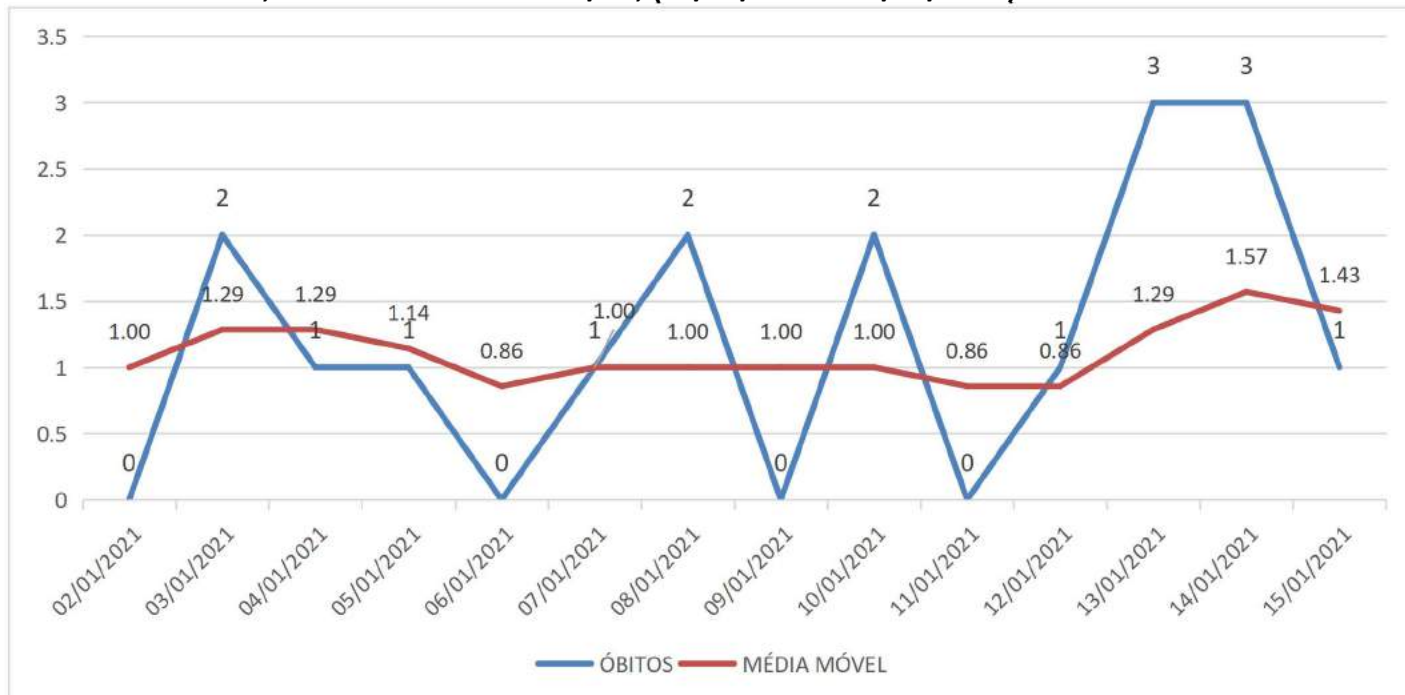
Além do crescimento de casos confirmados, podemos observar um aumento no número de óbitos por Covid-19 a partir da SE 52/20 e SE 01/21.

# COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU  
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



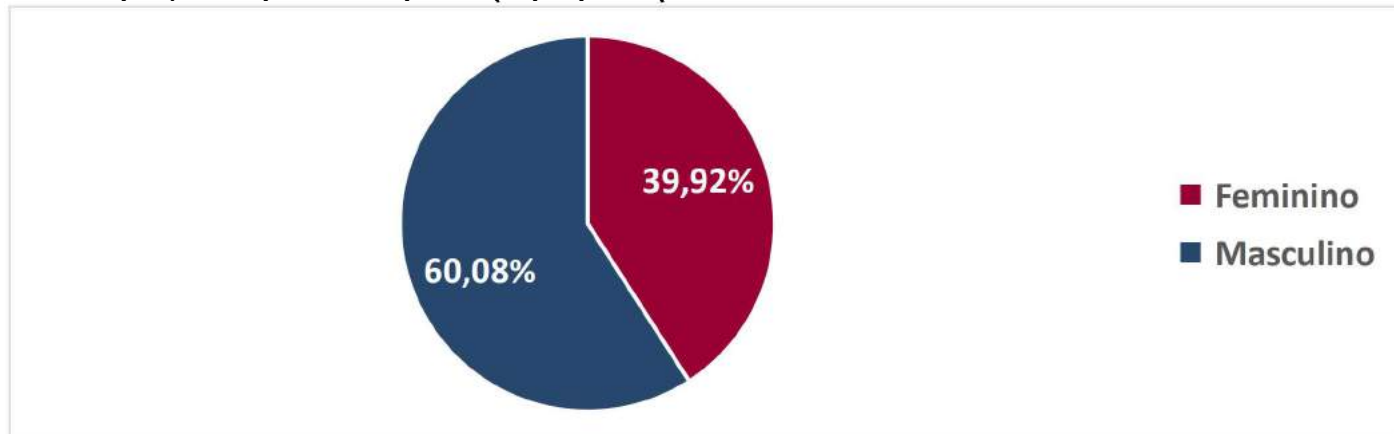
**Gráfico 18. Número de óbitos de pacientes confirmados de Covid-19 e média móvel, por data do óbito, dos últimos 14 dias, residentes em Cascavel/PR, (02/01/2021 a 15/01/2021). N=243**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

O Gráfico 19 traz o percentual de óbitos por sexo, prevalecendo o sexo masculino.

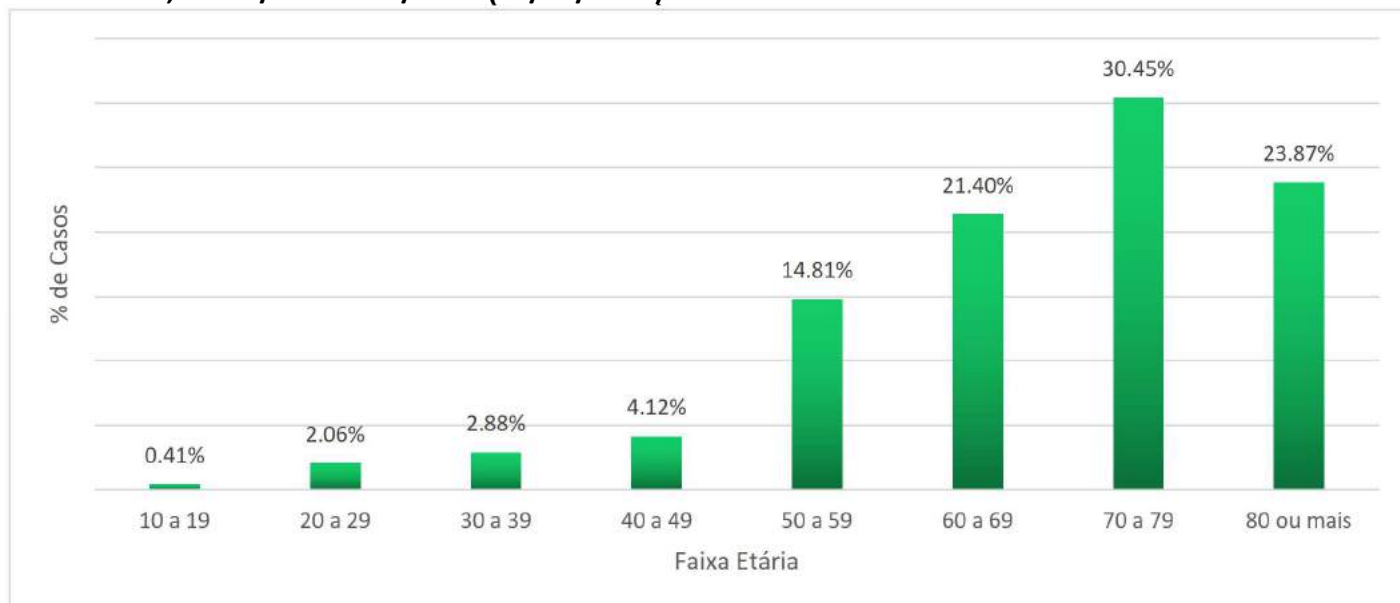
**Gráfico 19. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por sexo, de residentes em Cascavel/PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=243**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

No Gráfico 20 observa-se que 76% dos óbitos ocorrem em pessoas com 60 anos ou mais. Portanto, apesar dos jovens adoecerem mais, as pessoas pertencentes aos grupos de riscos e os idosos são os que desenvolvem a forma grave da doença, podendo apresentar sequelas ou evoluir para o óbito. Em geral, isso acontece devido às comorbidades associadas, tais como Doença Cardiovascular, Hipertensão Arterial, Diabetes Mellitus, Obesidade, Doença Renal Crônica, Neoplasias e outros fatores de risco.

Entre os óbitos ocorridos na faixa etária entre 30 e 39 anos encontra-se um óbito materno devido a COVID-19.

**Gráfico 20. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, de residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=243**

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

Conforme demonstra a Tabela 4, 7,57% (19) dos óbitos ocorreram em pessoas sem comorbidades.

Tal fato reafirma que é importante que todos adotem as medidas de prevenção contra a doença.

**Tabela 4. Percentual de comorbidades dos óbitos, de casos confirmados de Covid-19, residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=243**

| ÓBITOS POR COVID-19            |           |             |
|--------------------------------|-----------|-------------|
| COMORBIDADES                   | N         | %           |
| Doença Cardiovascular          | 165       | 65,74       |
| Hipertensão Arterial Sistêmica | 100       | 39,84       |
| Diabetes Mellitus              | 96        | 38,25       |
| Obesidade                      | 28        | 11,16       |
| Doença pulmonar Crônica        | 22        | 8,76        |
| Doença Neurológica             | 20        | 7,97        |
| <b>SEM COMORBIDADE</b>         | <b>19</b> | <b>7,57</b> |
| Doença Renal Crônica           | 18        | 7,17        |
| Neoplasia                      | 17        | 6,77        |
| Imunodeficiência               | 12        | 4,78        |
| Asma                           | 3         | 1,20        |
| Doença Hematológica            | 3         | 1,20        |

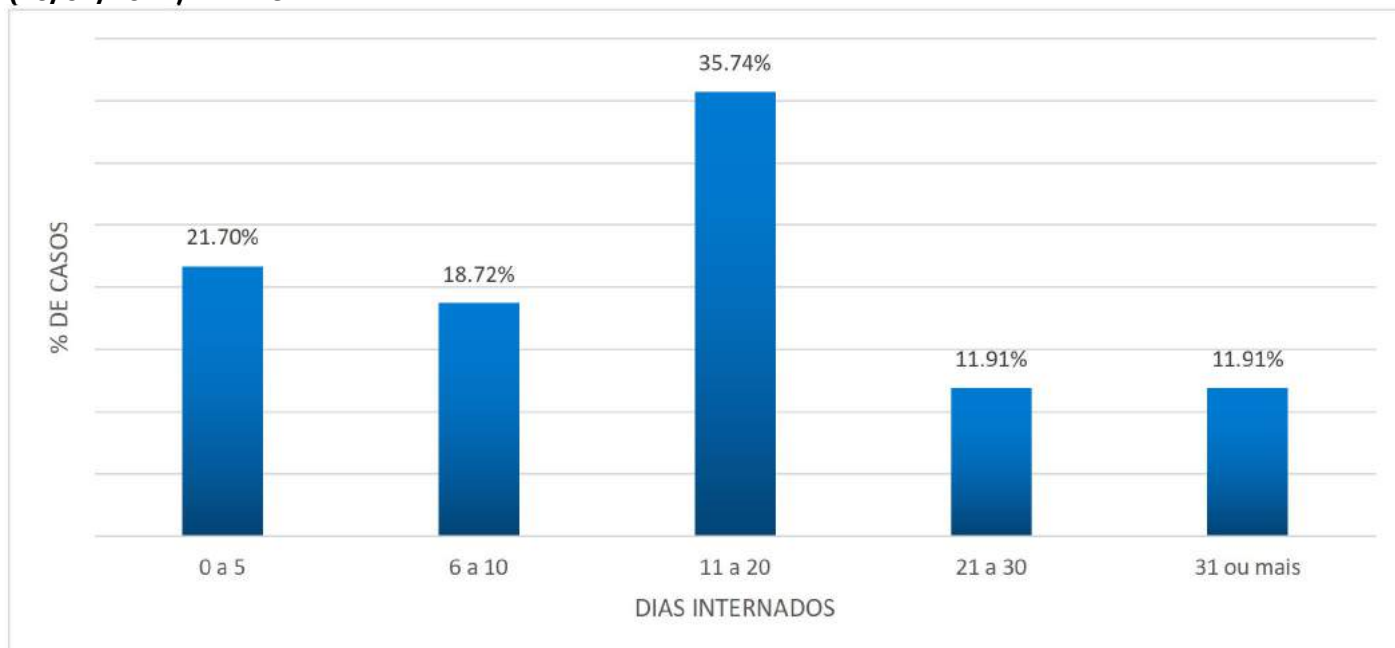
Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

\*N- Se refere a quantidade de caso com a comorbidade.

\*\*Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

No Gráfico 21 consta o tempo de internação total dos pacientes que foram a óbito. Observa-se que 51,17% ficaram mais de 11 dias internados até o óbito, obtendo uma média de 15,59 dias.

**Gráfico 21. Tempo de internação, de óbitos por Covid-19, residentes de Cascavel, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=243**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

Na tabela 5 observa-se que os maiores coeficientes de mortalidade encontram-se nas áreas de abrangência das Unidades de Saúde: USF Cataratas, USF Interlagos, UBS Floresta, USF Periollo e UBS Cancelli. Nota-se que as 4 primeiras áreas de abrangência pertencem ao mesmo distrito sanitário. Considerando que a maior parte dos óbitos ocorre em pessoas pertencentes aos grupos de risco, especialmente naqueles com comorbidades, faz-se necessário intensificar as medidas preventivas e os cuidados com os portadores de doenças crônicas por meio das ações desenvolvidas pela Rede de Atenção à Saúde, desde o monitoramento pela atenção primária até a referência da atenção especializada quando necessário.

# COVID-19

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU  
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

**Tabela 5. Óbitos confirmados por Covid-19, coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes e população por área de abrangência das unidades de saúde, de residentes em Cascavel -Pr, SE 23/2020 a 02/2021 (16/01/2021). N=243**

| UBS/USF                         | População | Óbitos | Coef. Mortalidade |
|---------------------------------|-----------|--------|-------------------|
| Cataratas                       | 2651      | 7      | 264,05            |
| Interlagos                      | 9000      | 22     | 244,44            |
| Floresta                        | 7300      | 15     | 205,48            |
| Periollo                        | 7000      | 14     | 200,00            |
| Cancelli (com Country e Centro) | 23000     | 38     | 165,22            |
| Parque São Paulo                | 7500      | 12     | 160,00            |
| Santos Dumont                   | 3600      | 5      | 138,89            |
| Navegantes                      | 1620      | 2      | 123,46            |
| Cascavel Velho                  | 9500      | 11     | 115,79            |
| Santa Felicidade                | 10900     | 11     | 100,92            |
| Maria Luiza (com Ciro Nardi)    | 7700      | 7      | 90,91             |
| Espigão Azul                    | 1128      | 1      | 88,65             |
| Guarujá                         | 5750      | 5      | 86,96             |
| São Cristovão                   | 12000     | 9      | 75,00             |
| Faculdade/Nova Cidade           | 14000     | 10     | 71,43             |
| Pioneiros Catarinenses          | 5835      | 4      | 68,55             |
| Aclimação                       | 10500     | 7      | 66,67             |
| Santa Cruz                      | 21000     | 14     | 66,67             |
| Neva                            | 13500     | 8      | 59,26             |
| Morumbi                         | 10500     | 6      | 57,14             |
| Palmeiras                       | 9000      | 5      | 55,56             |
| Los Angeles                     | 11000     | 6      | 54,55             |
| Parque Verde                    | 7651      | 4      | 52,28             |
| Pacaembu (Região do Lago)       | 15994     | 8      | 50,02             |
| Santo Onofre                    | 6600      | 3      | 45,45             |
| Presidente                      | 7200      | 3      | 41,67             |
| Claudete                        | 12000     | 5      | 41,67             |
| Brasmadeira                     | 12650     | 5      | 39,53             |
| Canadá                          | 6000      | 2      | 33,33             |
| XIV de Novembro                 | 7600      | 2      | 26,32             |
| Cidade Verde                    | 4500      | 0      | 0,00              |
| Colméia                         | 5500      | 0      | 0,00              |
| Ipanema                         | 6000      | 0      | 0,00              |
| Juvinópolis                     | 1668      | 0      | 0,00              |
| Lago Azul                       | 3860      | 0      | 0,00              |
| Rio do Salto                    | 1990      | 0      | 0,00              |
| Riviera                         | 6000      | 0      | 0,00              |
| Santa Bárbara                   | 1100      | 0      | 0,00              |
| São João                        | 3500      | 0      | 0,00              |
| São Salvador                    | 1950      | 0      | 0,00              |
| Sede Alvorada                   | 1288      | 0      | 0,00              |
| Tarumã                          | 8000      | 0      | 0,00              |

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 18/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 16/01/2021, sujeitos a alterações.

Obs: Para cálculo de incidência foi utilizada população estimada informada pela DAP.

## RECOMENDAÇÕES

- Lave com frequência as mãos até a altura dos punhos, com água e sabão, ou então higienize com álcool em gel 70%;
- Ao tossir ou espirrar, cubra nariz e boca com lenço ou com a parte interna do cotovelo;
- Não tocar olhos, nariz, boca ou a máscara de proteção facial com as mãos não higienizadas;
- Mantenha distância mínima de 1,5 a 2 metros entre pessoas em lugares públicos e de convívio social;
- Evite abraços, beijos e apertos de mãos.
- Higienize com frequência o celular, brinquedos das crianças e outro objetos utilizados constantemente;
- Não compartilhe objetos de uso pessoal como talheres, toalhas, pratos e copos;
- Mantenha os ambientes limpos e bem ventilados;
- Evite circulação desnecessária nas ruas, mercados, bares, casas noturnas, restaurantes e ambientes públicos de modo geral;
- Se estiver doente, evite contato próximo com outras pessoas, principalmente idosos e doentes crônicos, que são os que adoecem de modo mais grave;
- Utilize máscaras em todos os ambientes;
- As pessoas que são portadoras de doenças crônicas como Hipertensão Arterial, Diabetes Mellitus, Doenças Cardiovasculares graves e outras, devem manter o tratamento recomendado pelo médico e não abandonar os medicamentos por conta própria;
- Adote hábitos saudáveis, pois o tabagismo e a obesidade, também são fatores agravantes da Covid-19;
- Aos primeiros sintomas gripais procure atendimento nos serviços de saúde mais próximos da residência;
- Maior atenção a presença de sintomas inespecíficos em crianças como coriza, obstrução nasal e em idosos como inapetência, sonolência excessiva, confusão mental, irritabilidade e piora da doença de base. Na suspeita de Covid-19, a febre pode estar ausente e sintomas gastrointestinais (diarreia) podem estar presentes.
- **IMPORTANTE:** Se você está com sintomas relacionados à Covid-19, já tem o diagnóstico da doença; está aguardando o resultado de um teste para saber se está com Covid-19 ou manteve contato próximo com alguém que teve a doença nos últimos 14 dias **mantenha o isolamento domiciliar, não convide pessoas para sua casa, não faça visitas, nem frequente eventos;**
- O município possui três unidades básicas de referência para Covid-19, sendo elas UBS Floresta, UBS Santa Cruz e USF Nova Cidade, com atendimento de segunda a sexta das 7h às 22h. Também conta com o Hospital de Retaguarda com atendimento das 7h às 19h. Aos finais de semana as Unidades de Pronto Atendimento também podem ser acessadas para atendimento.