

COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



INFORME EPIDEMIOLÓGICO - PANORAMA COVID-19

Em análise dos dados 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. Já o coeficiente de mortalidade do Estado do Paraná está acima de Cascavel e do Brasil, a letalidade do município está menor que no Brasil e do Paraná, o que nos mostra uma taxa de recuperação alta da doença.

| |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| | MUNDO | BRASIL | PARANÁ | CASCAVEL |
| CASOS | 572.239.451 | 33.790.689 | 2.680.885 | 84.522 |
| ÓBITOS | 6.390.401 | 678.313 | 44.263 | 1.253 |

Fontes: Dados mundo, Brasil e Paraná disponibilizados pela SESAU em Informe Epidemiológico. Disponível em: <http://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Coronavirus-COVID-19>. Casos de Cascavel Consultados em Notifica Covid dia 03/08/2022 pela DVIIEP. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

| |  |  |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| | BRASIL | PARANÁ | CASCAVEL |
| COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA | 15.841,86 | 23.278,0 | 25.149,89 |
| COEFICIENTE DE MORTALIDADE | 318,01 | 384,3 | 372,84 |
| LETALIDADE | 2,01 | 1,65 | 1,48 |

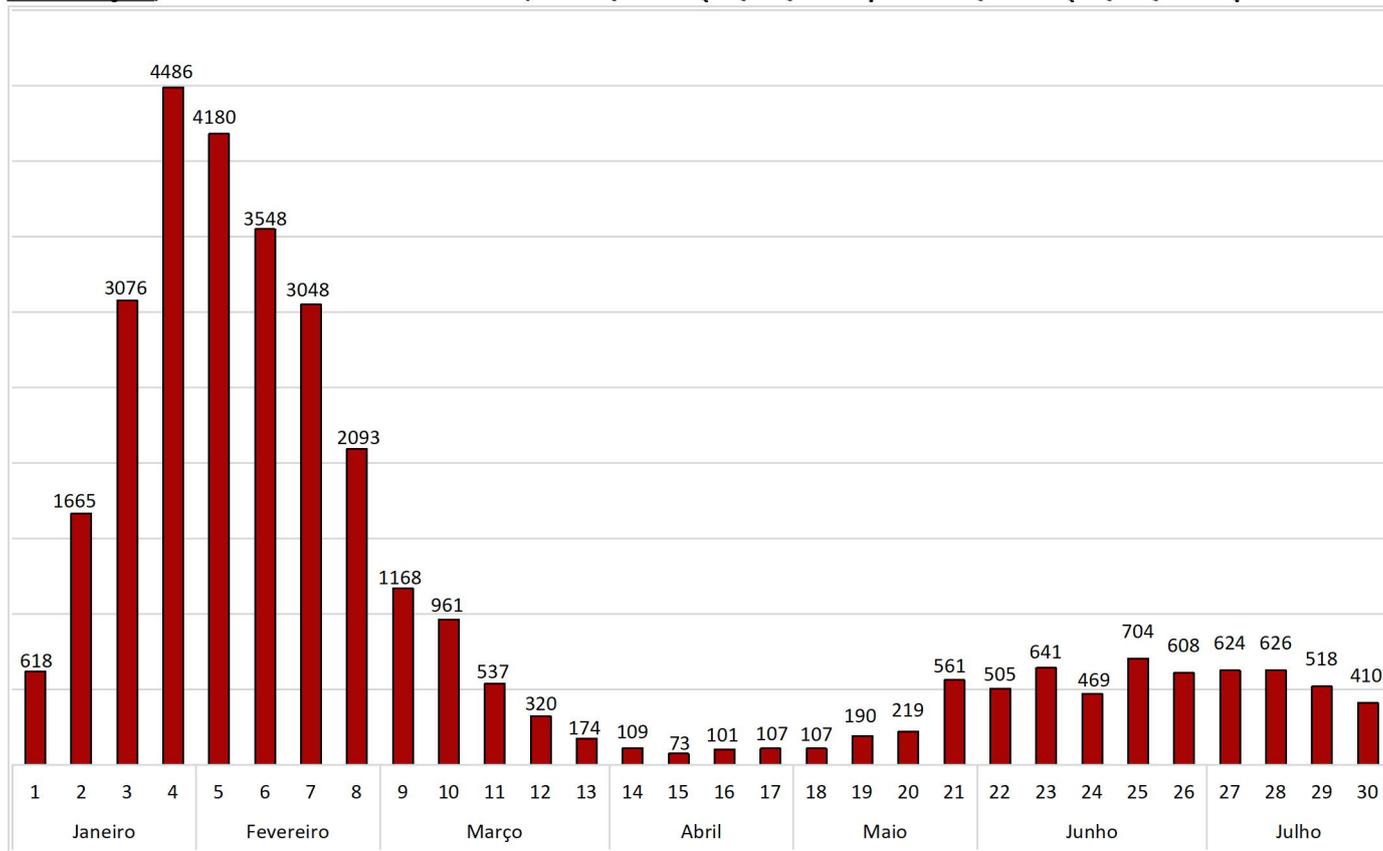
Fontes: Dados mundo, Brasil e Paraná disponibilizados pela SESAU em Informe Epidemiológico. Disponível em: <http://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Coronavirus-COVID-19>. Casos de Cascavel Consultados em Notifica Covid dia 03/08/2022 pela DVIIEP. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

**Cálculo de incidência utilizado população de Cascavel de 336 073 pessoas, conforme estimativa para 2021.

PANORAMA COVID-19, CASCAVEL – PR DE 02/01/2022 A 30/07/2022

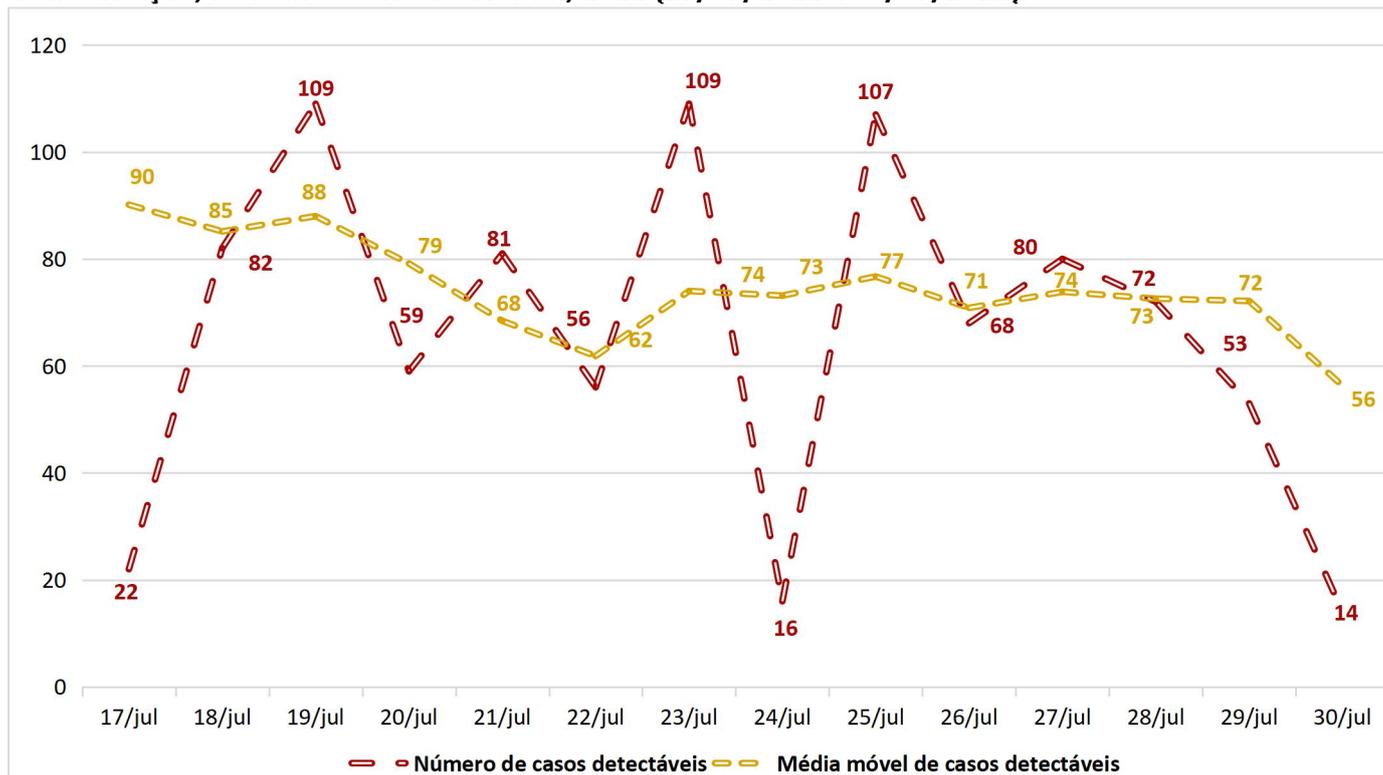
O Informe Epidemiológico desta semana computa os dados de COVID-19 a partir da semana epidemiológica SE 01/2022 (02/01/2022) até a SE 30/2022 (30/07/2022).

Gráfico 1. Número de casos detectáveis de Covid-19, por Semana Epidemiológica (SE), por data de notificação, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N= 32.446



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Notifica-covid. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

Gráfico 2. Número de casos detectáveis de Covid-19 diário e média móvel, dos últimos 15 dias, por data de notificação, residentes em Cascavel-PR, 2021 (17/07/2022 a 30/07/2022).



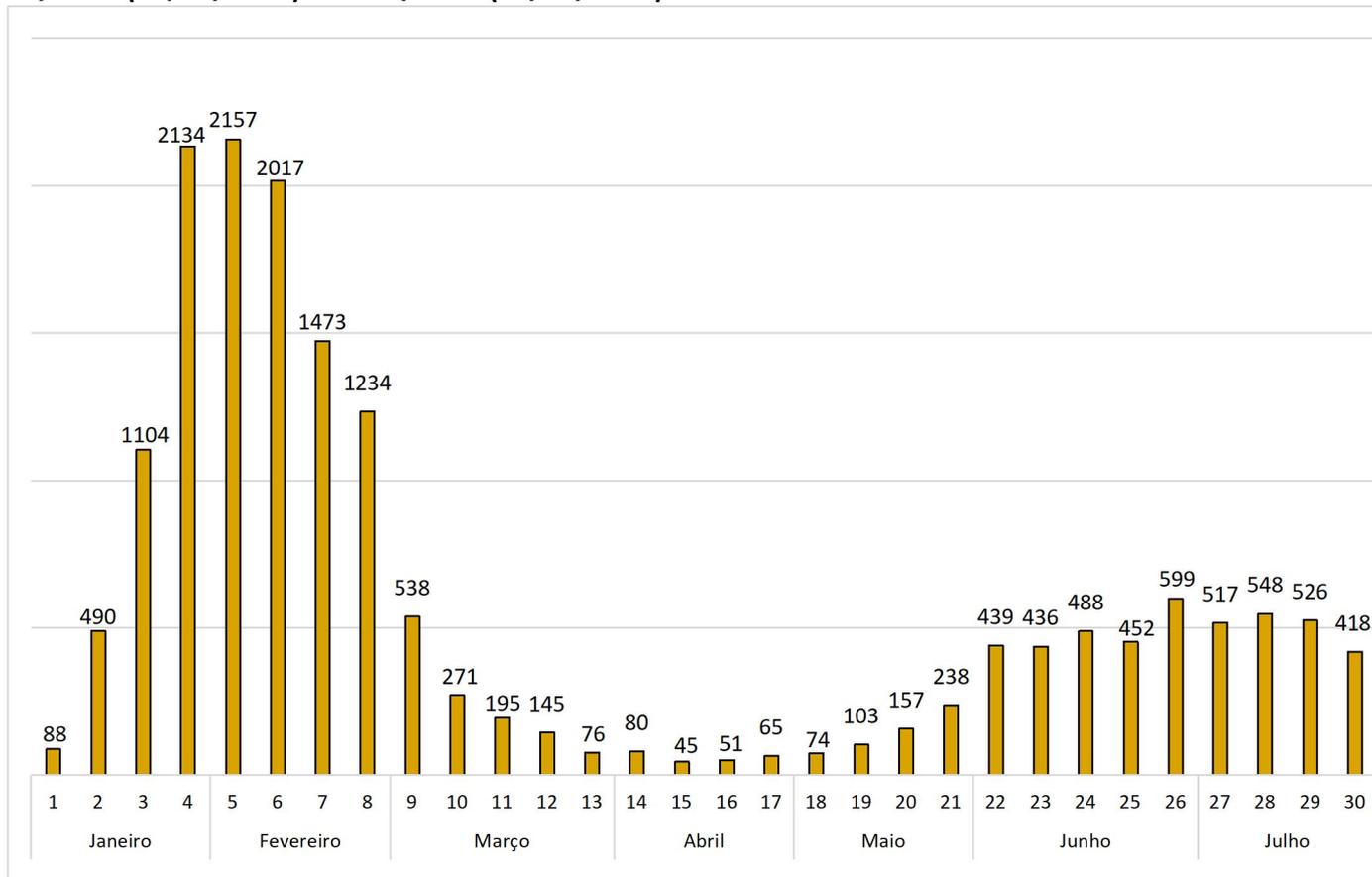
Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Notifica-covid. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

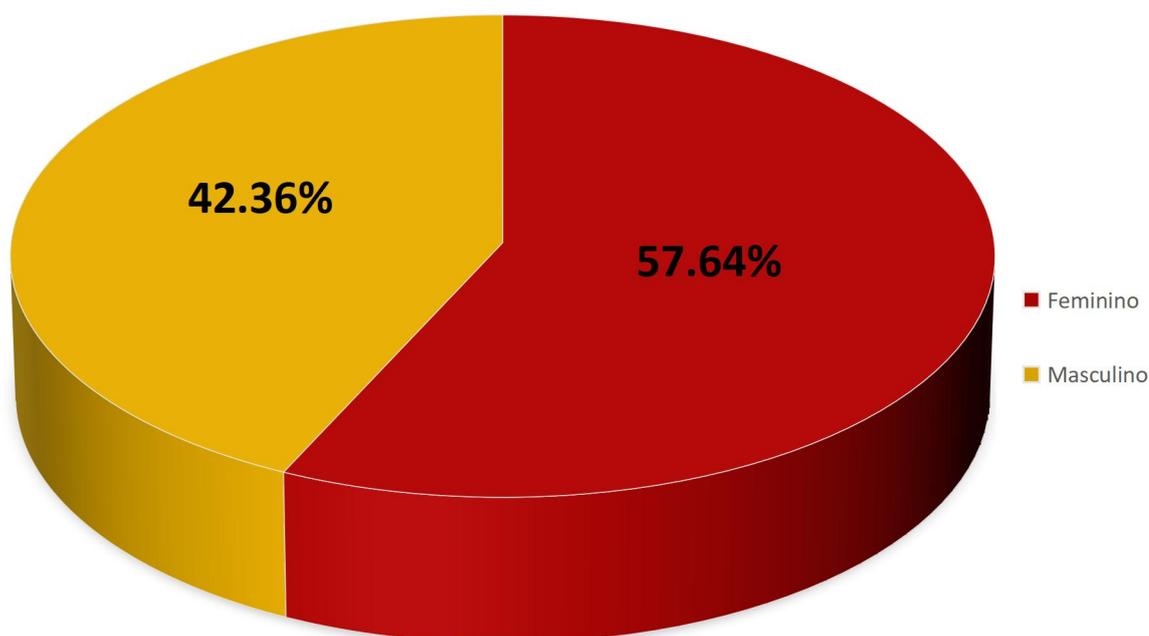


Gráfico 3. Média de casos ativos diários confirmados de Covid-19 por SE, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022).



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Notifica-covid. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

Gráfico 4. Percentual de casos confirmados para Covid-19, por sexo, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N= 32.446



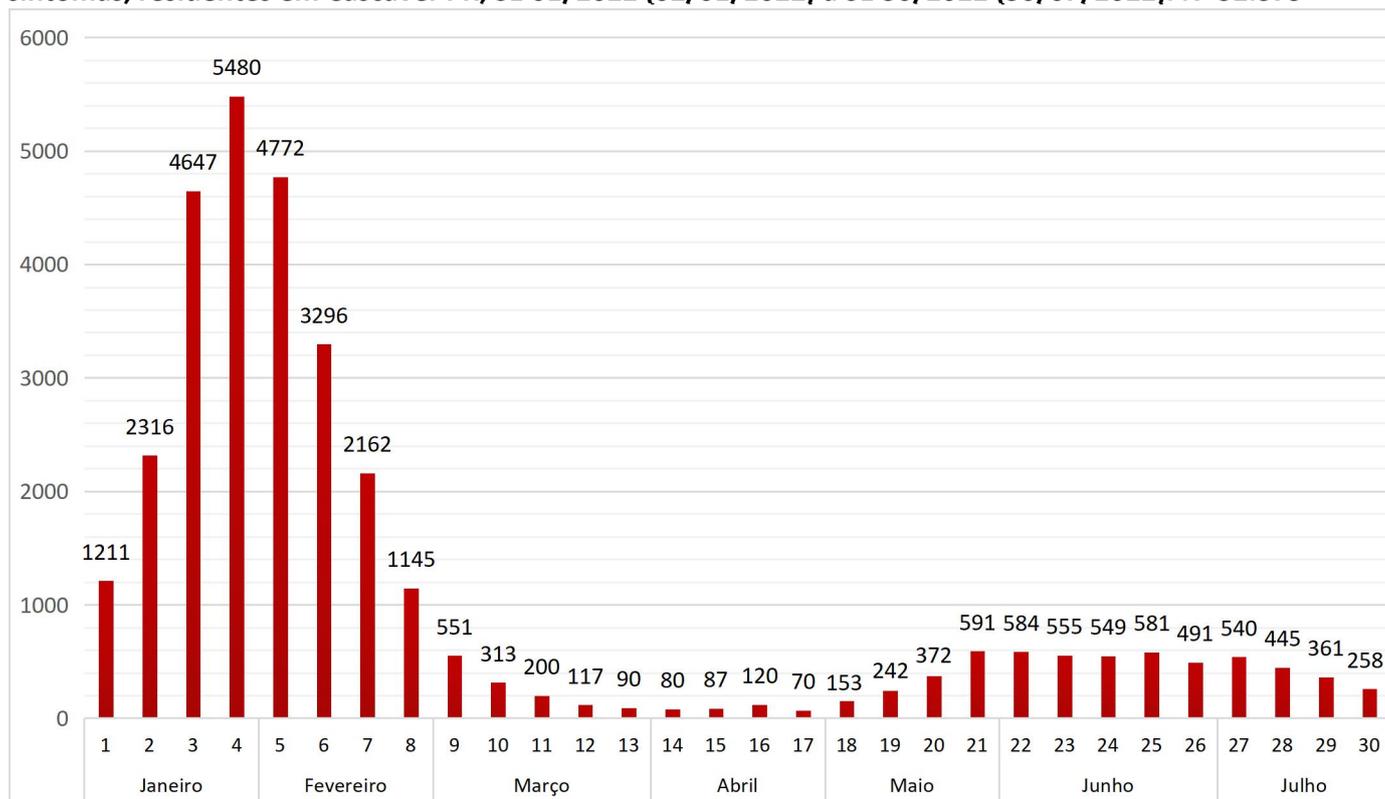
Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Notifica-covid. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

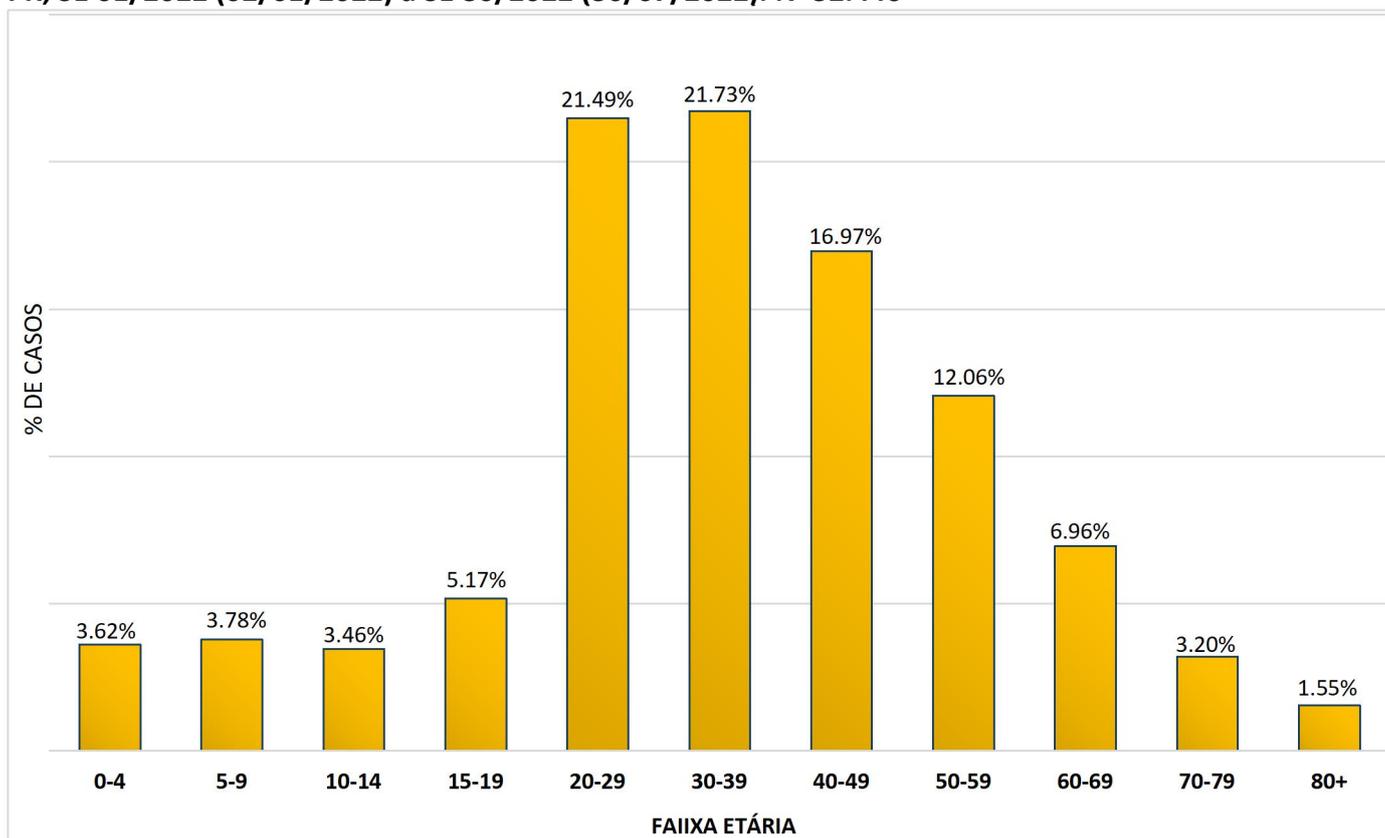


Gráfico 5. Número de casos detectáveis de Covid-19, por Semana Epidemiológica (SE), por data de início dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=32.379



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Notifica-covid. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

Gráfico 6. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por faixa etária anual, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=32.446



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Notifica-covid. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

COVID-19

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



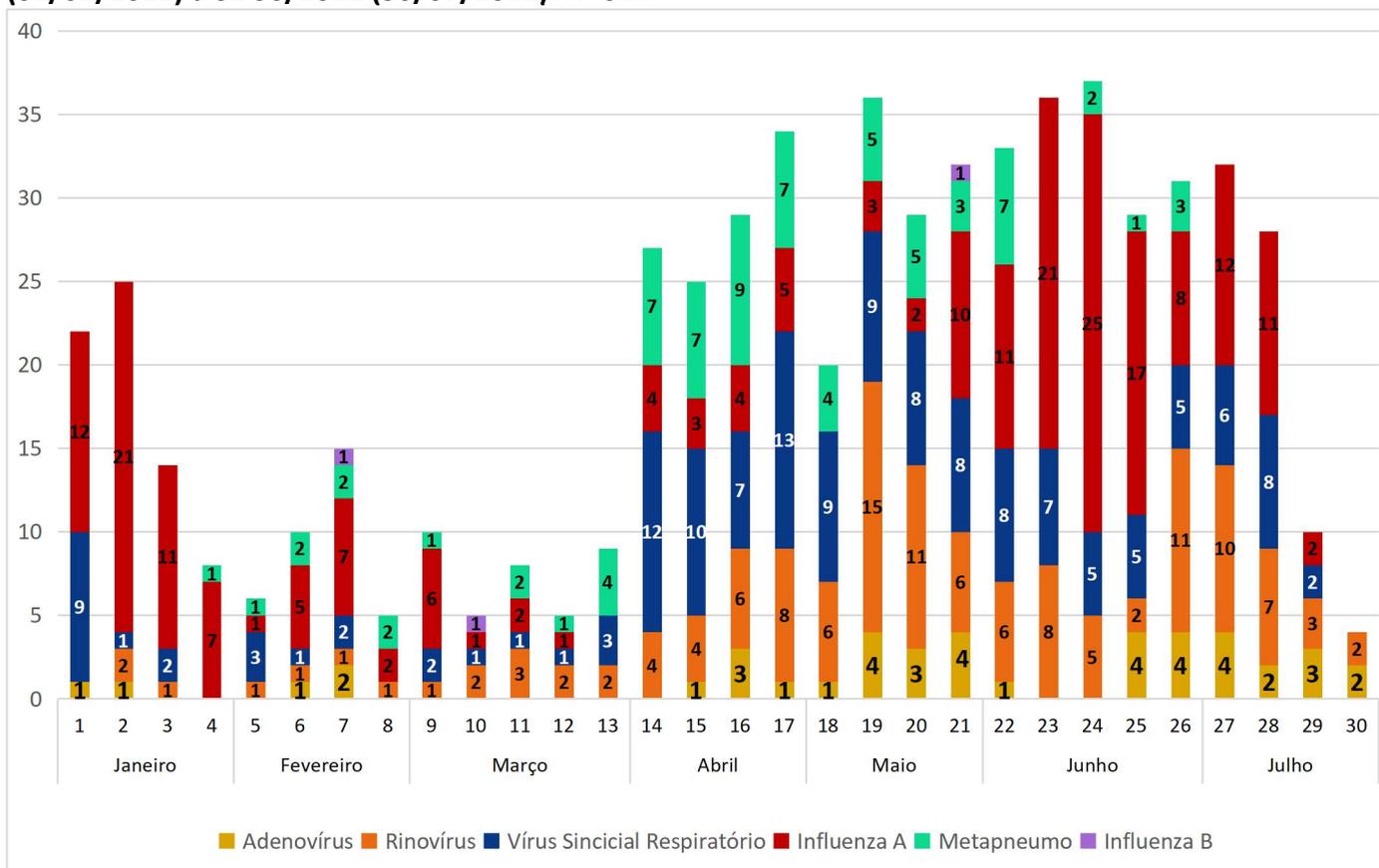
Tabela 1. Casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, por Semana Epidemiológica de notificação, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=32.446

| SE | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80+ | TOTAL |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| 1 | 6 | 8 | 21 | 27 | 210 | 158 | 77 | 63 | 31 | 8 | 9 | 618 |
| 2 | 16 | 42 | 33 | 70 | 458 | 401 | 303 | 205 | 98 | 25 | 14 | 1665 |
| 3 | 56 | 68 | 80 | 140 | 772 | 753 | 577 | 366 | 160 | 72 | 32 | 3076 |
| 4 | 102 | 148 | 128 | 252 | 1084 | 1042 | 783 | 529 | 255 | 114 | 49 | 4486 |
| 5 | 107 | 134 | 119 | 226 | 953 | 1028 | 721 | 474 | 260 | 110 | 48 | 4180 |
| 6 | 146 | 165 | 137 | 185 | 784 | 731 | 605 | 393 | 234 | 116 | 52 | 3548 |
| 7 | 173 | 160 | 127 | 168 | 614 | 682 | 488 | 319 | 193 | 83 | 41 | 3048 |
| 8 | 138 | 134 | 95 | 119 | 403 | 447 | 329 | 219 | 128 | 56 | 25 | 2093 |
| 9 | 75 | 70 | 72 | 70 | 213 | 230 | 179 | 113 | 94 | 38 | 14 | 1168 |
| 10 | 81 | 71 | 43 | 53 | 161 | 207 | 145 | 103 | 57 | 26 | 14 | 961 |
| 11 | 61 | 53 | 40 | 22 | 110 | 87 | 62 | 43 | 34 | 21 | 4 | 537 |
| 12 | 19 | 14 | 21 | 13 | 60 | 70 | 52 | 40 | 19 | 10 | 2 | 320 |
| 13 | 10 | 7 | 6 | 11 | 41 | 32 | 33 | 15 | 10 | 5 | 4 | 174 |
| 14 | 4 | 3 | 7 | 4 | 17 | 19 | 20 | 19 | 8 | 4 | 4 | 109 |
| 15 | 2 | 2 | 4 | 5 | 12 | 13 | 13 | 11 | 7 | 4 | | 73 |
| 16 | 1 | | 1 | 8 | 16 | 20 | 17 | 18 | 10 | 8 | 2 | 101 |
| 17 | 2 | 1 | 5 | 7 | 21 | 19 | 16 | 19 | 7 | 7 | 3 | 107 |
| 18 | 3 | | 3 | 4 | 15 | 17 | 26 | 19 | 7 | 9 | 4 | 107 |
| 19 | 5 | 6 | 4 | 6 | 26 | 35 | 37 | 34 | 19 | 11 | 7 | 190 |
| 20 | | 1 | 5 | 12 | 28 | 45 | 44 | 44 | 25 | 9 | 6 | 219 |
| 21 | 7 | 9 | 21 | 28 | 84 | 106 | 114 | 95 | 56 | 25 | 16 | 561 |
| 22 | 11 | 4 | 6 | 19 | 66 | 102 | 94 | 101 | 51 | 40 | 11 | 505 |
| 23 | 9 | 14 | 18 | 34 | 104 | 113 | 124 | 111 | 70 | 31 | 13 | 641 |
| 24 | 13 | 15 | 16 | 31 | 65 | 88 | 76 | 79 | 51 | 21 | 14 | 469 |
| 25 | 10 | 16 | 16 | 27 | 151 | 111 | 126 | 111 | 80 | 33 | 23 | 704 |
| 26 | 28 | 23 | 24 | 35 | 98 | 112 | 112 | 73 | 58 | 24 | 21 | 608 |
| 27 | 53 | 37 | 36 | 36 | 106 | 92 | 84 | 69 | 62 | 28 | 21 | 624 |
| 28 | 18 | 12 | 23 | 28 | 114 | 113 | 102 | 91 | 72 | 35 | 18 | 626 |
| 29 | 12 | 7 | 6 | 21 | 102 | 105 | 87 | 78 | 52 | 35 | 13 | 518 |
| 30 | 6 | 3 | 5 | 18 | 85 | 73 | 61 | 59 | 50 | 30 | 20 | 410 |
| TOTAL | 1174 | 1227 | 1122 | 1679 | 6973 | 7051 | 5507 | 3913 | 2258 | 1038 | 504 | 32446 |

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Notifica-covid. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

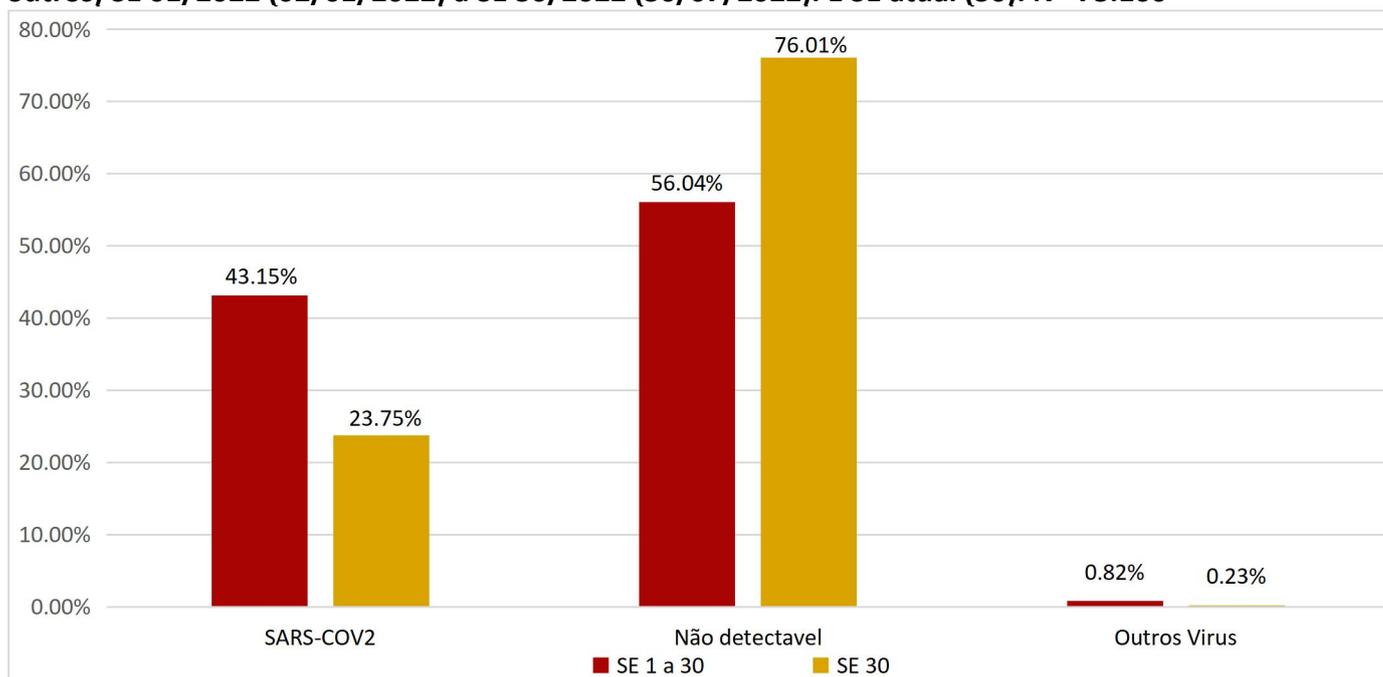
EXAMES LABORATORIAIS NOTIFICADOS

Gráfico 7. Resultados de exames laboratoriais coletados, com resultado positivo com exceção para COVID-19, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=614



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Notifica-covid. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

Gráfico 8. Percentual de resultados de exames realizados, residentes em Cascavel, (positivos, negativos e outros) SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). E SE atual (30). N= 75.160



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Notifica-covid. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

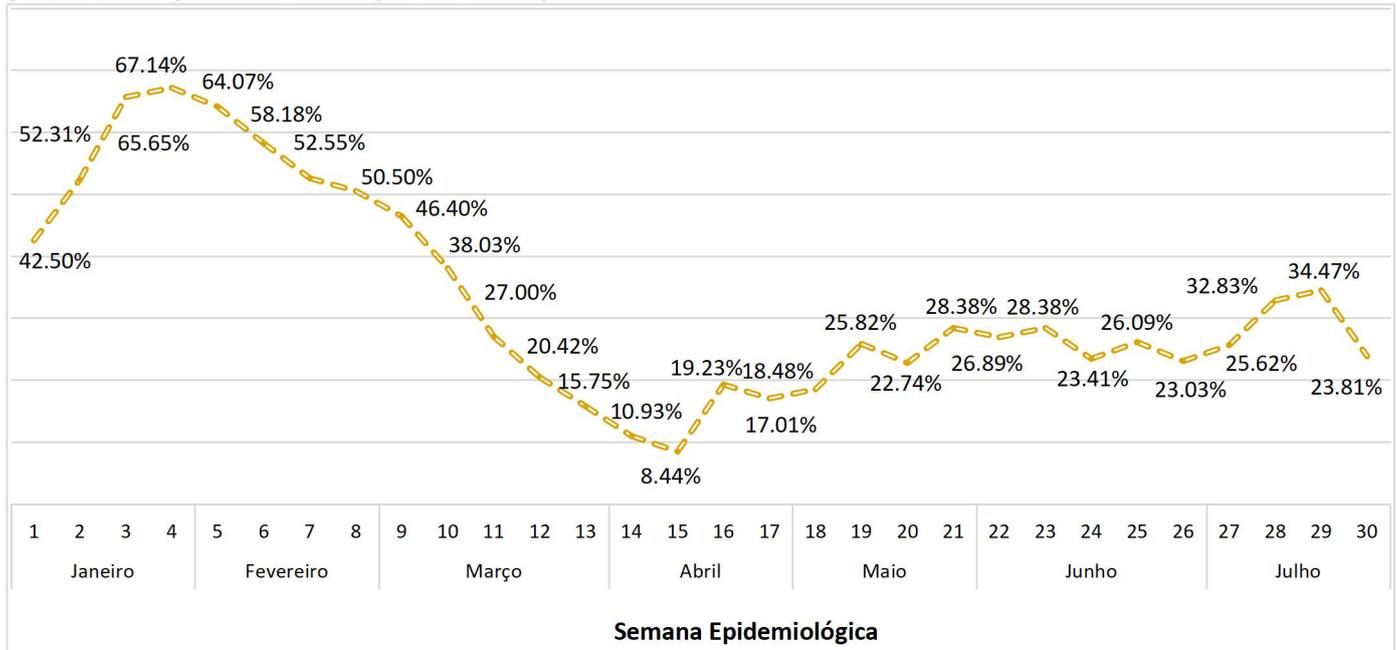
COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



No gráfico 9 observamos que para cada 100 testes de covid-19 realizados nessa SE (30), aproximadamente 24 foram positivos (23,81%). A Organização Mundial da Saúde (OMS) considera que uma taxa de positividade inferior a 5% indica que a doença está sob controle.

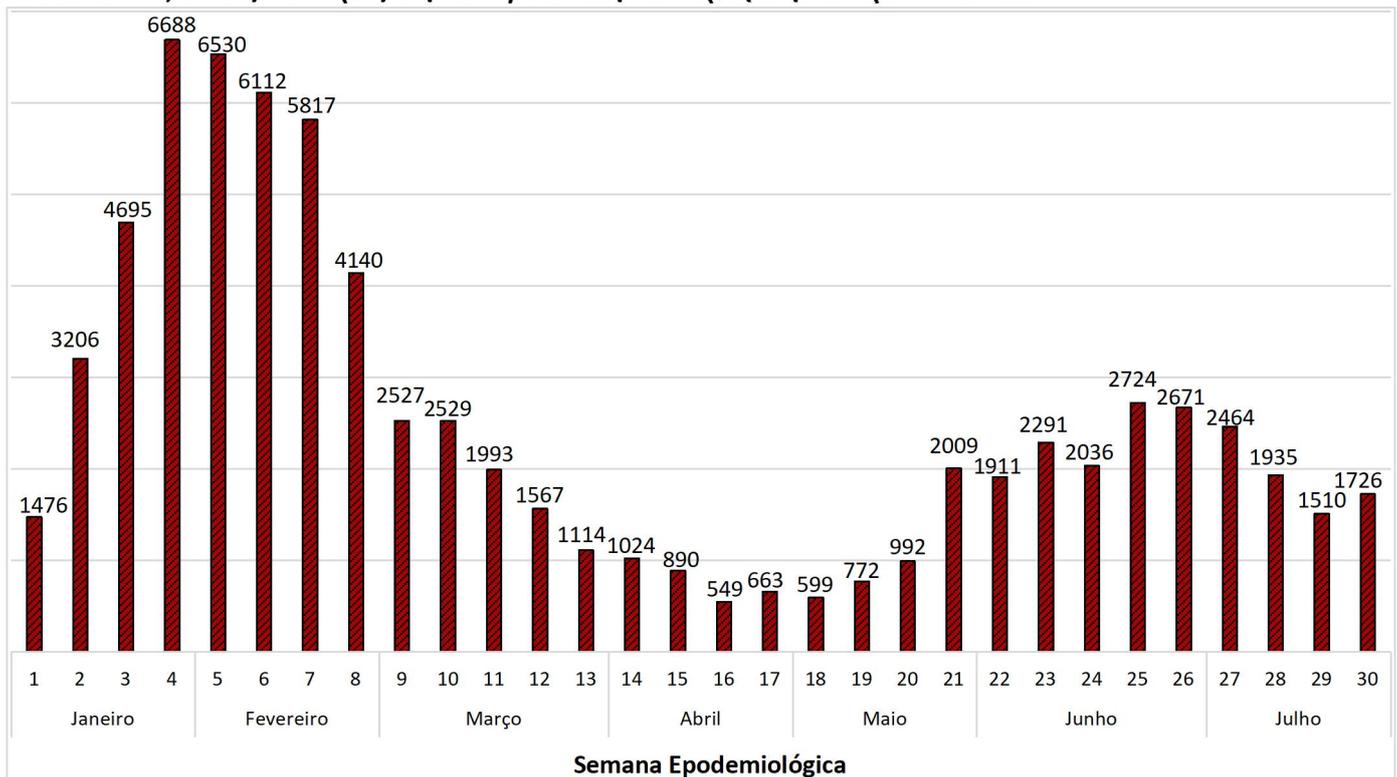
Gráfico 9. Percentual de resultados de exames positivos, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N= 74.546



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Notifica-covid. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

Fonte: <https://www.nature.com/articles/s41597-020-00688-8>

Gráfico 10. Total de exames realizados, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N= 75.160



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Notifica-covid. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

COVID-19

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

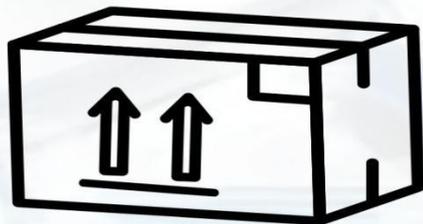


Tabela 2. Resultados de exames laboratoriais coletados, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N= 75.160

| SE | SARS-COV2 | Não detectável | Adenovírus | Rinovírus | Vírus Sincicial Respiratório | Influenza A | Metapneumo | Influenza B | TOTAL |
|--------------|--------------|----------------|------------|------------|------------------------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 1 | 618 | 836 | 1 | | 9 | 12 | | | 1476 |
| 2 | 1664 | 1517 | 1 | 2 | 1 | 21 | | | 3206 |
| 3 | 3073 | 1608 | | 1 | 2 | 11 | | | 4695 |
| 4 | 4485 | 2195 | | | | 7 | 1 | | 6688 |
| 5 | 4180 | 2344 | | 1 | 3 | 1 | 1 | | 6530 |
| 6 | 3550 | 2552 | 1 | 1 | 1 | 5 | 2 | | 6112 |
| 7 | 3049 | 2753 | 2 | 1 | 2 | 7 | 2 | 1 | 5817 |
| 8 | 2088 | 2047 | | 1 | | 2 | 2 | | 4140 |
| 9 | 1168 | 1349 | | 1 | 2 | 6 | 1 | | 2527 |
| 10 | 960 | 1564 | | 2 | 1 | 1 | | 1 | 2529 |
| 11 | 536 | 1449 | | 3 | 1 | 2 | 2 | | 1993 |
| 12 | 319 | 1243 | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1567 |
| 13 | 174 | 931 | | 2 | 3 | | 4 | | 1114 |
| 14 | 109 | 888 | | 4 | 12 | 4 | 7 | | 1024 |
| 15 | 73 | 792 | 1 | 4 | 10 | 3 | 7 | | 890 |
| 16 | 100 | 420 | 3 | 6 | 7 | 4 | 9 | | 549 |
| 17 | 107 | 522 | 1 | 8 | 13 | 5 | 7 | | 663 |
| 18 | 107 | 472 | 1 | 6 | 9 | | 4 | | 599 |
| 19 | 190 | 546 | 4 | 15 | 9 | 3 | 5 | | 772 |
| 20 | 219 | 744 | 3 | 11 | 8 | 2 | 5 | | 992 |
| 21 | 561 | 1416 | 4 | 6 | 8 | 10 | 3 | 1 | 2009 |
| 22 | 505 | 1373 | 1 | 6 | 8 | 11 | 7 | | 1911 |
| 23 | 640 | 1615 | | 8 | 7 | 21 | | | 2291 |
| 24 | 468 | 1531 | | 5 | 5 | 25 | 2 | | 2036 |
| 25 | 703 | 1992 | 4 | 2 | 5 | 17 | 1 | | 2724 |
| 26 | 608 | 2032 | 4 | 11 | 5 | 8 | 3 | | 2671 |
| 27 | 623 | 1809 | 4 | 10 | 6 | 12 | | | 2464 |
| 28 | 626 | 1281 | 2 | 7 | 8 | 11 | | | 1935 |
| 29 | 517 | 983 | 3 | 3 | 2 | 2 | | | 1510 |
| 30 | 410 | 1312 | 2 | 2 | | | | | 1726 |
| TOTAL | 32430 | 42116 | 42 | 131 | 148 | 214 | 76 | 3 | 75160 |

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Notifica-covid. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

Vacinação contra Covid-19 Cascavel



734.581

Total de doses
recebidas



1º Dose

2º Dose

298.429

255.141

3º Dose

4º Dose

137.570

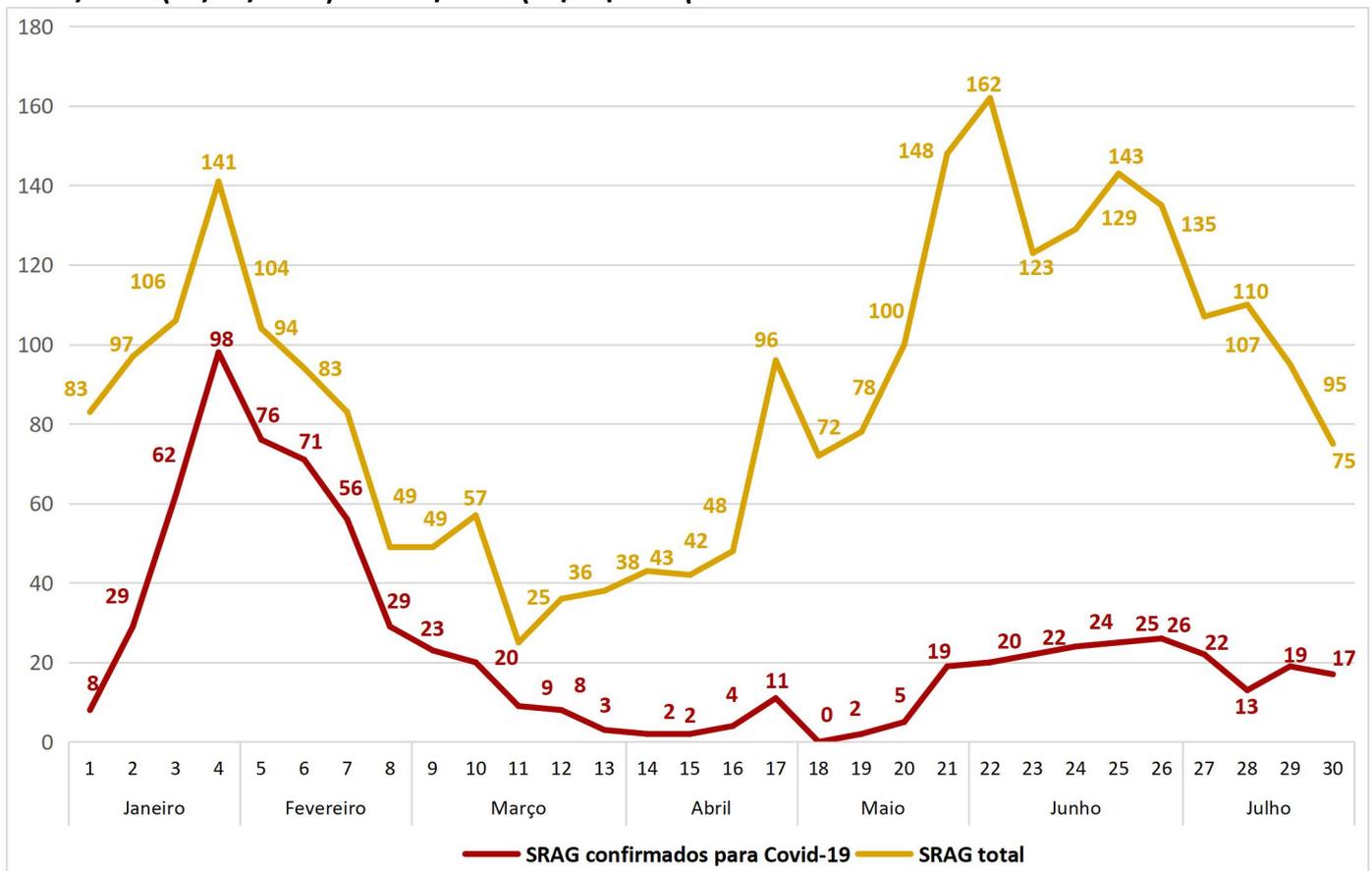
38.657

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Dos 32.446 notificados confirmados para Covid-19, residentes de Cascavel, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022), 1,58% evoluíram para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) (514). Destas SRAGs 21,40% foram a óbito (110).

O Gráfico 11 demonstra o total de SRAG no município de Cascavel, incluindo residentes de outros municípios. O Gráfico 12 refere-se apenas aos residentes em Cascavel. Em relação ao total de notificações da SE 01/2022 a SE 30/2022 de SRAG em Cascavel, 20,04% são provenientes de outros municípios.

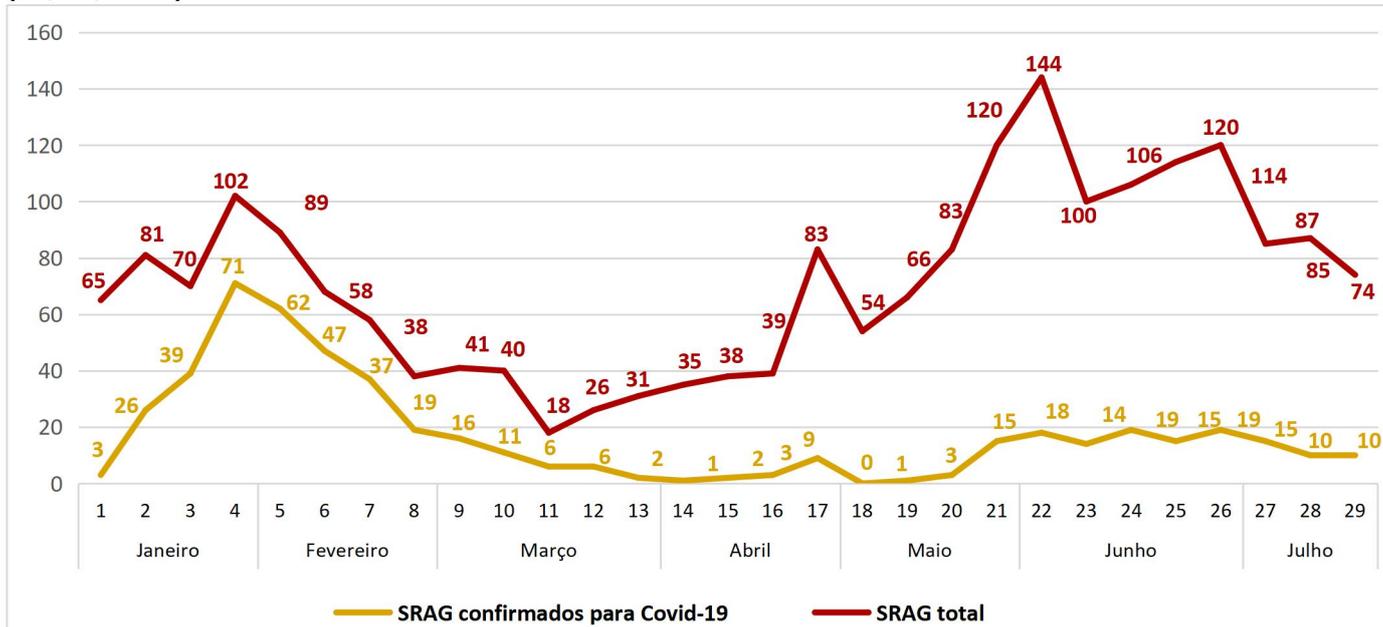
Gráfico 11. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) total e SRAG confirmados para Covid-19, por semana epidemiológica de notificação, de todos os notificados no SIVEP gripe do município de Cascavel, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=2668



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRUPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

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

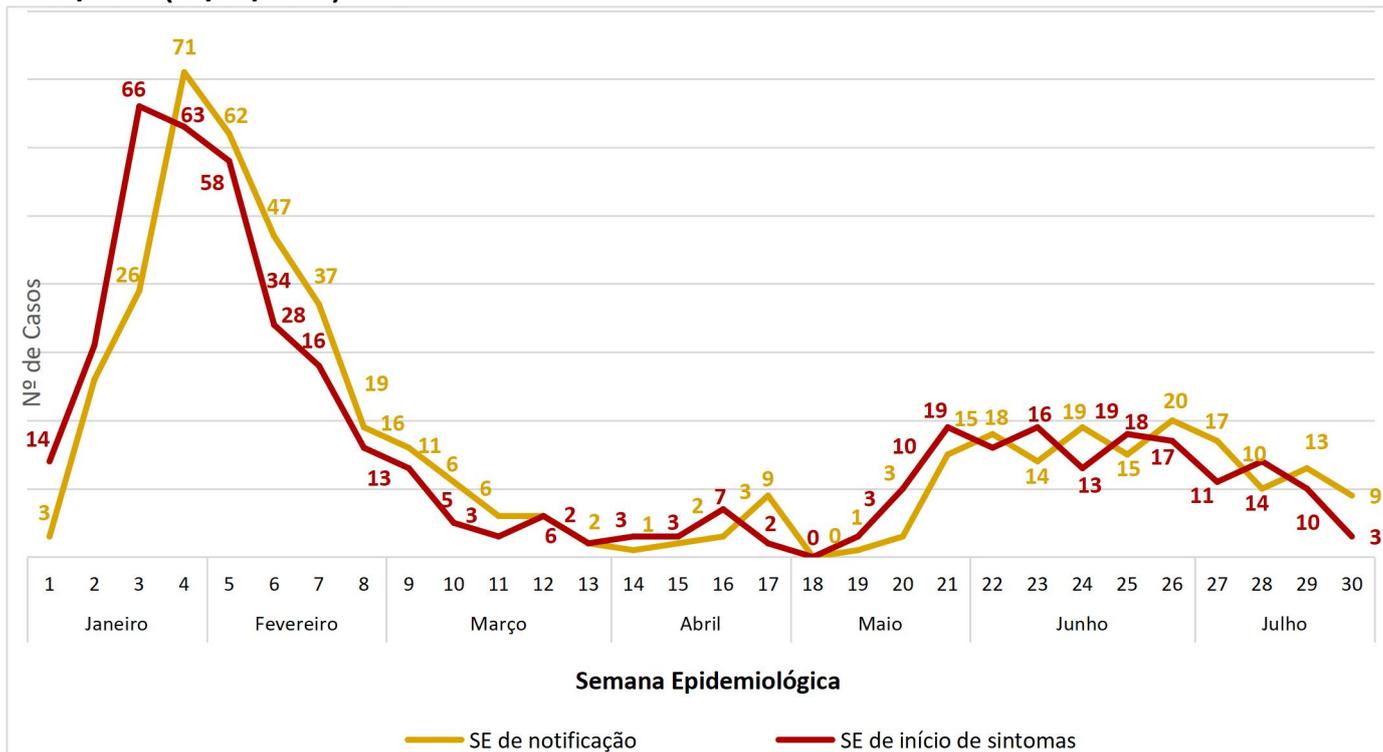
Gráfico 12. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) total e confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica de notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=2132



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRUPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

Observa-se que das 2132 SRAGs de residentes de Cascavel, da SE 01/2022 (02/01/2022) a 30/2022 (30/07/2022), 24,11% (514) foram confirmados para Covid-19. Nota-se que na semana epidemiológica 18 não houve internamento de SRAG por covid-19

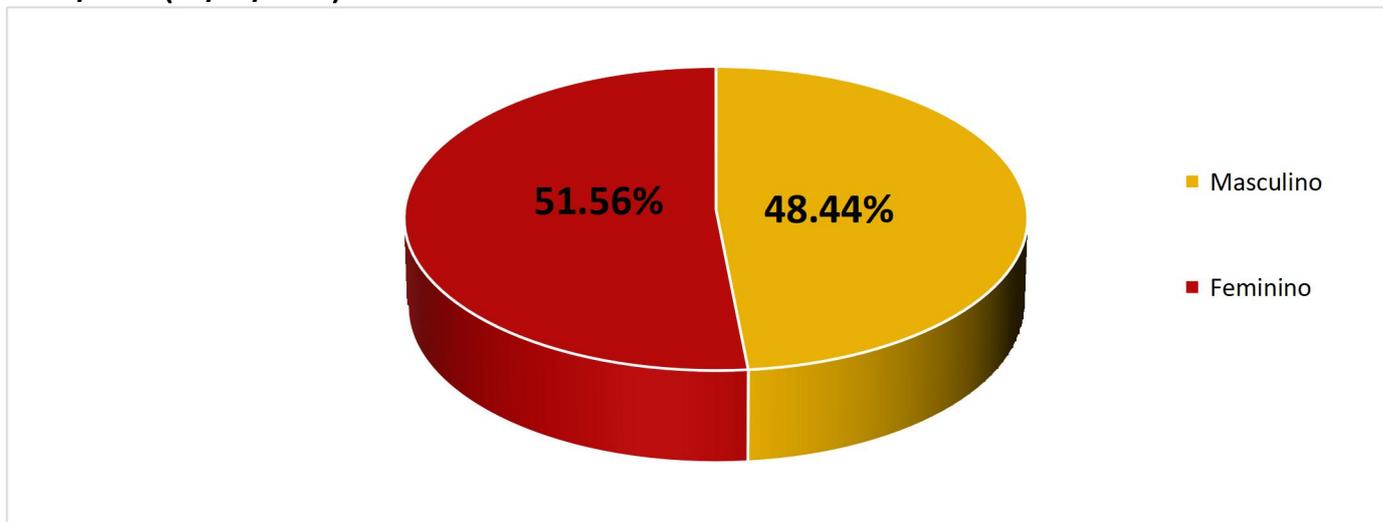
Gráfico 13. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Covid-19 por data de notificação e data do início dos sintomas, por semana epidemiológica, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=514



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRUPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

O Gráfico 14 traz o gênero dos pacientes com SRAG, do total dos casos confirmados da SE 01/2022 a 30/2022.

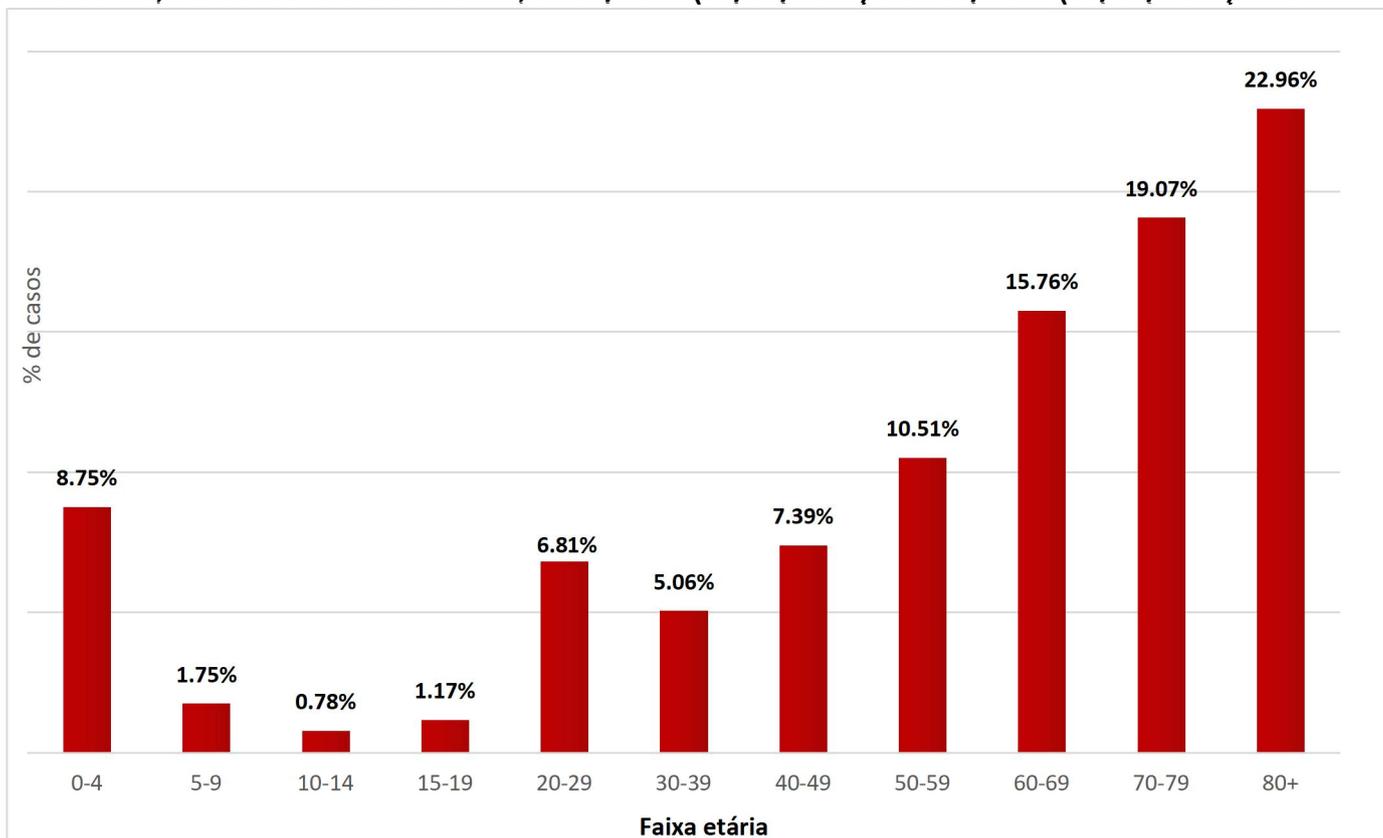
Gráfico 14. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por sexo, por semana epidemiológica de notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=514



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

O Gráfico 15 mostra os pacientes de SRAG confirmados para Covid-19 por faixa etária, apresentando o percentual da média do ano dos 514 SRAG confirmadas para Covid-19.

Gráfico 15. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por faixa etária, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=514



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

A Tabela 3 mostra o número de pacientes de SRAG, confirmados para Covid-19, por faixa etária e semana epidemiológica.

Tabela 3. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por faixa etária, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=514

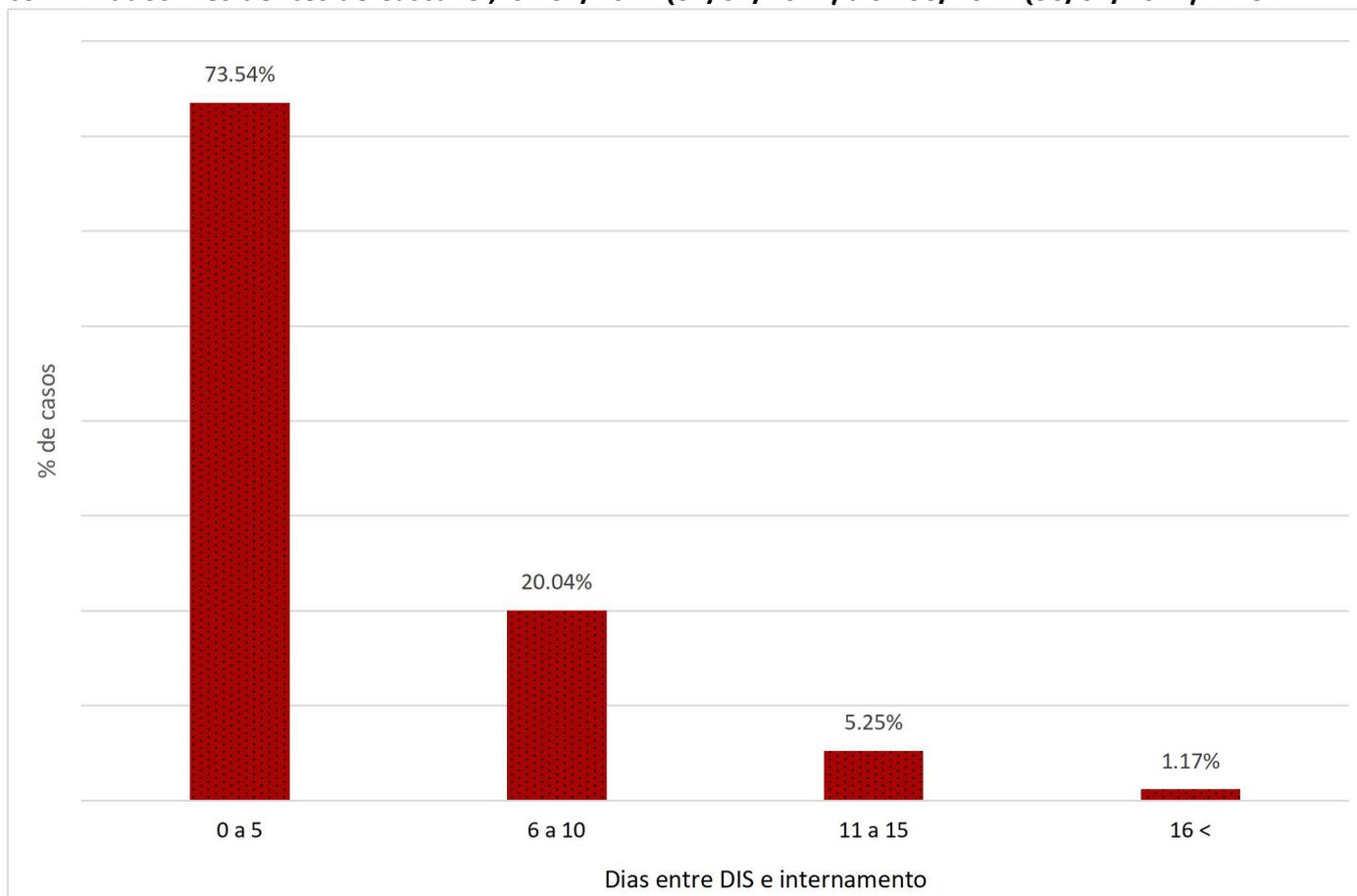
| SE | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80+ | TOTAL |
|--------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 1 | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 2 | 2 | 1 | | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 7 | 3 | 1 | 26 |
| 3 | 2 | | | | 6 | 1 | | 9 | 8 | 6 | 7 | 39 |
| 4 | 7 | 2 | | | 4 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 15 | 71 |
| 5 | 3 | | 1 | 2 | 3 | 2 | 5 | 7 | 11 | 13 | 15 | 62 |
| 6 | 6 | 2 | 1 | | 1 | 2 | 3 | 1 | 11 | 13 | 7 | 47 |
| 7 | 5 | 2 | | | | 3 | 1 | 4 | 8 | 1 | 13 | 37 |
| 8 | | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 7 | 19 |
| 9 | 3 | 1 | | | | 1 | | | 4 | 5 | 2 | 16 |
| 10 | | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 11 |
| 11 | 1 | | | | | | 2 | | 2 | 1 | | 6 |
| 12 | | 1 | | | 1 | | | | 2 | 1 | 1 | 6 |
| 13 | 1 | | | | 1 | | | | | | | 2 |
| 14 | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 15 | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 |
| 16 | | | | | | | 1 | 2 | | | | 3 |
| 17 | 2 | | | | | 1 | 2 | 1 | | | 3 | 9 |
| 18 | | | | | | | | | | | | 0 |
| 19 | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 20 | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 3 |
| 21 | 2 | | 1 | | | 2 | | 1 | 1 | 3 | 5 | 15 |
| 22 | 2 | | | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | | 6 | 3 | 18 |
| 23 | | | | | | 1 | 2 | 2 | | 6 | 3 | 14 |
| 24 | 2 | | | | 3 | | 2 | 2 | 3 | | 7 | 19 |
| 25 | 3 | | | | | 1 | 1 | 2 | | 4 | 4 | 15 |
| 26 | 2 | | | | 1 | | 1 | 2 | 2 | 4 | 8 | 20 |
| 27 | 1 | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 2 | 17 |
| 28 | | | | | 1 | | | 2 | 3 | 1 | 3 | 10 |
| 29 | | | | | 4 | | 1 | | 1 | 3 | 4 | 13 |
| 30 | | | | | | 1 | | 2 | 2 | 1 | 3 | 9 |
| TOTAL | 45 | 9 | 4 | 6 | 35 | 26 | 38 | 54 | 81 | 98 | 118 | 514 |

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

No Gráfico 16 observa-se que 26,46% internam após o 6º dia de início de sintomas e **6,61% 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, 2021).

Gráfico 16. Dias entre data do início dos sintomas e data de internamento, de casos de Covid-19 confirmados. Residentes de Cascavel, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=514



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

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

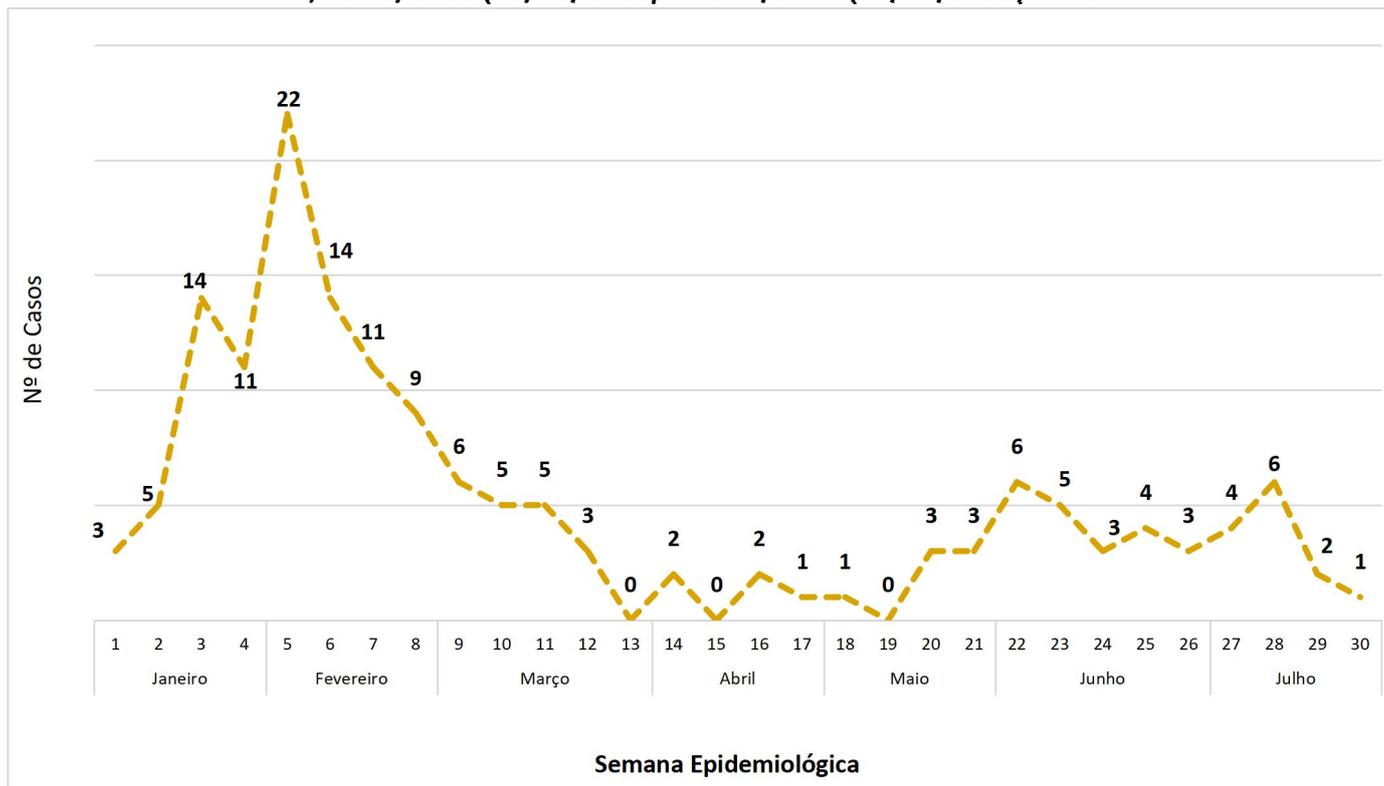
Dos internamentos por Covid-19 confirmados, avaliados no período, residentes de Cascavel, 29,96% (154 casos) evoluíram para internamento em UTI (Unidade de Terapia Intensiva) conforme o Gráfico 17. Observa-se que houve diminuição na entrada de novos pacientes confirmados de covid-19 em UTI no mês de abril.

COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

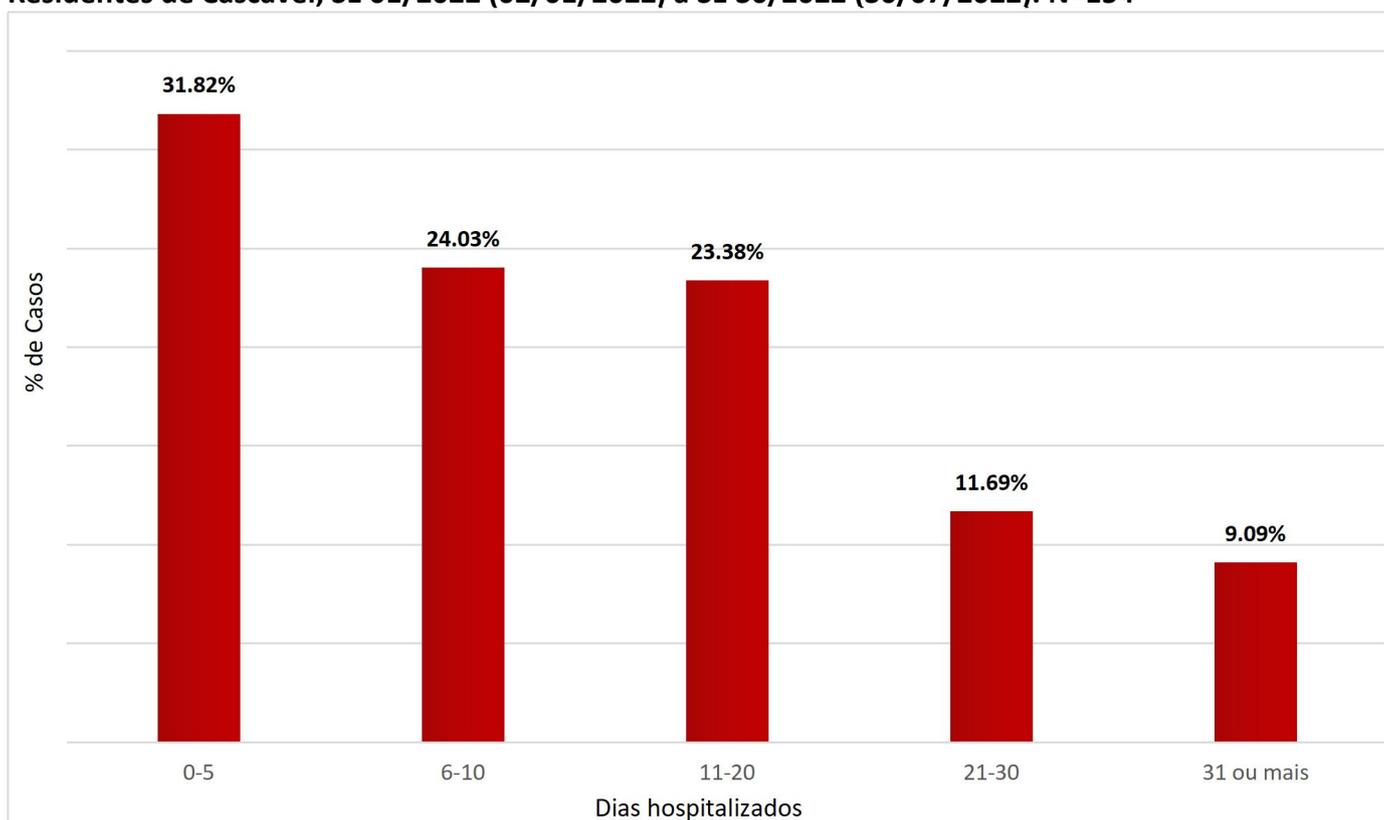


Gráfico 17. Casos de Covid-19 confirmados, por Semana Epidemiológica de internamento na UTI, residentes de Cascavel, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N= 154



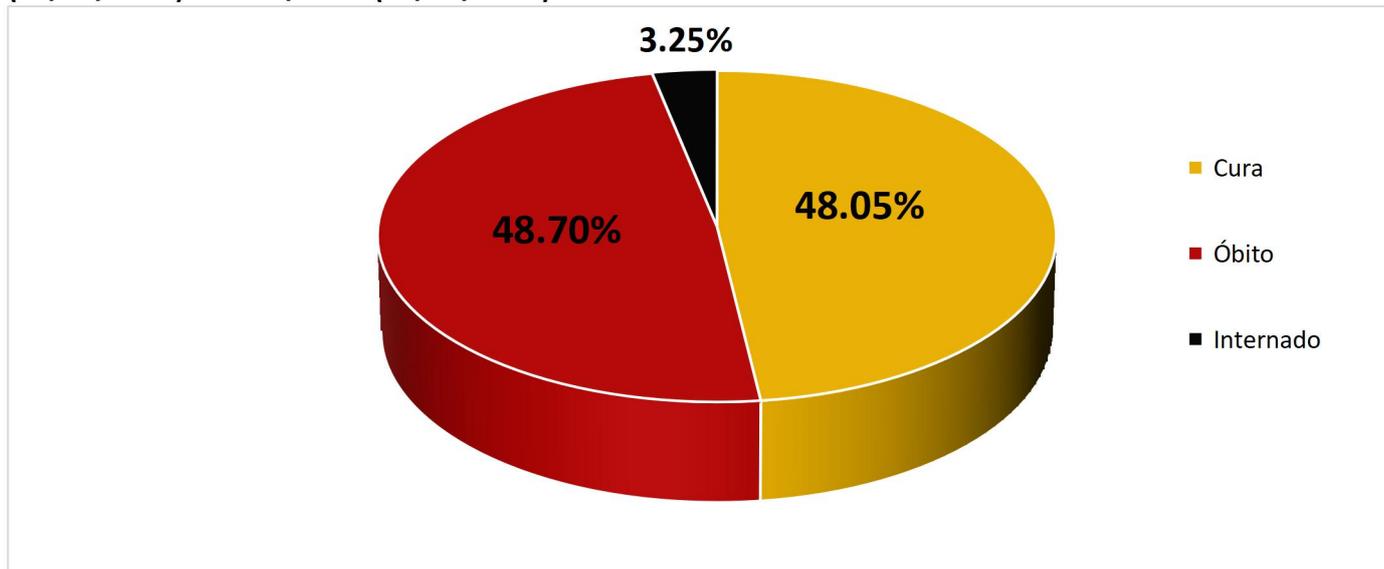
Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

Gráfico 18. Número de dias de hospitalização, de casos de Covid-19 confirmados, que passaram pela UTI. Residentes de Cascavel, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=154



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

Gráfico 19. Evolução dos casos por Covid-19, internados em UTI, residentes de Cascavel, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=154

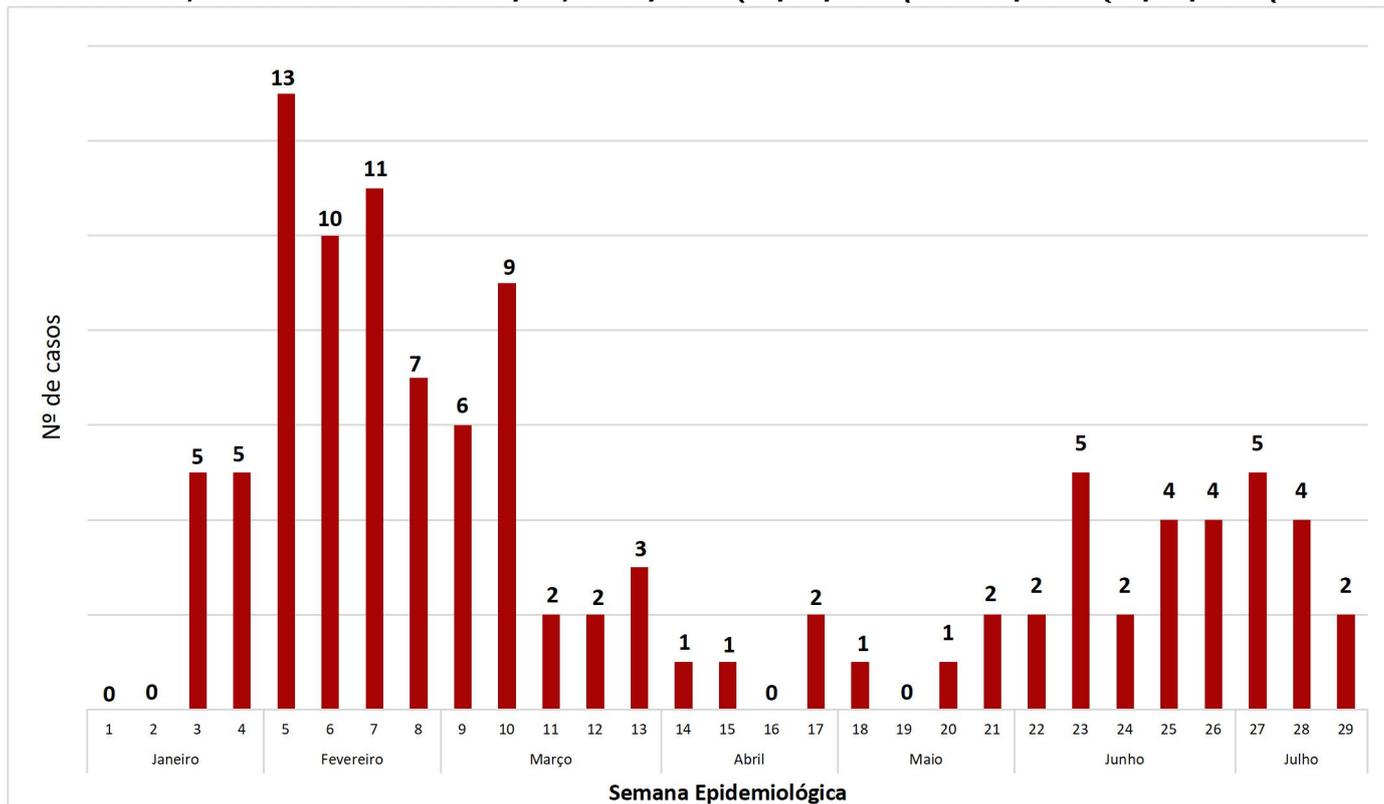


Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

ÓBITOS POR COVID-19

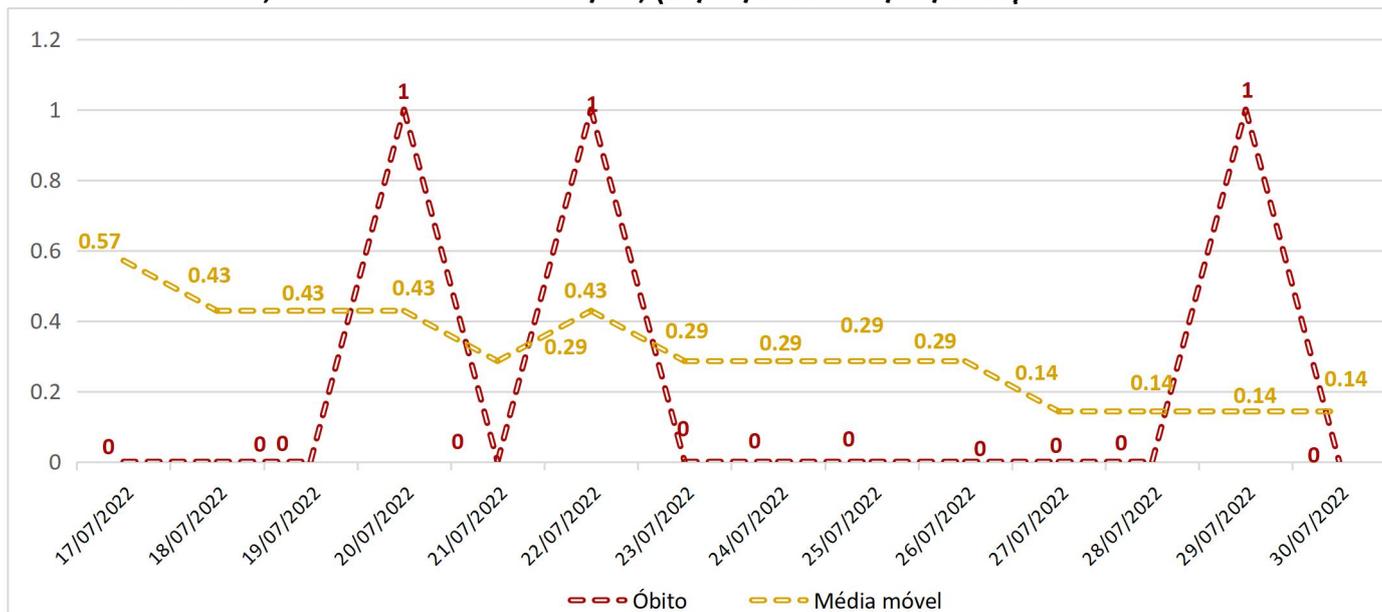
Desde o início da pandemia houve um total de 1253 óbitos até a data de 30/07/2022. Em 2022, a partir da Semana Epidemiológica 01/2022 (02/01/2022) houve 110 óbitos.

Gráfico 20. Número de óbitos de pacientes confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica da data do óbito, residentes em Cascavel/PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=110



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

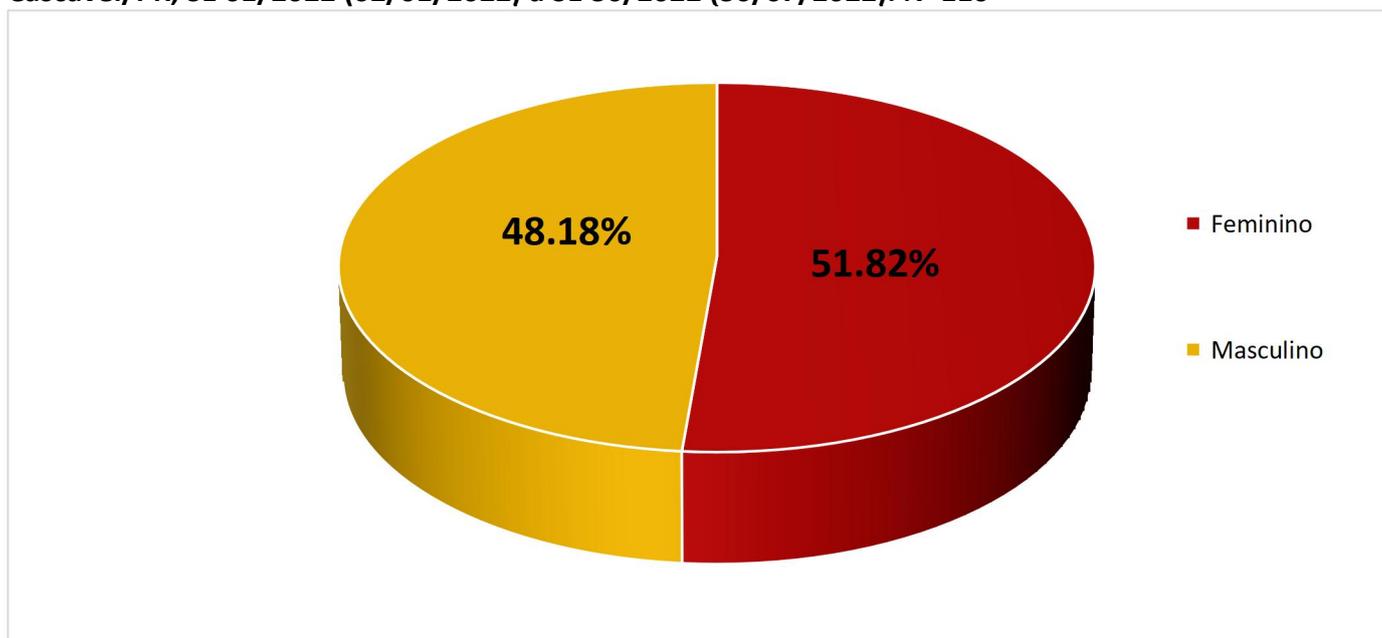
Gráfico 21. Número de óbitos de pacientes confirmados de Covid-19 e média móvel, por data do óbito, dos últimos 14 dias, residentes em Cascavel/PR, (17/07/2022 a 30/07/2022).



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

O Gráfico 22 traz o percentual de óbitos por sexo desde SE 01/2022 a SE 30/2022.

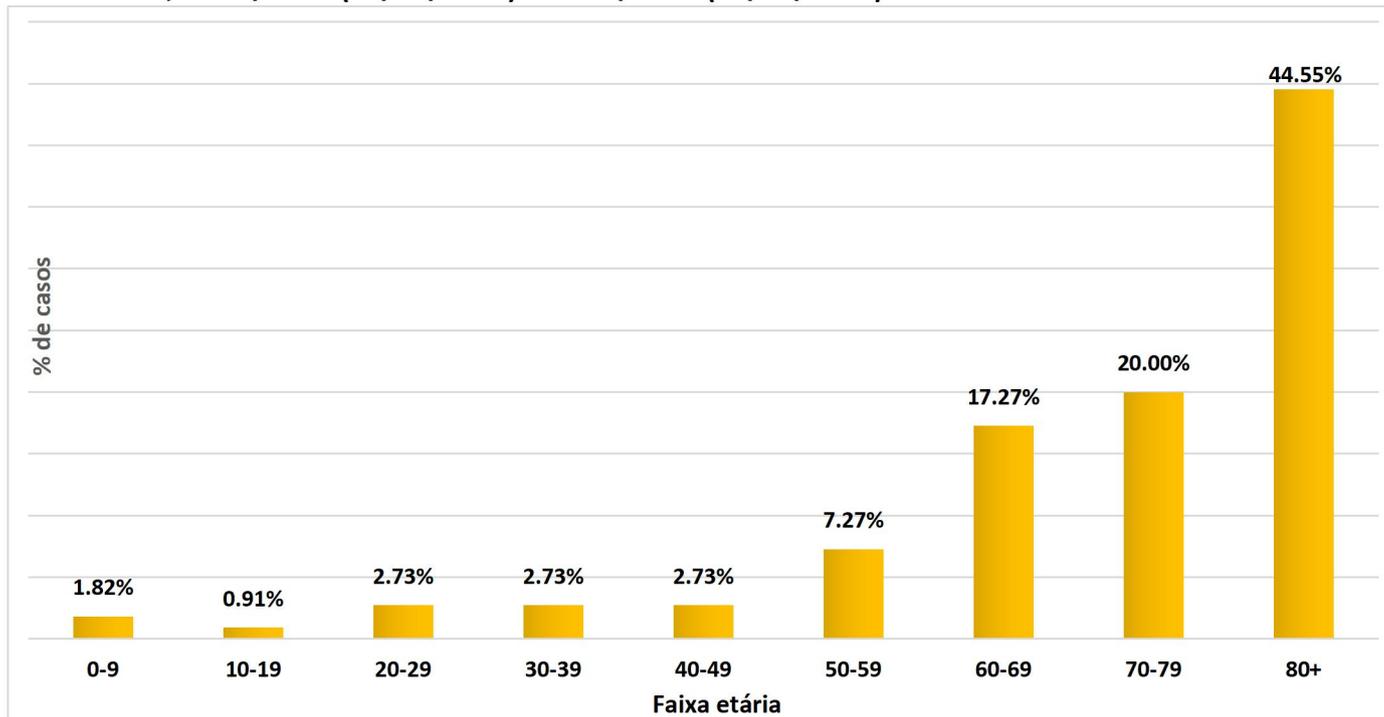
Gráfico 22. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por sexo, de residentes em Cascavel/PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=110



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

No Gráfico 23 observa-se que 81,82% dos 110 óbitos ocorrem em pessoas com 60 anos ou mais e 18,18% em menores de 60 anos. 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.

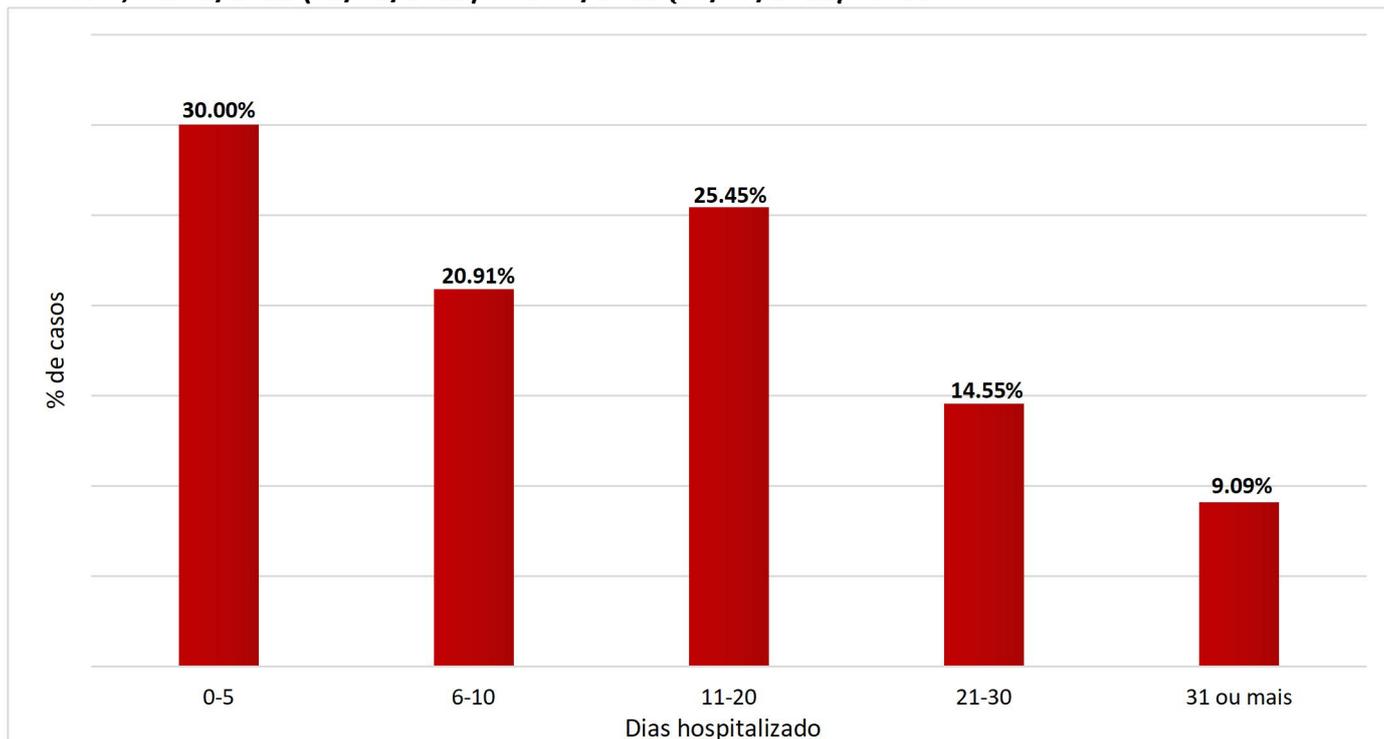
Gráfico 23. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, de residentes em Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=110



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

No Gráfico 24 consta o tempo de internação total dos pacientes que foram a óbito. Dos 110 óbitos, da SE 01/2022 até SE 30/2022, observa-se que 49,09% ficam mais de 11 dias internados.

Gráfico 24. Tempo de hospitalização, de óbitos, de casos confirmados de Covid-19, residentes de Cascavel, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=110



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

COVID-19

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



Tabela 4. Óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por faixa etária, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=110

| SE | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80+ | TOTAL |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1 | | | | | | | | | | | | 0 |
| 2 | | | | | | | | | | | | 0 |
| 3 | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 |
| 4 | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 2 | 5 |
| 5 | | | | | | 2 | | | 2 | 1 | 8 | 13 |
| 6 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 10 |
| 7 | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | 5 | 11 |
| 8 | | | | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 1 | 7 |
| 9 | 1 | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | 6 |
| 10 | | | | | | | 1 | | | 2 | 6 | 9 |
| 11 | | | | | | | | 1 | | 1 | | 2 |
| 12 | | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 |
| 13 | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | | 3 |
| 14 | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 15 | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 16 | | | | | | | | | | | | 0 |
| 17 | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 18 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 19 | | | | | | | | | | | | 0 |
| 20 | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 |
| 22 | | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 23 | | | | | | | | 1 | | 3 | 1 | 5 |
| 24 | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 25 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 26 | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 | 4 |
| 27 | | | | | | 1 | | | | | 4 | 5 |
| 28 | | | | | | | | | | 1 | 3 | 4 |
| 29 | | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 30 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| TOTAL | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 8 | 19 | 22 | 49 | 110 |

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

Conforme demonstra a Tabela 5, verifica-se que 7,27% dos óbitos ocorreram em pessoas sem comorbidades.

Isso reforça a necessidade de manter os cuidados integrais aos doentes crônicos. Evitando que as doenças de base fiquem descompensadas, o que pode causar um agravamento em casos de Covid-19.

Tabela 5. Percentual de comorbidades dos óbitos, de casos confirmados de Covid-19, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=110

| ÓBITOS POR COVID-19 | | |
|--------------------------------|----------|--------------|
| COMORBIDADES | N | % |
| Cardiovascular | 73 | 66,36% |
| Hipertensão Arterial Sistêmica | 62 | 56,36% |
| Diabetes Mellitus | 34 | 30,91% |
| Doença Pulmonar Crônica | 25 | 22,73% |
| Doença Neurológica | 22 | 20,00% |
| Doença Renal Crônica | 10 | 9,09% |
| Neoplasia | 8 | 7,27% |
| Obesidade | 8 | 7,27% |
| SEM COMORBIDADE | 8 | 7,27% |
| Reumatológica | 3 | 2,73% |
| Imunodeficiência | 0 | 0,00% |
| Hematológica | 0 | 0,00% |

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRIPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.

COVID-19

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



Tabela 6. 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 01/2022 (02/01/2022) a SE 30/2022 (30/07/2022). N=110

| UBS/USF | População | Óbitos | Coef. Mortalidade |
|----------------------------------------|--------------|-----------|-------------------|
| Floresta | 7300 | 7 | 95,89 |
| Palmeiras | 9000 | 8 | 88,89 |
| Espigão Azul | 1128 | 1 | 88,65 |
| Cancelli (com Country e Centro) | 23000 | 19 | 82,61 |
| Sede Alvorada | 1288 | 1 | 77,64 |
| Cataratas | 2651 | 2 | 75,44 |
| Guarujá | 5750 | 4 | 69,57 |
| Parque Verde | 7651 | 5 | 65,35 |
| Juvinópolis | 1668 | 1 | 59,95 |
| Interlagos | 9000 | 5 | 55,56 |
| Maria Luiza (com Ciro Nardi) | 7700 | 4 | 51,95 |
| São Salvador | 1950 | 1 | 51,28 |
| Los Angeles | 11000 | 5 | 45,45 |
| Santa Cruz | 21000 | 9 | 42,86 |
| Cascavel Velho | 9500 | 4 | 42,11 |
| Canadá | 6000 | 2 | 33,33 |
| São Cristovão | 12000 | 4 | 33,33 |
| Neva | 13500 | 4 | 29,63 |
| São João | 3500 | 1 | 28,57 |
| Morumbi | 10500 | 3 | 28,57 |
| Presidente | 7200 | 2 | 27,78 |
| Santa Felicidade | 10900 | 3 | 27,52 |
| Parque São Paulo | 7500 | 2 | 26,67 |
| Tarumã | 8000 | 2 | 25,00 |
| Pacaembu (Região do Lago) | 15994 | 3 | 18,76 |
| Colméia | 5500 | 1 | 18,18 |
| Pioneiros Catarinense | 5835 | 1 | 17,14 |
| Faculdade/Nova Cidade | 14000 | 2 | 14,29 |
| XIV de Novembro | 7600 | 1 | 13,16 |
| Aclimação | 10500 | 1 | 9,52 |
| Claudete | 12000 | 1 | 8,33 |
| Brasmadeira | 12650 | 1 | 7,91 |
| Periollo | 7000 | 0 | 0,00 |
| Santo Onofre | 6600 | 0 | 0,00 |
| Santos Dumont | 3600 | 0 | 0,00 |
| Santa Bárbara | 1100 | 0 | 0,00 |
| Lago Azul | 3860 | 0 | 0,00 |
| Rio do Salto | 1990 | 0 | 0,00 |
| Riviera | 6000 | 0 | 0,00 |
| Navegantes | 1620 | 0 | 0,00 |
| Cidade Verde | 4500 | 0 | 0,00 |
| Ipanema | 6000 | 0 | 0,00 |

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados no SIVEP-GRUPE. DBF: 03/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/08/2022, sujeitos a alterações.