

**PANORAMA COVID-19 CASCAVEL – PR ATÉ DATA DE 27/02/2021**

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 08/2021 (27/02/2021).

Até data de 27/02/2021, de todos os confirmados, 13,34% evoluíram para internamento por Síndrome Respiratória Aguda Grave, onde desses, 27,93% internaram em UTI. Do total de confirmados 1,33% evoluíram para óbito.

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>112.902.746</b>	<b>10.455.630</b>	<b>638.750</b>	<b>24.271</b>
<b>ÓBITOS</b>	<b>2.508.679</b>	<b>252.835</b>	<b>11.547</b>	<b>322</b>

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 01/03/2021 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

	<b>BRASIL</b>	<b>PARANÁ</b>	<b>CASCAVEL</b>
<b>COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA</b>	<b>5066,4</b>	<b>5740,9</b>	<b>7303,21</b>
<b>COEFICIENTE DE MORTALIDADE</b>	<b>122,5</b>	<b>103,8</b>	<b>98,6</b>
<b>LETALIDADE</b>	<b>2,40</b>	<b>1,80</b>	<b>1,33</b>

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 01/03/2021 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

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

**CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19**

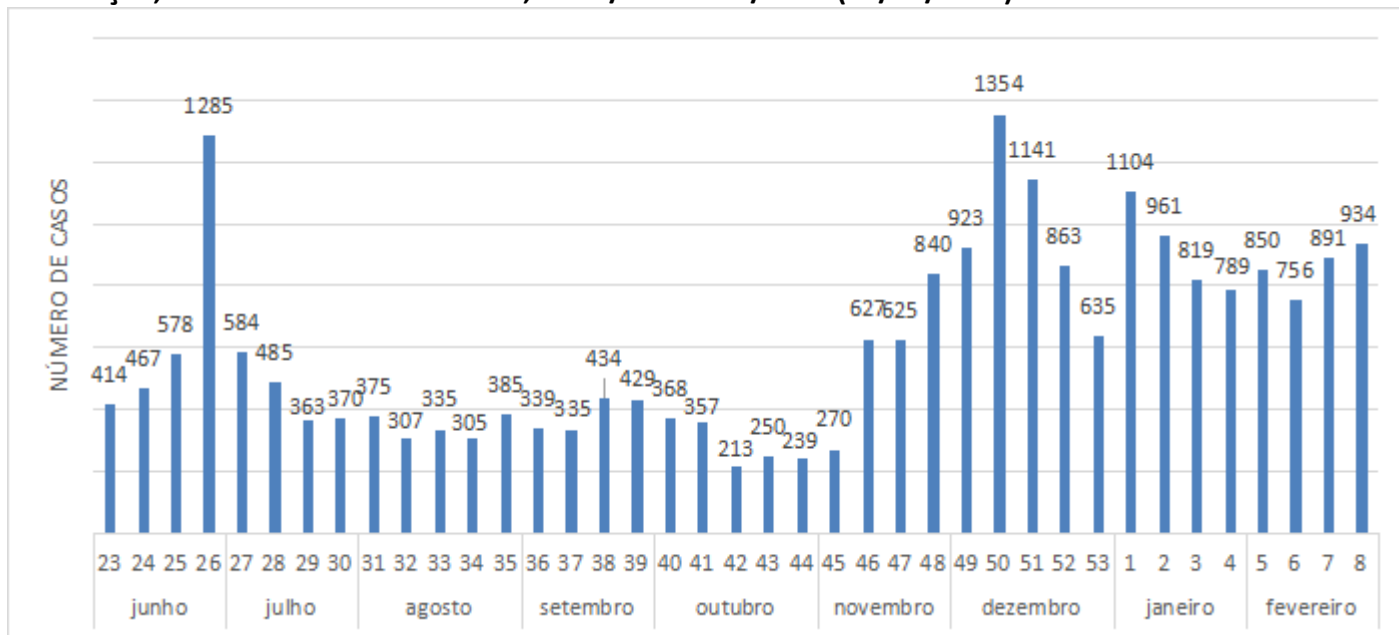
O Gráfico 1 traz os números de casos positivos por semana epidemiológica da notificação, a partir da semana epidemiológica 23/2020 até a SE 08/2021. Observa-se que após um grande pico no número de casos na SE 49/2020 acompanhamos um queda nas notificações até a SE 53/2020, voltando a subir na SE 01/2021 e mostrando oscilação até a SE 08/2021, porém com um aumento expressivo de internamentos, casos graves e óbitos nas duas últimas semanas.

# COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU  
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



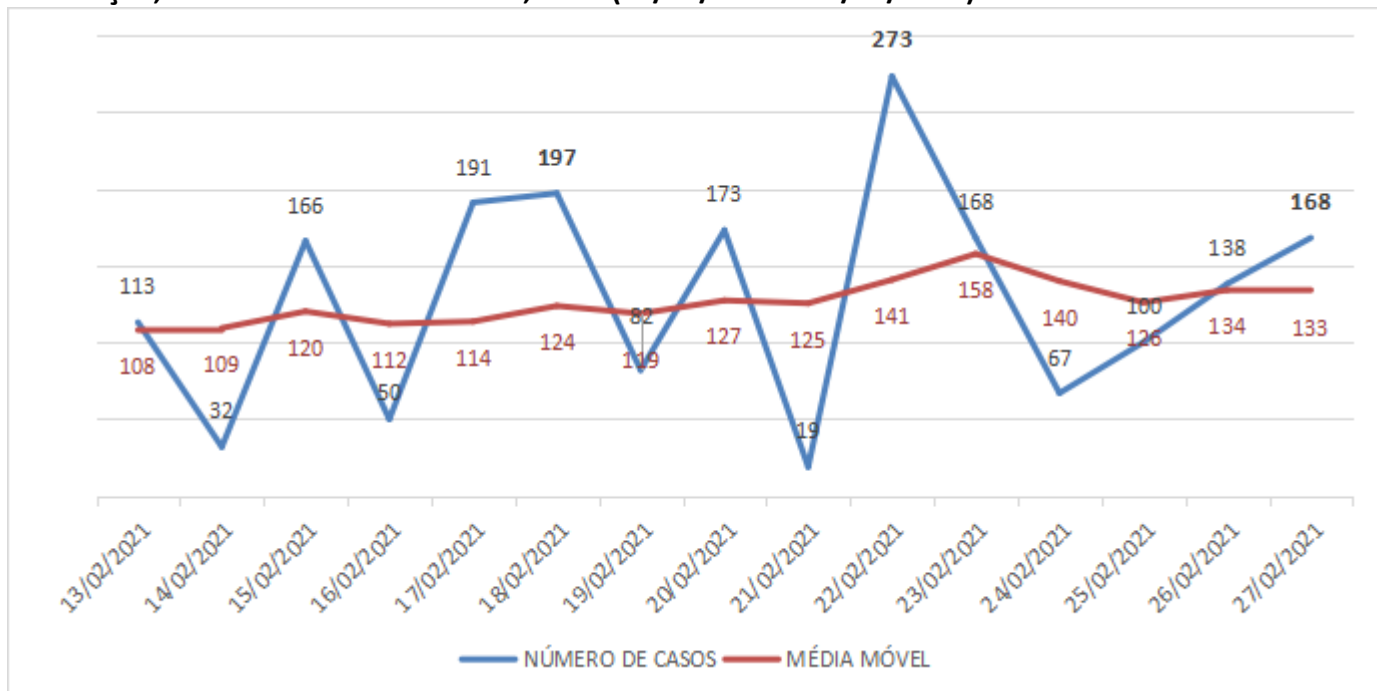
**Gráfico 1. Número de casos positivos de Covid-19, por Semana Epidemiológica (SE), por data de notificação, residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 01/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

No Gráfico 2 observamos o aumento na média móvel dos casos positivos, passando de 108 casos positivos no dia 13/02/2021 para 133 até o dia 27/02/2021, com picos de até 158 casos em 23/02/2021.

**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 (13/02/2021 a 27/02/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 01/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

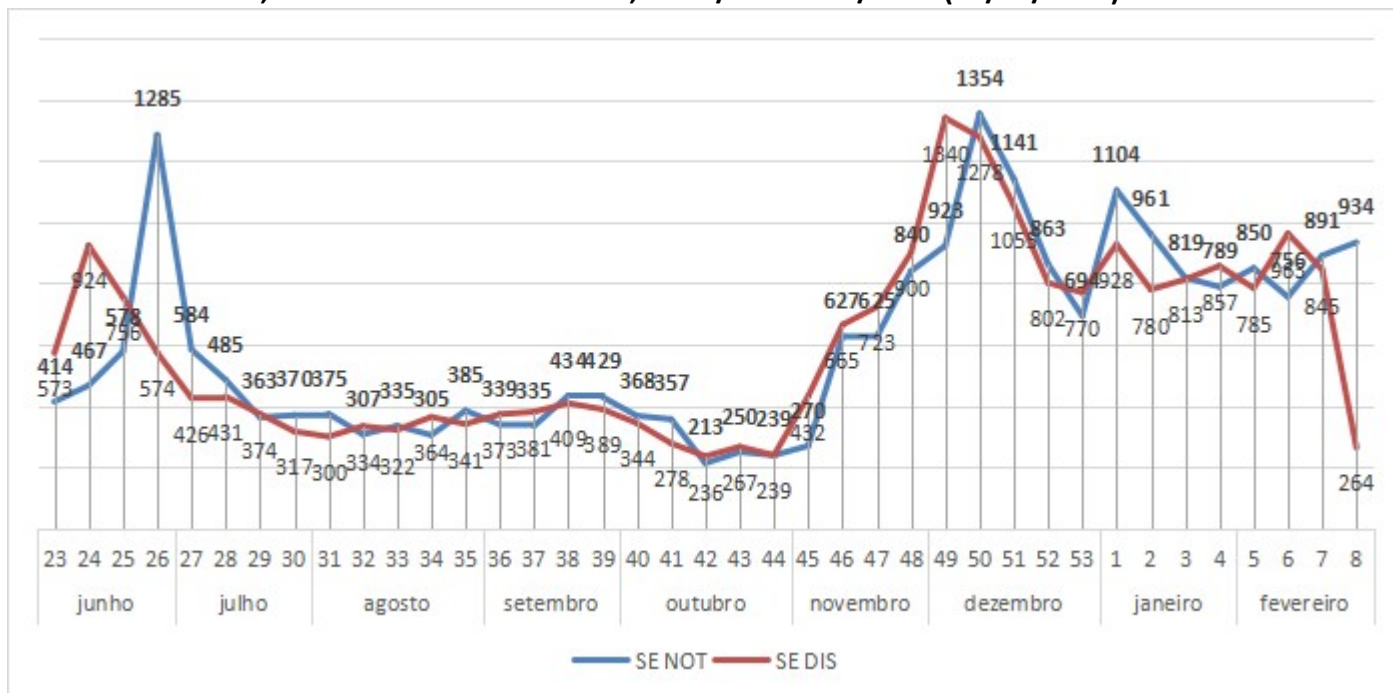
# COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU  
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



O gráfico 3 demonstra os casos confirmados, pela data que foi notificado e também os casos confirmados pela data que iniciou os sintomas. Por ele é possível avaliar que há sempre um pico de casos com início de sintomas antecedendo um pico de casos positivos notificados.

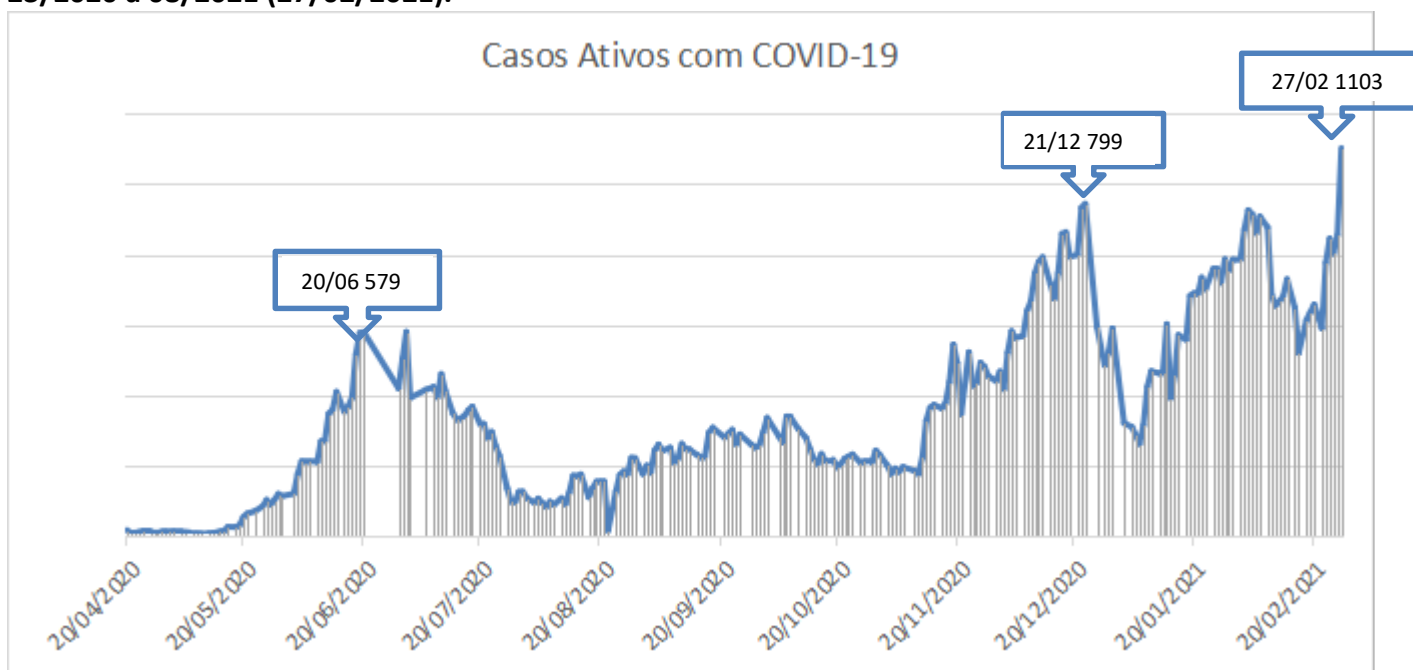
**Gráfico 3. Número de casos confirmados de Covid-19 por data de notificação e número de casos por início dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 01/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

No gráfico 4 podemos também, demonstrar, o grande aumento de casos ativos diários chegando a 1103 no dia 27/02/2021

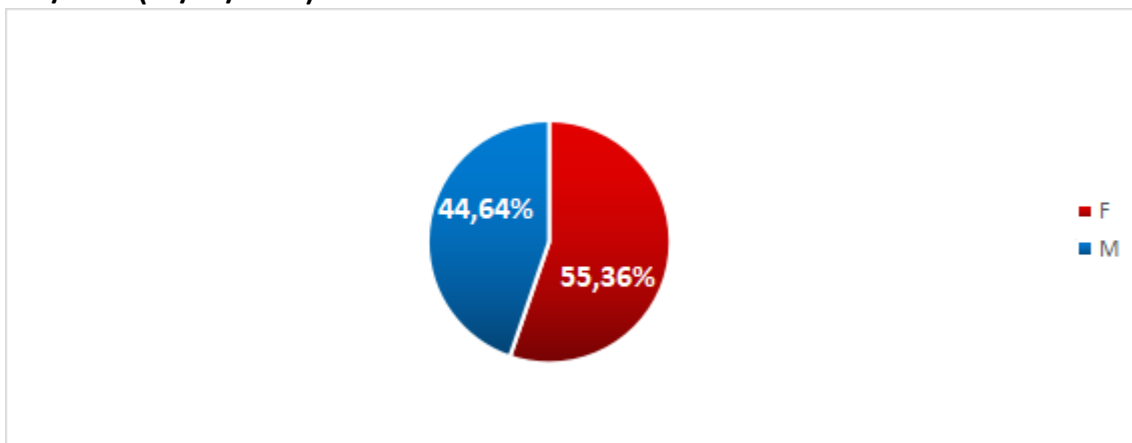
**Gráfico 4. Número de casos ativos diários confirmados de Covid-19, residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 01/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

Enquanto o total de casos de Covid-19 predomina no sexo feminino (gráfico 5), nos pacientes que evoluem para a forma mais grave (SRAG), o sexo masculino é o mais atingido, conforme se observa no gráfico 13.

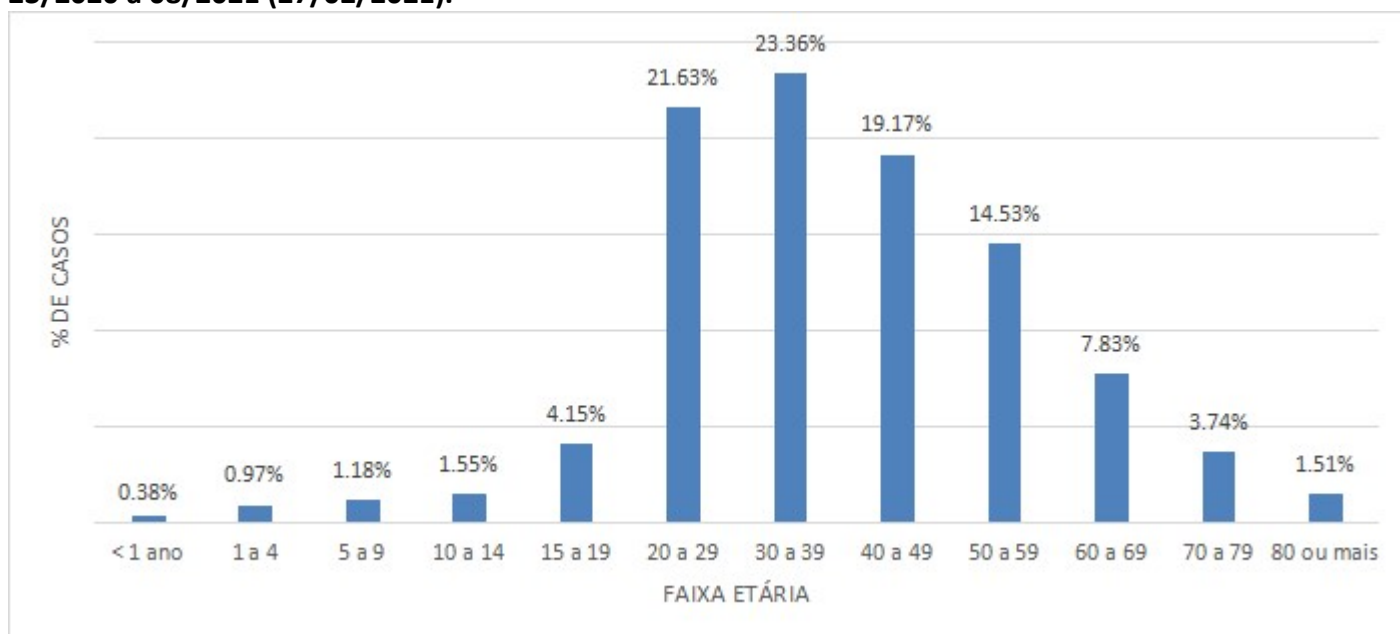
**Gráfico 5. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por sexo, residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid.DBF: DBF: 01/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

O gráfico 6 demonstra que a maior parte da população acometida pela COVID-19, encontra-se na faixa etária entre 20 a 49 anos, correspondendo a 64,16% de todos os casos positivos.

**Gráfico 6. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 01/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

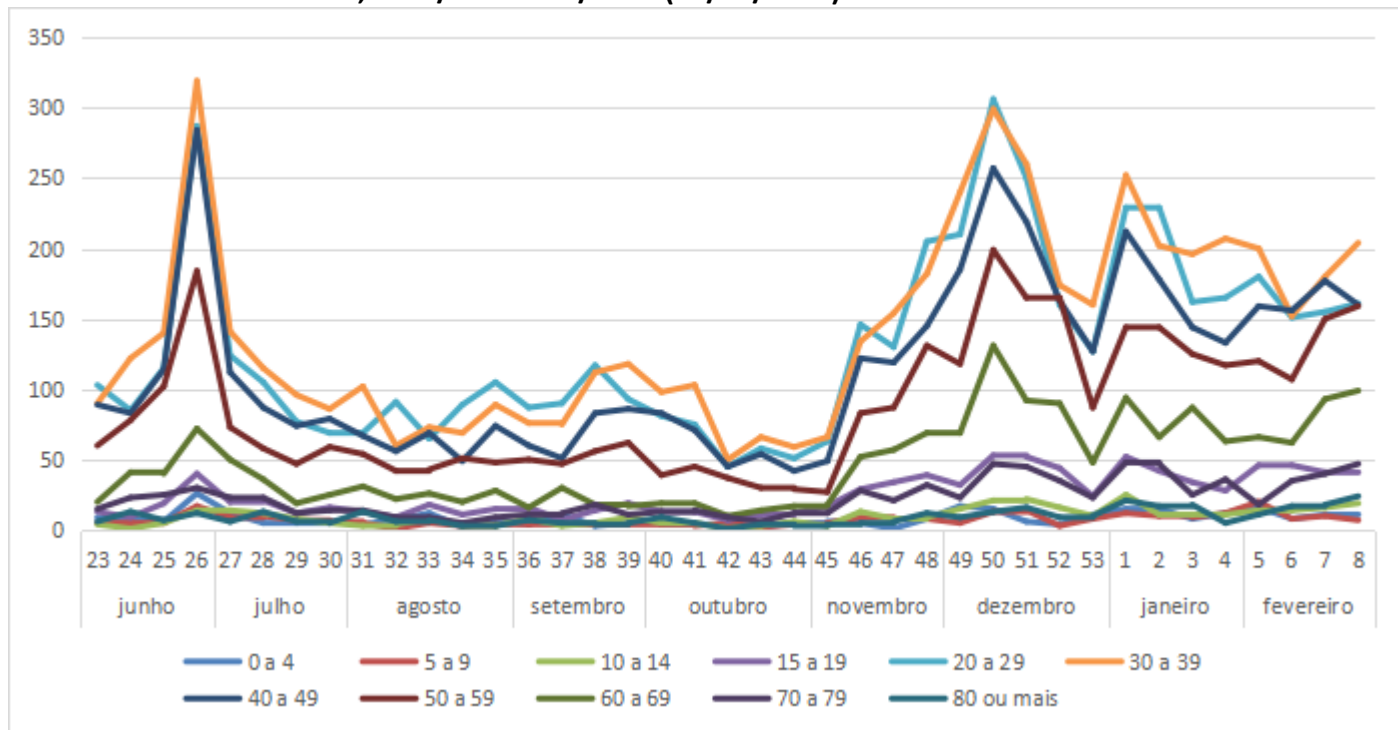
# COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU  
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



No Gráfico 7 e na Tabela 1 observa-se que a faixa etária de maior incidência é de 30 a 39 anos apresentando-se na maioria das SE.

**Gráfico 7. Casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, por Semana Epidemiológica de notificação, residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 01/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, 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 08/2021 (27/02/2021).**

SE	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 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	4	13	103	90	89	60	20	15	6	414
24	7	5	1	9	85	122	83	78	41	23	13	467
25	6	5	5	19	115	140	114	102	40	25	7	578
26	26	17	14	40	287	319	284	184	72	30	12	1285
27	12	9	14	20	124	141	112	73	50	23	6	584
28	5	10	12	21	105	115	87	58	36	23	13	485
29	5	7	8	12	77	96	74	47	19	12	6	363
30	6	6	5	16	69	86	79	59	25	14	5	370
31	4	5	3	13	69	102	67	54	31	14	13	375
32	7	1	4	9	91	60	56	42	22	9	6	307
33	12	5	8	18	65	73	69	43	26	9	7	335
34	2	3	3	11	89	69	49	51	20	5	3	305
35	7	4	3	15	105	89	74	48	28	9	3	385
36	4	4	8	16	87	76	60	50	16	11	7	339
37	11	4	3	7	90	75	51	47	30	12	5	335
38	3	4	5	14	117	112	83	56	18	18	4	434
39	5	4	9	19	93	118	86	62	17	11	5	429
40	4	4	5	13	81	98	83	39	19	13	9	368
41	4	3	5	13	75	103	71	45	19	14	5	357
42	3	5	1	7	45	50	45	37	10	9	1	213
43	2	2	3	11	58	66	54	30	14	6	4	250
44	5	4	6	12	51	59	42	29	17	12	3	239
45	6	5	3	17	63	66	49	27	18	12	4	270
46	5	9	13	29	146	134	122	83	52	28	5	627
47	1	8	8	34	130	154	119	87	57	21	6	625
48	8	8	9	39	205	182	145	131	69	32	12	840
49	17	5	15	32	210	240	185	118	69	23	9	923
50	15	13	21	53	306	299	257	199	131	47	13	1354
51	6	14	22	52	250	260	219	165	92	45	16	1141
52	4	3	16	44	160	174	163	165	90	35	9	863
53	11	8	10	24	127	160	127	87	48	23	10	635
1	15	12	25	52	229	252	212	144	94	48	21	1104
2	15	10	11	42	229	202	178	144	66	47	17	961
3	8	9	11	34	162	196	144	125	87	25	18	819
4	12	12	11	28	165	207	133	117	63	36	5	789
5	16	20	14	46	180	200	159	120	66	18	11	850
6	8	8	14	46	151	152	156	107	62	35	17	756
7	11	10	16	41	155	180	177	150	93	40	18	891
8	12	7	19	42	161	204	160	159	99	47	24	934
<b>Total</b>	<b>319</b>	<b>277</b>	<b>367</b>	<b>983</b>	<b>5110</b>	<b>5521</b>	<b>4517</b>	<b>3422</b>	<b>1846</b>	<b>879</b>	<b>358</b>	<b>23599</b>

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid.DBF: 01/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

**EXAMES LABORATORIAIS NOTIFICADOS**

A Tabela 2 demonstra do total de exames coletados para identificação do vírus SARS-CoV-2, o total que resultou positivo. Na SE 8, apesar de ter um número de coleta menor que as SE anteriores, a porcentagem de positividade ficou superior as semanas anteriores.

**Tabela 2. Resultados de exames laboratoriais coletados, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021).**

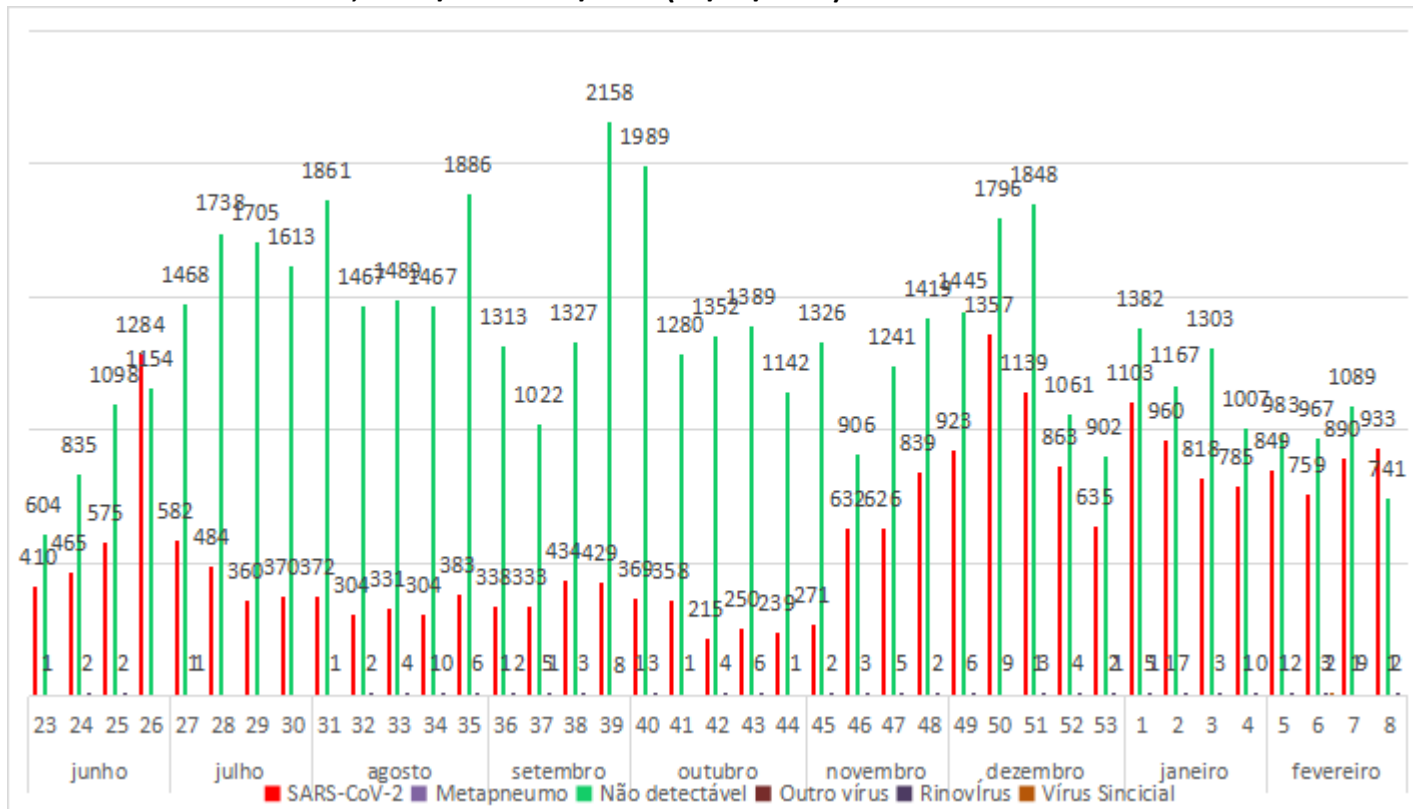
SE	SARS-CoV-2	Metapneumo	Não detectável	Outro vírus	Rinovírus	Vírus Sincicial	Total geral
23	410		604	1			1015
24	465		835		2		1302
25	575		1098		2		1675
26	1284		1154				2438
27	582		1468		1	1	2052
28	484		1738				2222
29	360		1705				2065
30	370		1613				1983
31	372		1861		1		2234
32	304		1467		2		1773
33	331		1489		4		1824
34	304		1467		10		1781
35	383		1886		6		2275
36	338		1313		12		1663
37	333		1022		5	1	1361
38	434		1327		3		1764
39	429		2158		8		2595
40	369	1	1989		3		2362
41	358		1280		1		1639
42	215		1352		4		1571
43	250		1389		6		1645
44	239		1142		1		1382
45	271		1326		2		1599
46	632		906		3		1541
47	626		1241		5		1872
48	839		1419		2		2260
49	923		1445		6		2374
50	1357		1796		9		3162
51	1139		1848	1	3		2991
52	863		1061		4		1928
53	635		902		2	1	1540
1	1103		1382		5	1	2491
2	960	1	1167		7		2135
3	818		1303		3		2124
4	785		1007		10		1802
5	849		983		12		1844
6	759		967		3	2	1731
7	890		1089	1	9		1989
8	933		741		2		1676
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>23571</b>	<b>2</b>	<b>51940</b>	<b>3</b>	<b>158</b>	<b>6</b>	<b>75680</b>

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid.DBF: 01/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, 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.

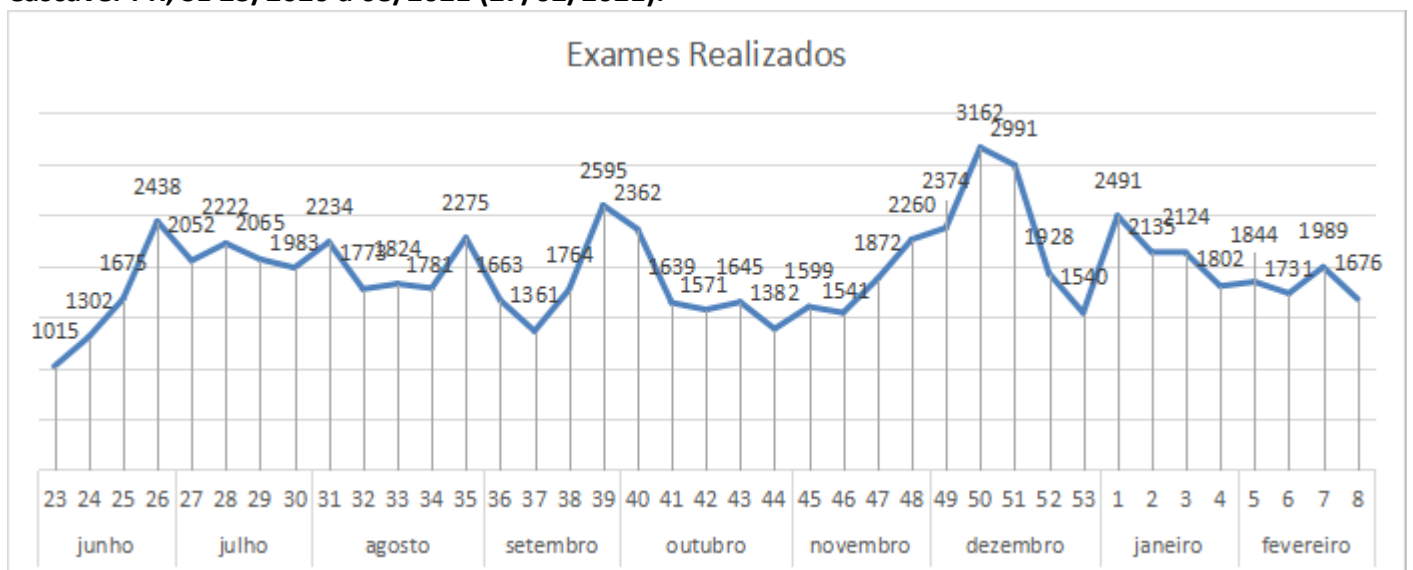
No gráfico 8 assim como na Tabela 2 observamos que o número de coletas realizadas no município sempre se manteve alto, mesmo quando o número de casos positivos se estabilizaram, percebemos isso com maior nitidez nas semanas 39 e 40/2020.

**Gráfico 8. Resultados de exames laboratoriais coletados, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 01/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

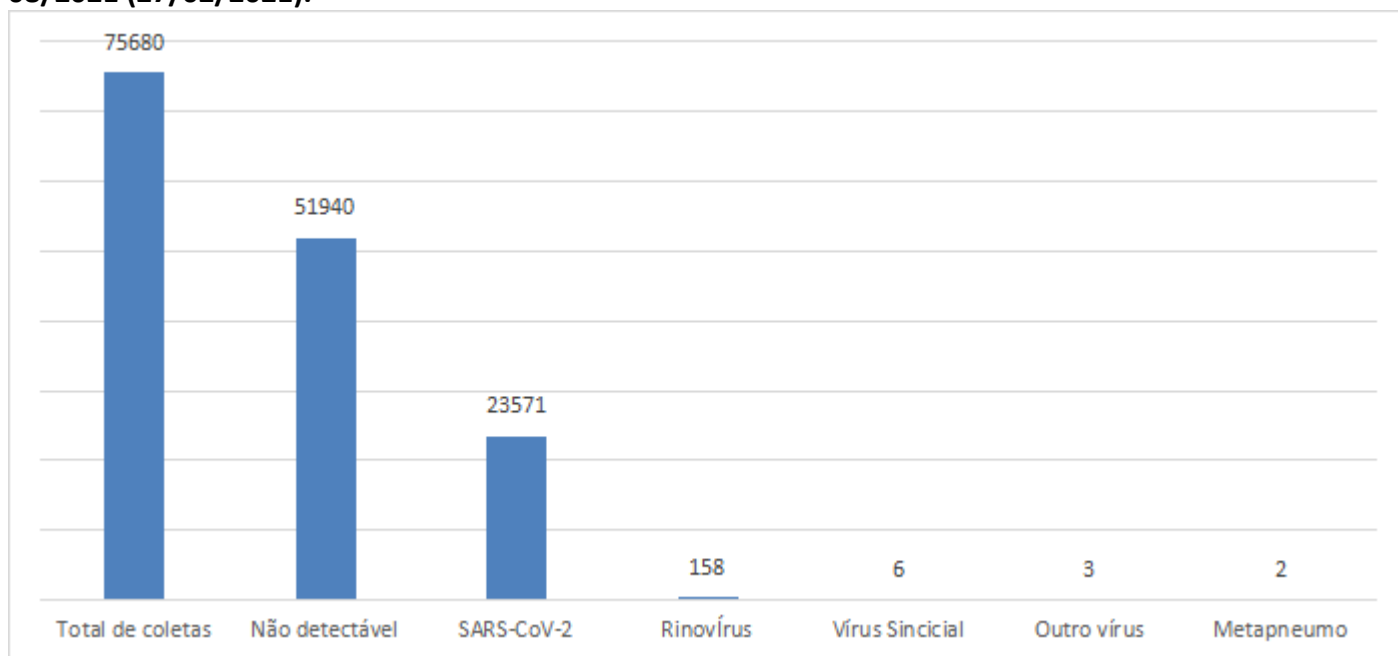
O gráfico 9 apresenta somente o número de coletas total para SARS COV - 2 (positivos e negativos).  
**Gráfico 9. Total de exames realizados, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 01/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

No gráfico 10 podemos analisar que do número total de 75.680 coletas, 69,35% (51.940) são negativas e 30,42% (23.571) confirmaram para COVID-19.

**Gráfico 10. Total de exames realizados e vírus identificados, residentes de Cascavel-PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 01/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.



## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 EM CASCAVEL



**TOTAL DE DOSES RECEBIDAS**

**24.853**



**TOTAL DE DOSES APLICADAS**

**21.240**

**1ª DOSE**

**15.896**

**2ª DOSE**

**5.344**

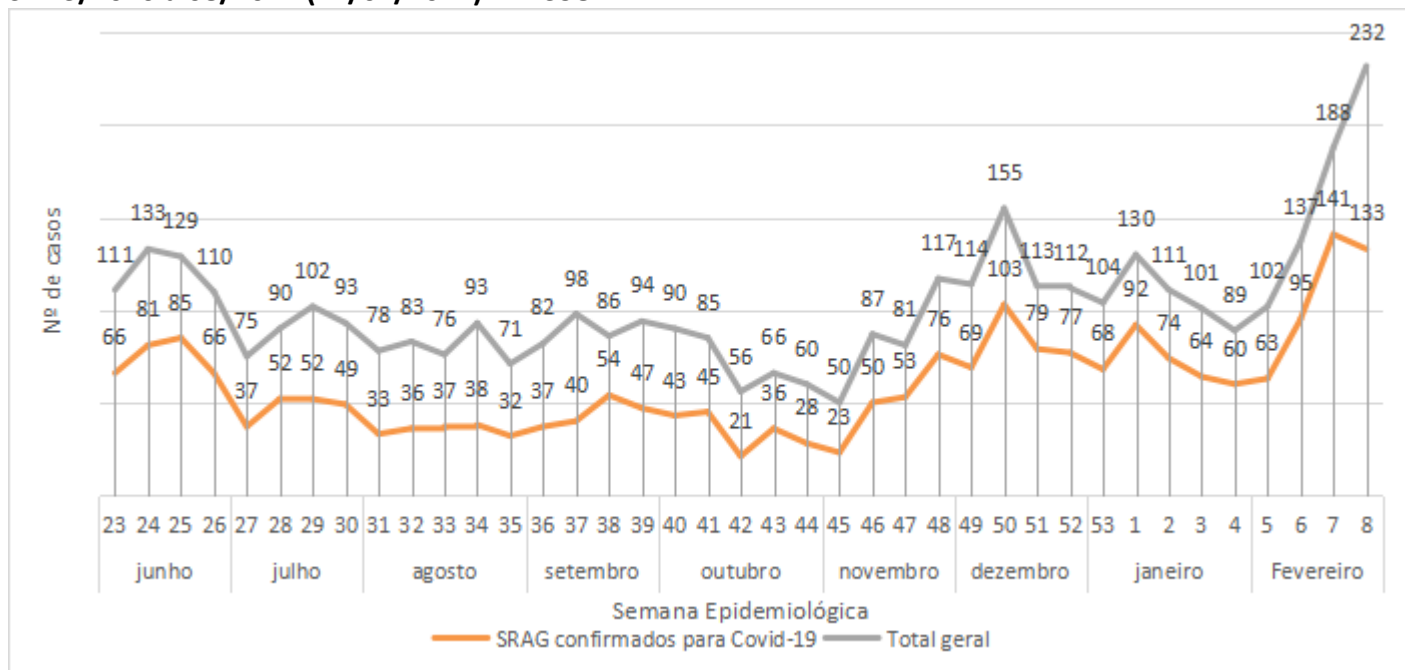
## SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

O Gráfico 11 demonstra o total de internações por 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 de SRAG, em Cascavel, na SE 08/2021 8,19% são provenientes de outros municípios.

Observa-se um aumento de internamentos a partir da SE 04/2021, sendo de 23,40% da SE 07/2021 para 08/2021, alcançando o maior pico de notificações de pacientes de SRAG desde o início da pandemia, tanto de residentes em Cascavel, como como mostra o gráfico 8, como de residentes de fora do município de Cascavel, Gráfico 7.

**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 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021). N=3984**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

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

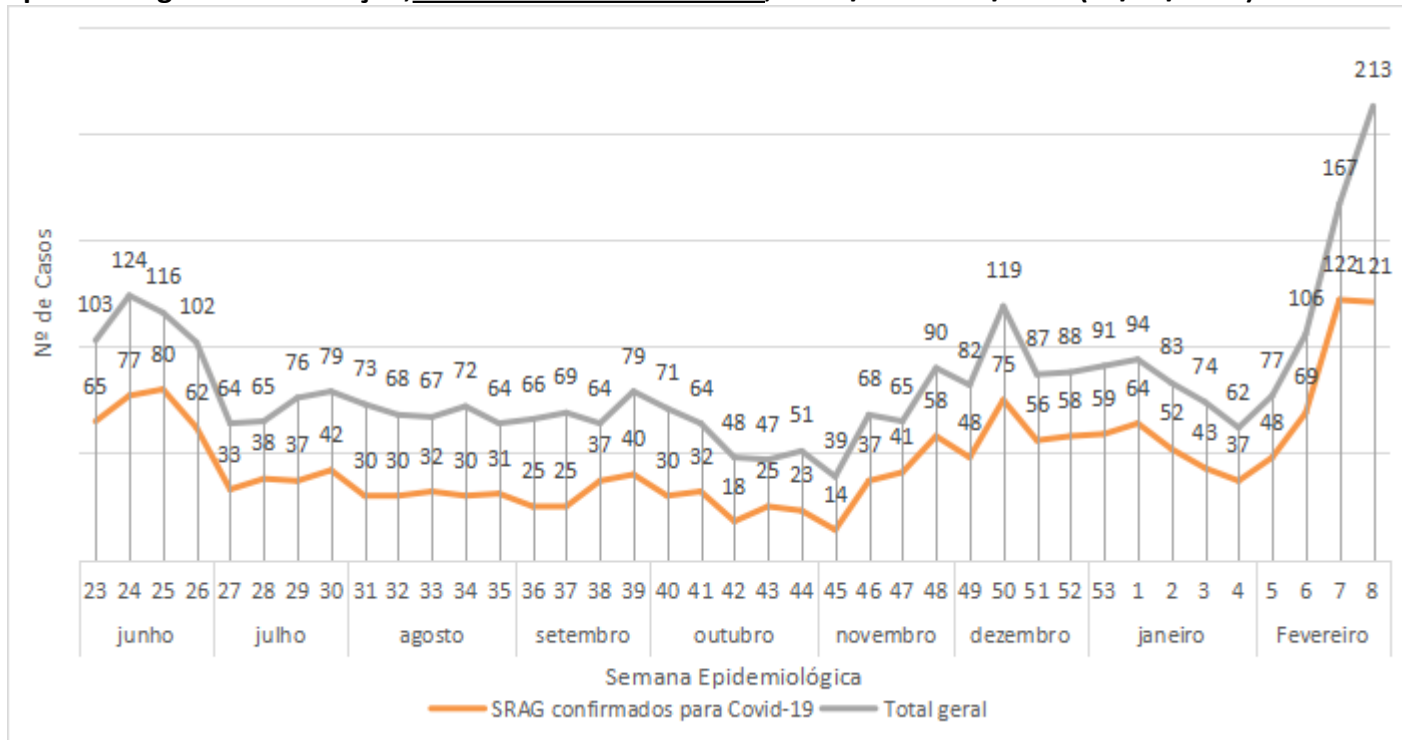
Observa-se um aumento de 27,54% de notificação de SRAG da SE 07/2021 para SE 08/2021 de residentes de Cascavel, conforme observado no gráfico 12. Na SE 07/2021 dos notificados por SRAG, residentes de Cascavel, 75% são SRAG confirmados para Covid-19 e na SE 08/2021 57,33%. Vale lembrar que 33% (76 casos) dos notificados por SRAG da SE 08/2021 estão 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



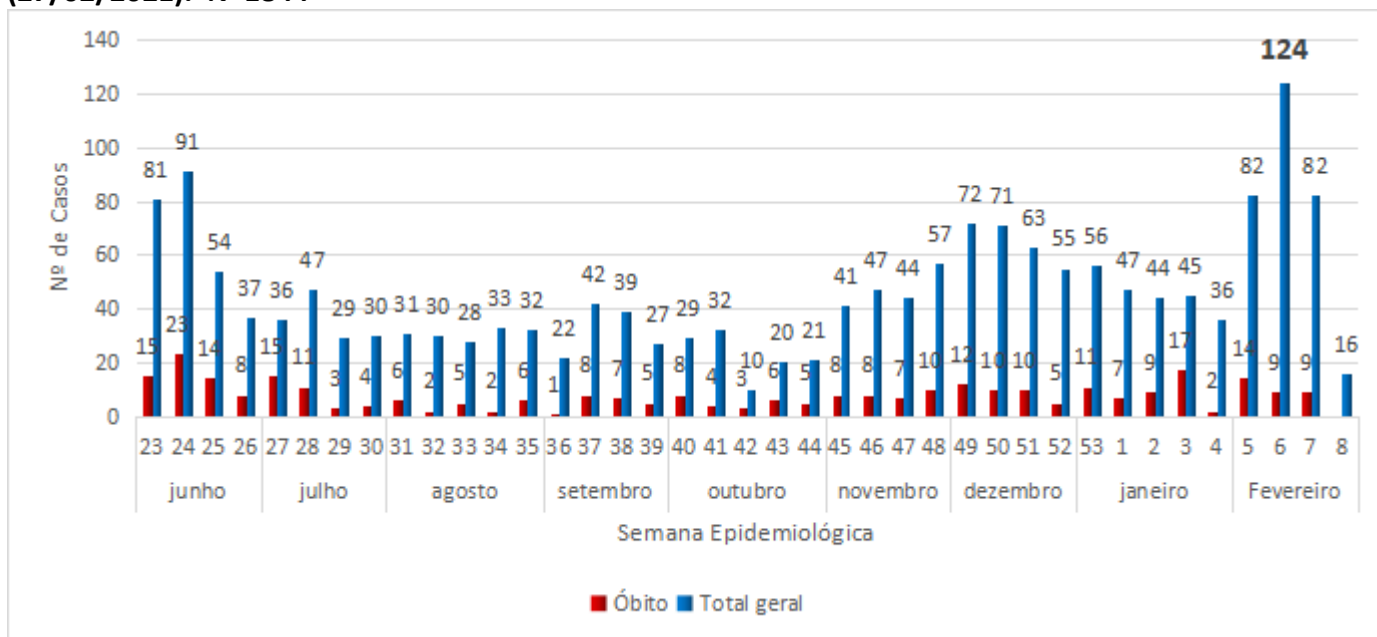
**Gráfico 12. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) total e confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica de notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021). N= 3237**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

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

**Gráfico 13. 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 08/2021 (27/02/2021). N=1844**

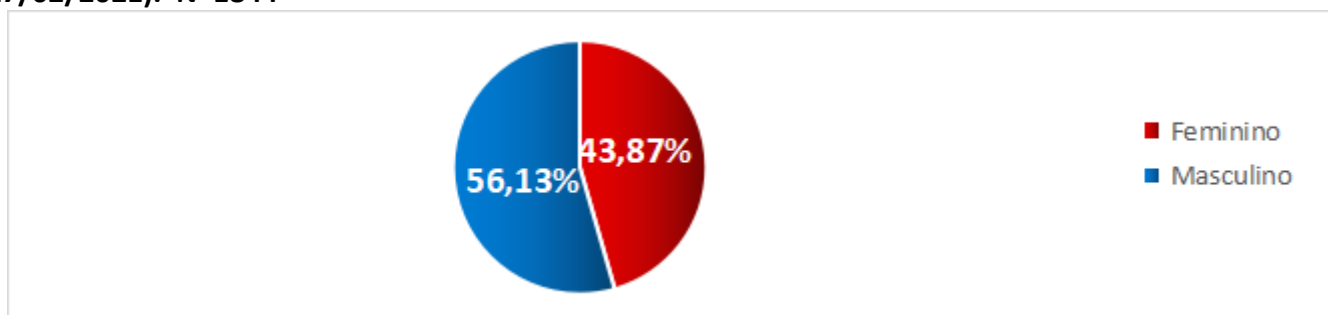


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

\*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.

No Gráfico 14 constata-se que dos 1684 SRAG confirmado para Covid-19, 56,13% são do sexo masculino e 43,87% do sexo feminino.

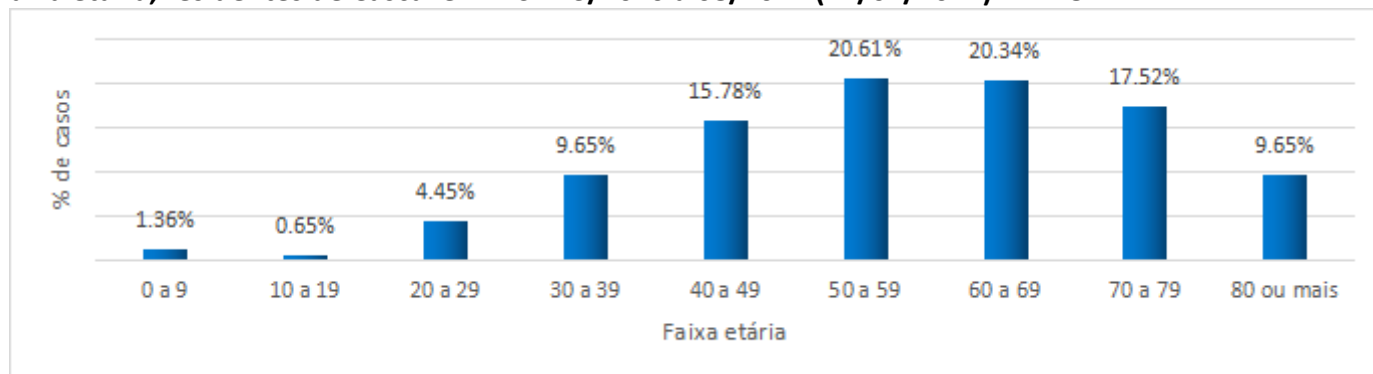
**Gráfico 14. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por sexo, residentes de Cascavel-PR, conforme semana epidemiológica de notificação (SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021)). N=1844**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

O Gráfico 15 mostra os pacientes de SRAG confirmados para Covid-19 por faixa etária. Verifica-se que 52,20% destes tem menos de 60 anos e 52,49% estão acima desta faixa etária. **Quando analisado a última semana, SE 08/2021, observa-se que das SRAG confirmadas para covid-19 55,37% tem menos de 60 anos de idade e 44,63% de pessoas com 60 anos ou mais, o que mostra que ainda está aumentando casos de pessoas não idosas que estão evoluindo para quadros moderados e graves de Covid-19.**

**Gráfico 15. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por faixa etária, residentes de Cascavel-PR SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021). N=1844**

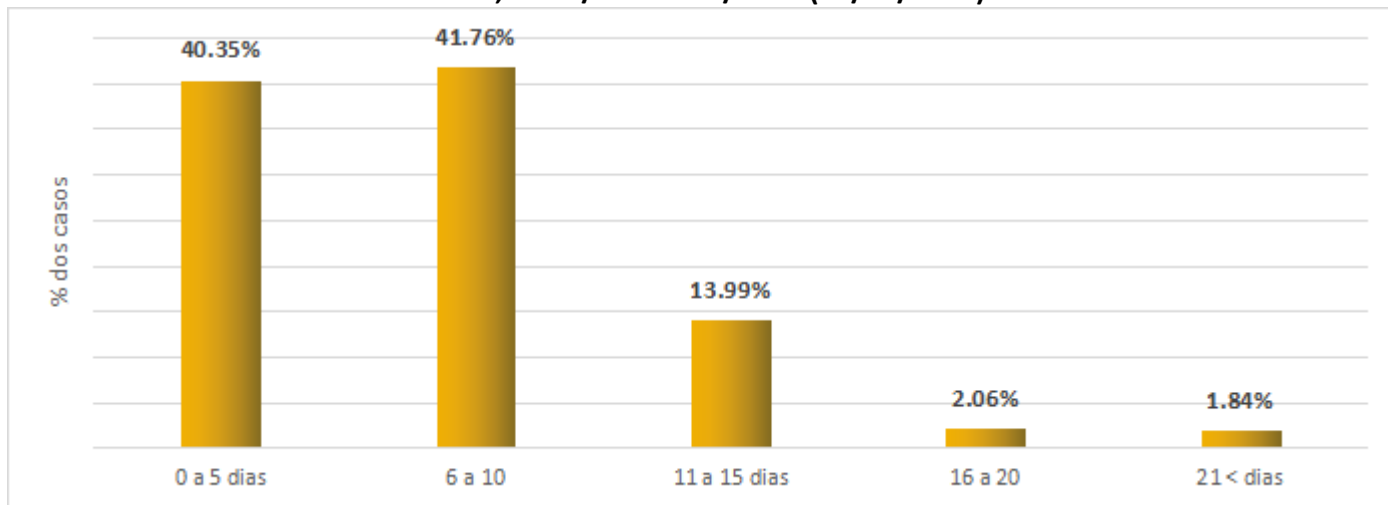


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

No Gráfico 16 observa-se que 1844 pacientes, residentes de Cascavel, foram internados com diagnóstico confirmado de Covid-19 entre SE 23/2020 a 08/2021. Observa-se que 59,65% internam após o 6º dia de início de sintomas e **é possível afirmar que 17,90% (330 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 16. Dias entre data do início dos sintomas e data de internamento, de casos de Covid-19 confirmados. Residentes de Cascavel, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021). N=1844**

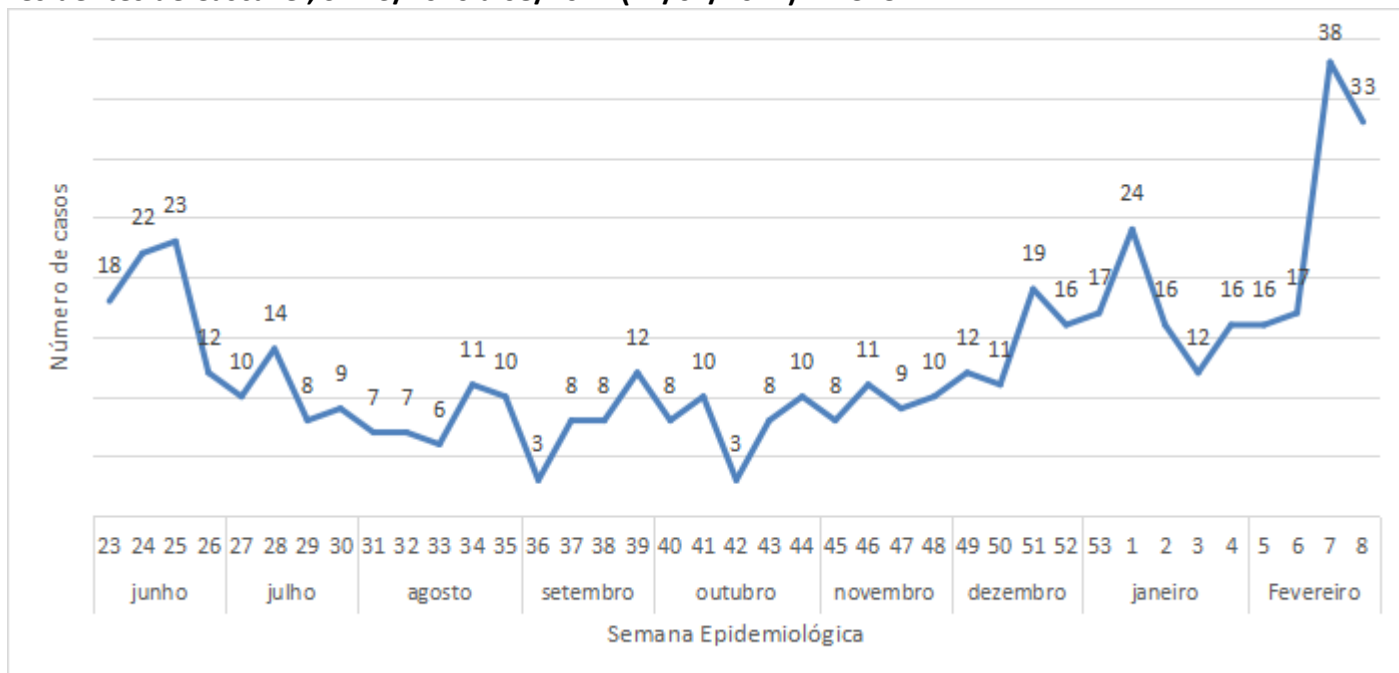


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

## 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, 27,93% (515 casos) evoluíram para internamento em UTI (Unidade de Terapia Intensiva) conforme o Gráfico 17. Na última Semana Epidemiológica, SE08/2021, dos internamentos por Covid-19, 15,49% (25 casos) evoluíram para UTI. **Ressalta-se que pacientes que estão nas UPA's, mesmo intubados e aguardando vagas de UTI, não são contabilizados como internamentos em UTI.**

**Gráfico 17. Casos de Covid-19 confirmados, por Semana Epidemiológica de internamento na UTI, residentes de Cascavel, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021). N=515**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

\*Esses 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.

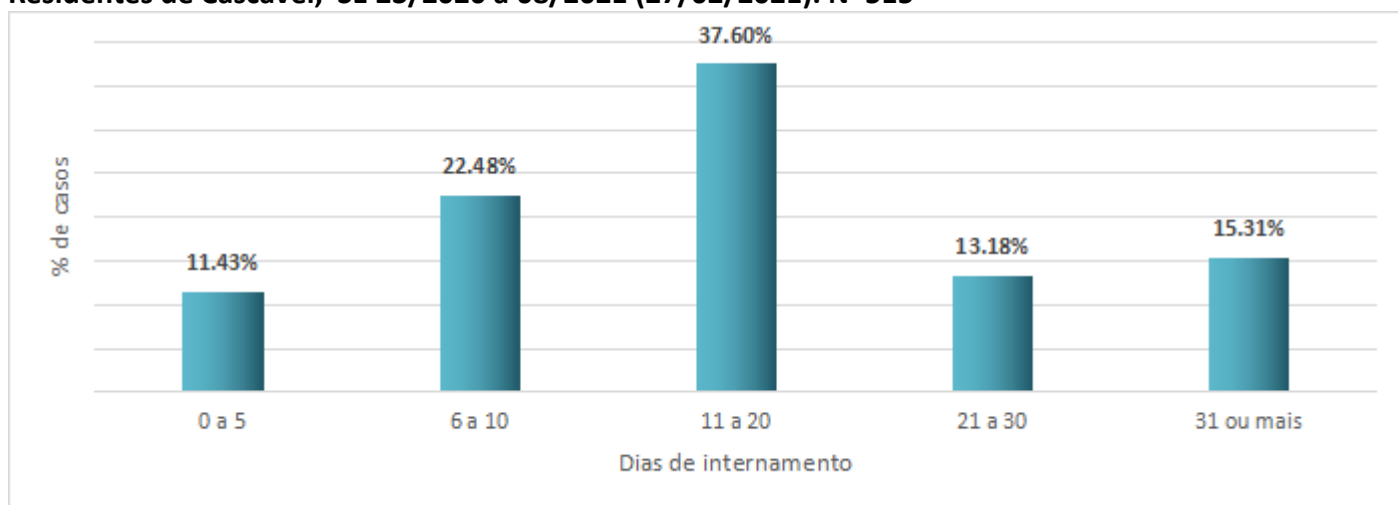
# COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU  
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



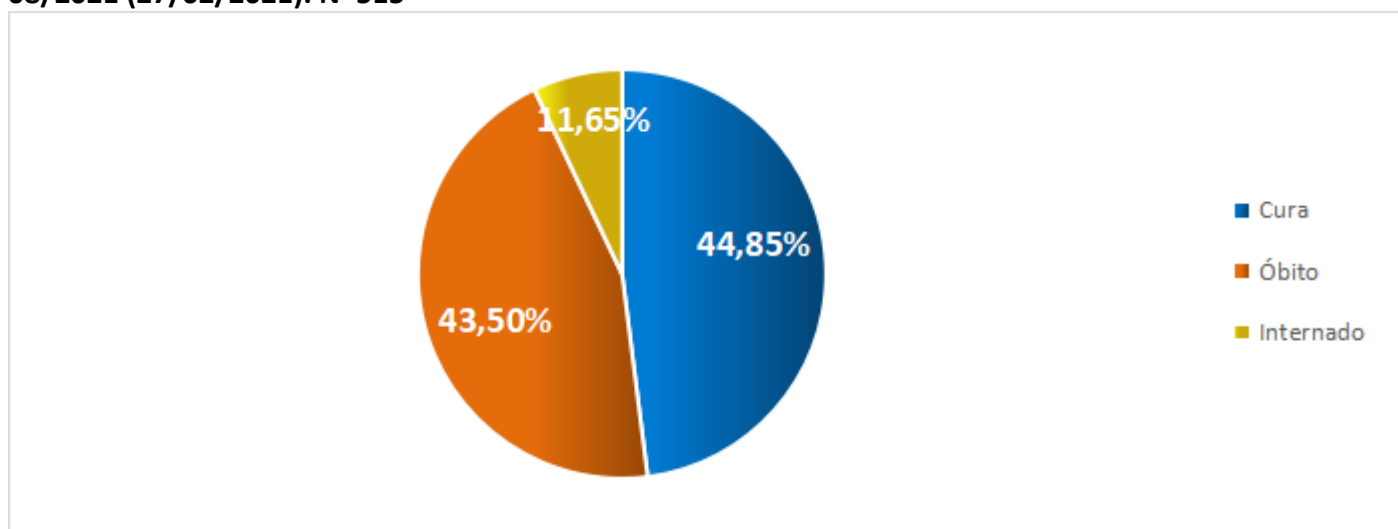
Observa-se no Gráfico 18, o número de dias de hospitalização em UTI de pacientes com COVID-19, havendo variação de zero a 175 dias de permanência hospitalar. Desses, 66,09% permaneceram internados mais de 11 dias com média de 17,97 dias de internamento de todos que passaram pela UTI, o que demonstra que a ocupação de leito para cada paciente é maior que duas semanas. **Com o aumento de internamentos e tempo de ocupação médio acima de 2 semanas, acarreta a superlotação dos hospitais e UPA's.**

**Gráfico 18. Número de dias de hospitalização, de casos de Covid-19 confirmados, que passaram pela UTI. Residentes de Cascavel, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021). N=515**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

**Gráfico 19. Evolução dos casos por Covid-19, internados em UTI, residentes de Cascavel, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021). N=515**

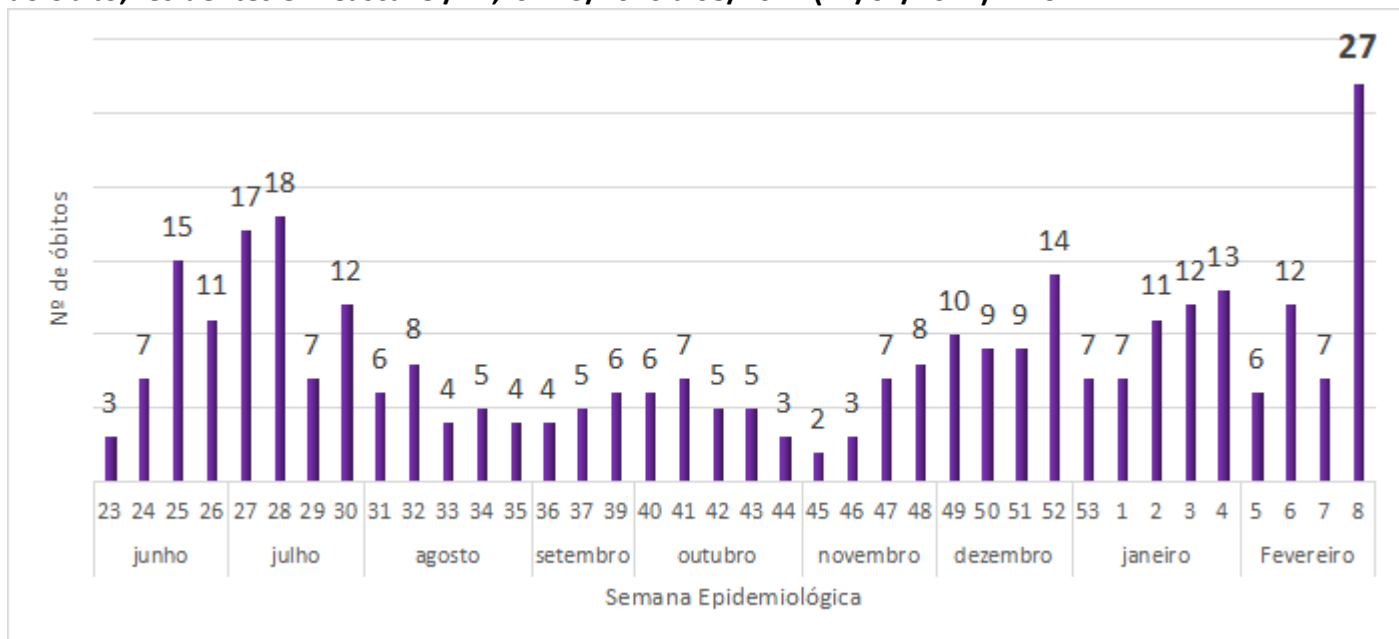


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

Quando comparado o gráfico 19, com a SE 07/2021, verifica-se um aumento de casos que permanecem em internados em UTI, de 9,89% na semana anterior para 11,65%.

## ÓBITOS POR COVID-19

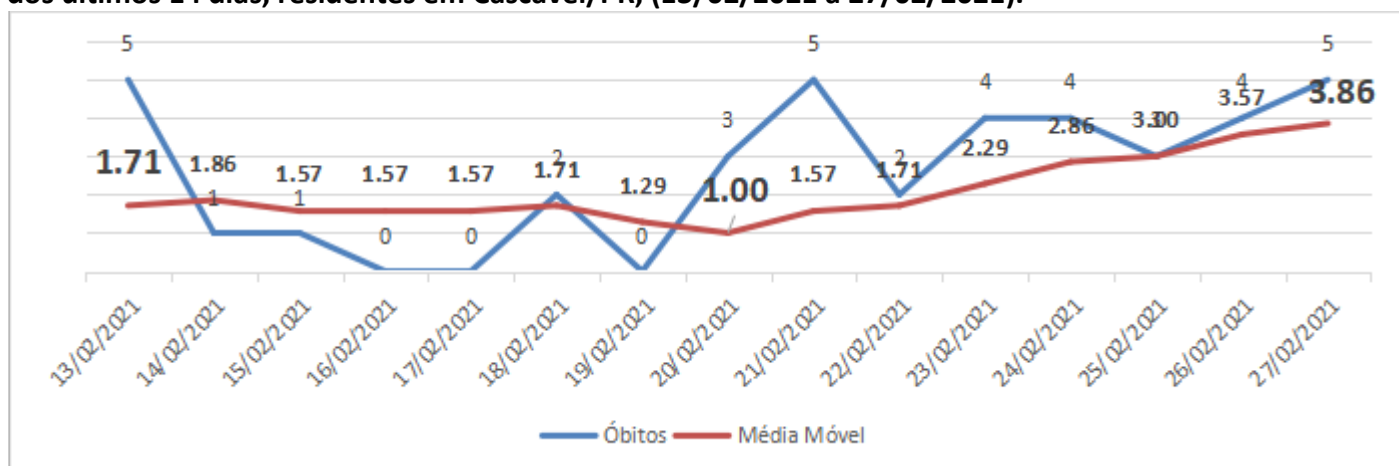
**Gráfico 20. Número de óbitos de pacientes confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica da data do óbito, residentes em Cascavel/PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021). N=322**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

Além do crescimento de casos confirmados, podemos observar um aumento no número de óbitos por Covid-19 a partir da SE 06/2021 novamente. Desde o início da pandemia houve um total de 330 óbitos até a data de 27/02/2021. A partir da Semana Epidemiológica 23/2020 ocorreram 322 óbitos.

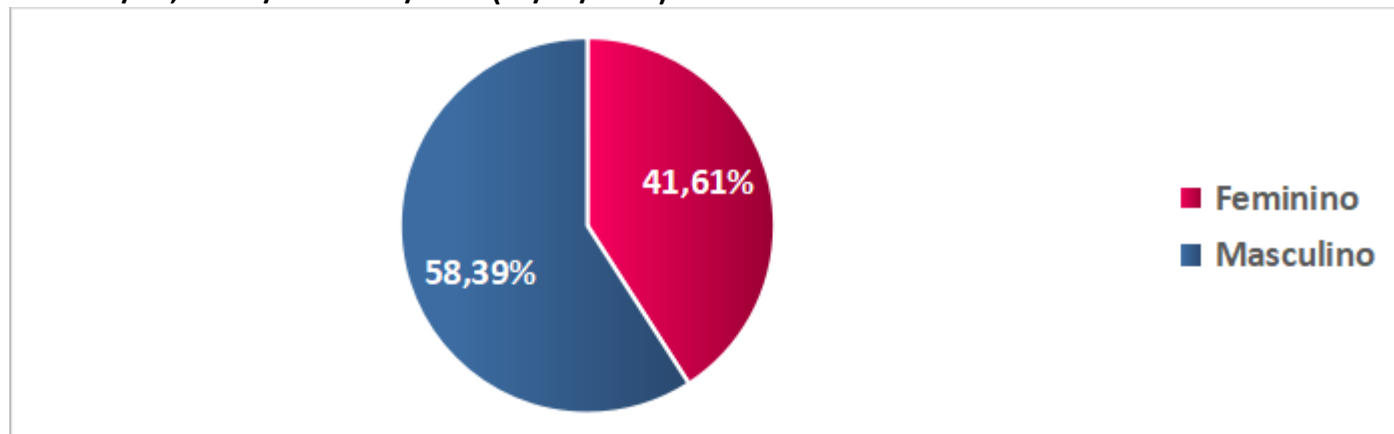
**Gráfico 21. Número de óbitos de pacientes confirmados de Covid-19 e média móvel, por data do óbito, dos últimos 14 dias, residentes em Cascavel/PR, (13/02/2021 a 27/02/2021).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

O Gráfico 22 traz o percentual de óbitos por sexo desde 31/05/2020 a 27/02/2021, prevalecendo o sexo masculino. Nos últimos 30 dias observou-se que 60,87% foram óbitos de pessoas do sexo masculino e 39,13% do sexo feminino.

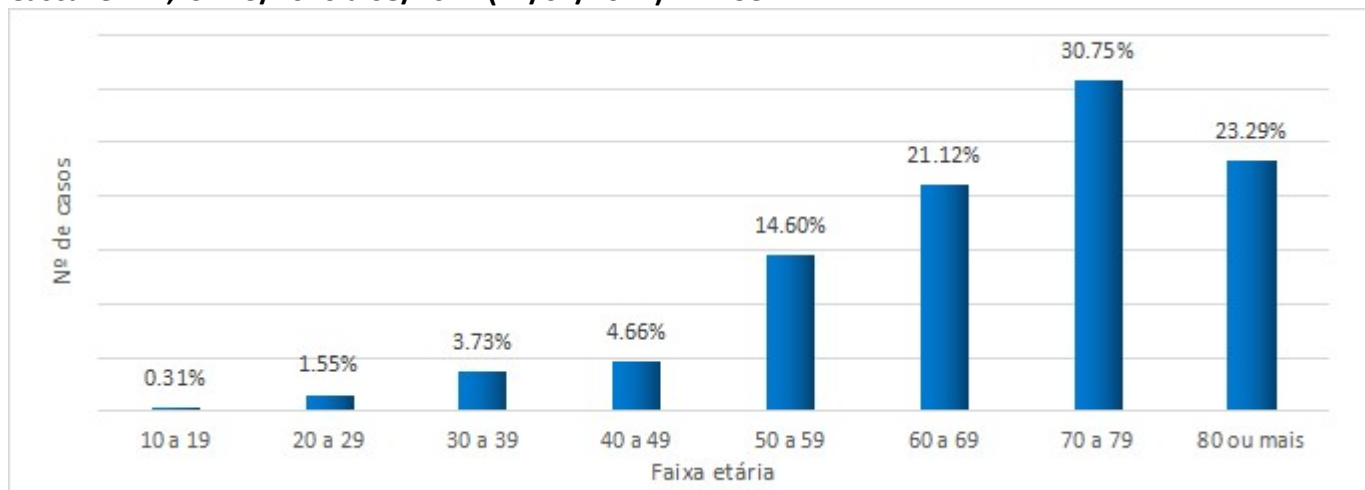
**Gráfico 22. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por sexo, de residentes em Cascavel/PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021). N=322**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

No Gráfico 23 observa-se que 75,59% 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.

**Gráfico 23. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, de residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021). N=295**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

Conforme demonstra a Tabela 4, 10,56% (34) dos 322 óbitos ocorreram em pessoas sem comorbidades. Quando analisado os óbitos da última semana (SE08/2021), observa-se que 18,52% são de pessoas sem comorbidades, mostrando um aumento expressivo em relação às outras semanas. Tal fato reafirma que é importante que todos adotem as medidas de prevenção contra a doença, incluindo distanciamento social, uso de máscara e higienização das mãos.

**Tabela 4. Percentual de comorbidades dos óbitos, de casos confirmados de Covid-19, residentes em Cascavel-PR, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021). N=322**

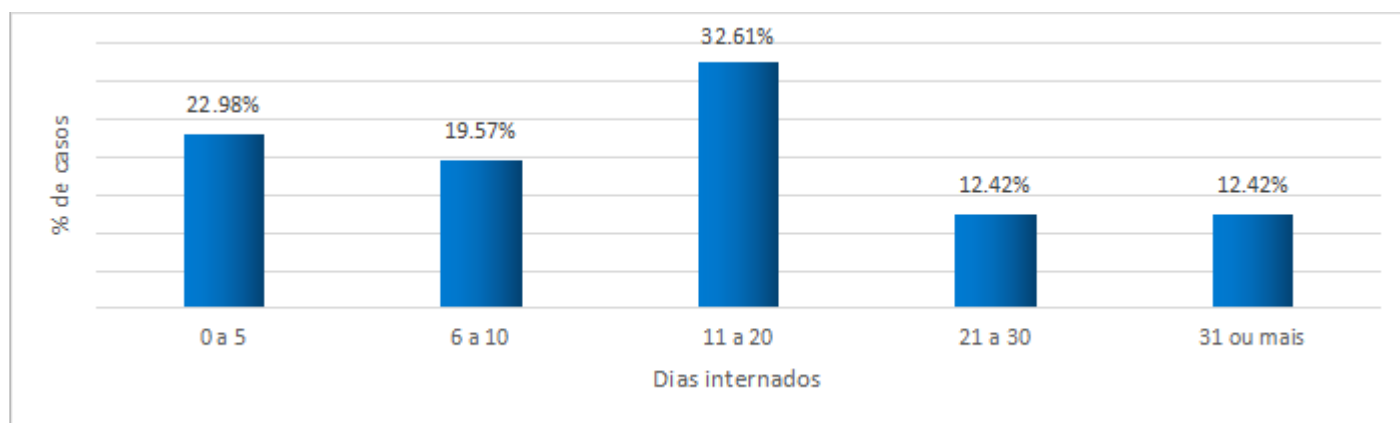
ÓBITOS POR COVID-19		
COMORBIDADES	N	%
Doença Cardiovascular	197	61,18
Hipertensão Arterial Sistêmica	135	41,93
Diabetes Mellitus	116	36,02
<b>SEM COMORBIDADE</b>	<b>34</b>	<b>10,56</b>
Obesidade	32	9,94
Doença pulmonar Crônica	29	9,01
Doença Neurológica	25	7,76
Neoplasia	21	6,52
Doença Renal Crônica	20	6,21
Imunodeficiência	14	4,35
Doença Hematológica	3	0,93
Asma	2	0,62

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, sujeitos a alterações.

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

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

No Gráfico 24 consta o tempo de internação total dos pacientes que foram a óbito. Observa-se que 59,32% ficaram mais de 11 dias internados até o óbito, obtendo uma média de 16,01 dias.

**Gráfico 24. Tempo de internação, de óbitos por Covid-19, residentes de Cascavel, SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021). N=322**

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 02/03/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, 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, UBS Floresta, USF Periollo, USF Interlagos 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 SE 23/2020 a 08/2021 (27/02/2021). N=322**

UBS/USF	População	Óbitos	Coef. Mortalidade
Cataratas	2651	10	377,22
Floresta	7300	23	315,07
Periollo	7000	20	285,71
Interlagos	9000	21	233,33
Cancelli (com Country e Centro)	23000	47	204,35
Parque São Paulo	7500	14	186,67
Cascavel Velho	9500	14	147,37
Santos Dumont	3600	5	138,89
Navegantes	1620	2	123,46
Guarujá	5750	7	121,74
Parque Verde	7651	9	117,63
Aclimação	10500	11	104,76
Maria Luiza (com Ciro Nardi)	7700	8	103,90
Santa Felicidade	10900	11	100,92
São Cristovão	12000	12	100,00
Faculdade/Nova Cidade	14000	13	92,86
Los Angeles	11000	10	90,91
Espigão Azul	1128	1	88,65
Morumbi	10500	9	85,71
Santa Cruz	21000	17	80,95
Neva	13500	10	74,07
Pioneiros Catarinenses	5835	4	68,55
Claudete	12000	8	66,67
XIV de Novembro	7600	5	65,79
Palmeiras	9000	5	55,56
Presidente	7200	4	55,56
Pacaembu (Região do Lago)	15994	8	50,02
Canadá	6000	3	50,00
Brasmadeira	12650	6	47,43
Santo Onofre	6600	3	45,45
Riviera	6000	1	16,67
Tarumã	8000	1	12,50
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
Santa Bárbara	1100	0	0,00
São João	3500	0	0,00
São Salvador	1950	0	0,00
Sede Alvorada	1288	0	0,00

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 24/02/2021. Dados preliminares de casos até dia 27/02/2021, 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;
- **Permanecer cuidados citados acima mesmo para pessoas que foram vacinadas com as duas doses da vacina contra Covid-19.**