

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. O coeficiente de mortalidade e letalidade do município já chegou ultrapassar o Brasil e o Estado Paraná, mas no momento está menor que no Brasil e Paraná, o que nos mostra um grande número de recuperados da doença.



	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	CASCADEL
CASOS	165.158.285	15.970.949	1.053.718	34.166
ÓBITOS	3.425.017	446.309	25.337	698

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 Notificação Covid dia 25/05/2021 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.



BRASIL



PARANÁ



CASCADEL

	BRASIL	PARANÁ	CASCADEL
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA	7706,1	9338,1	10.280,6
COEFICIENTE DE MORTALIDADE	215,1	224,5	210,0
LETALIDADE	2,80	2,40	2,04

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 Notificação Covid dia 25/05/2021 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

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

PANORAMA COVID-19, CASCAVEL – PR DE 03/01/2020 A 22/05/2021

O Informe Epidemiológico desta semana computa os dados de COVID-19 a partir da semana epidemiológica (SE) 01/2021 (03/01/2021) até a SE 20/2021 (22/05/2021).

CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19

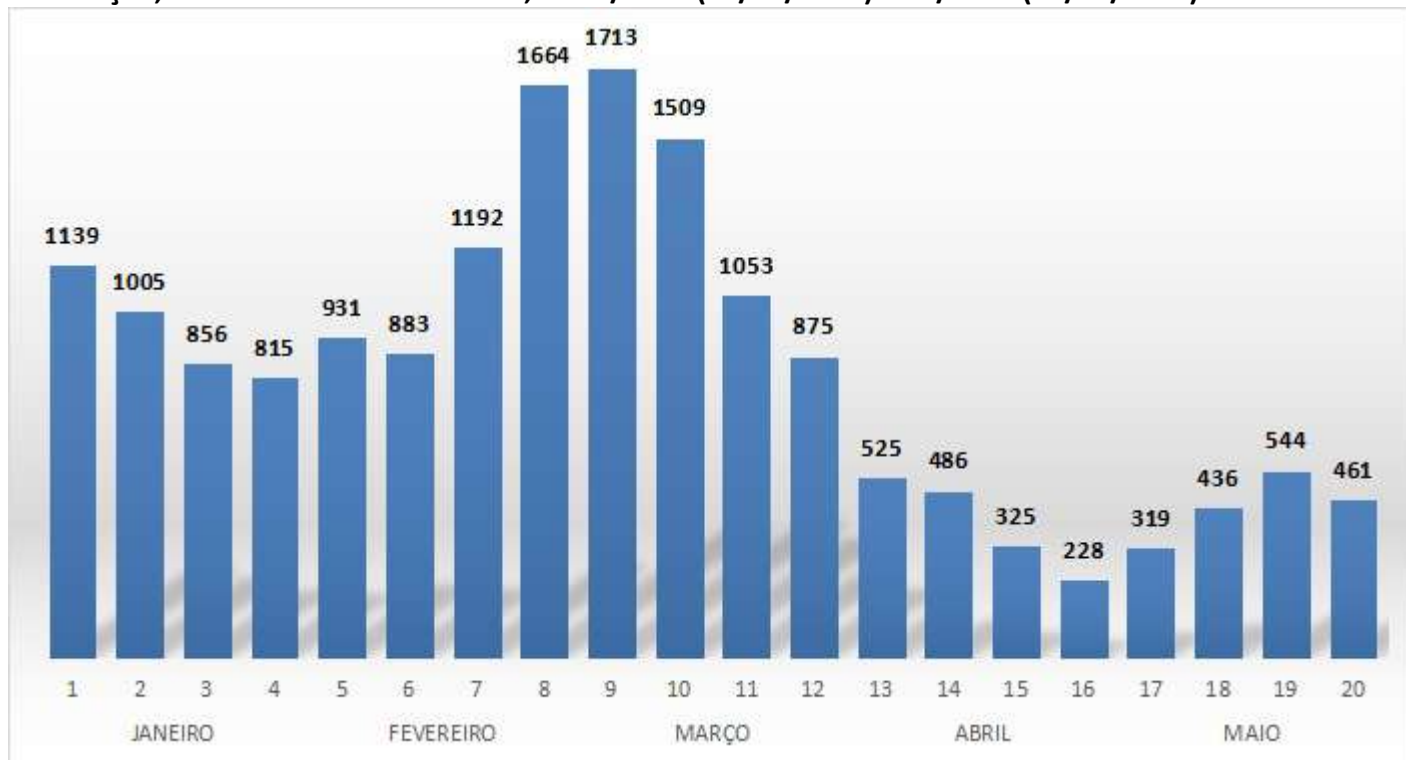
O Gráfico 1 traz os números de casos positivos por semana epidemiológica da notificação, a partir da semana epidemiológica 01/2021 até a SE 20/2021. É possível visualizar um aumento de casos positivos que iniciou na SE 7 se mantendo alta até a SE 09, percebe-se também uma queda a partir da SE 10. Observa-se novamente um aumento crescente de casos confirmados a partir da SE 17, 18, 19. Lembrando que na SE 20 os dados são preliminares.

COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



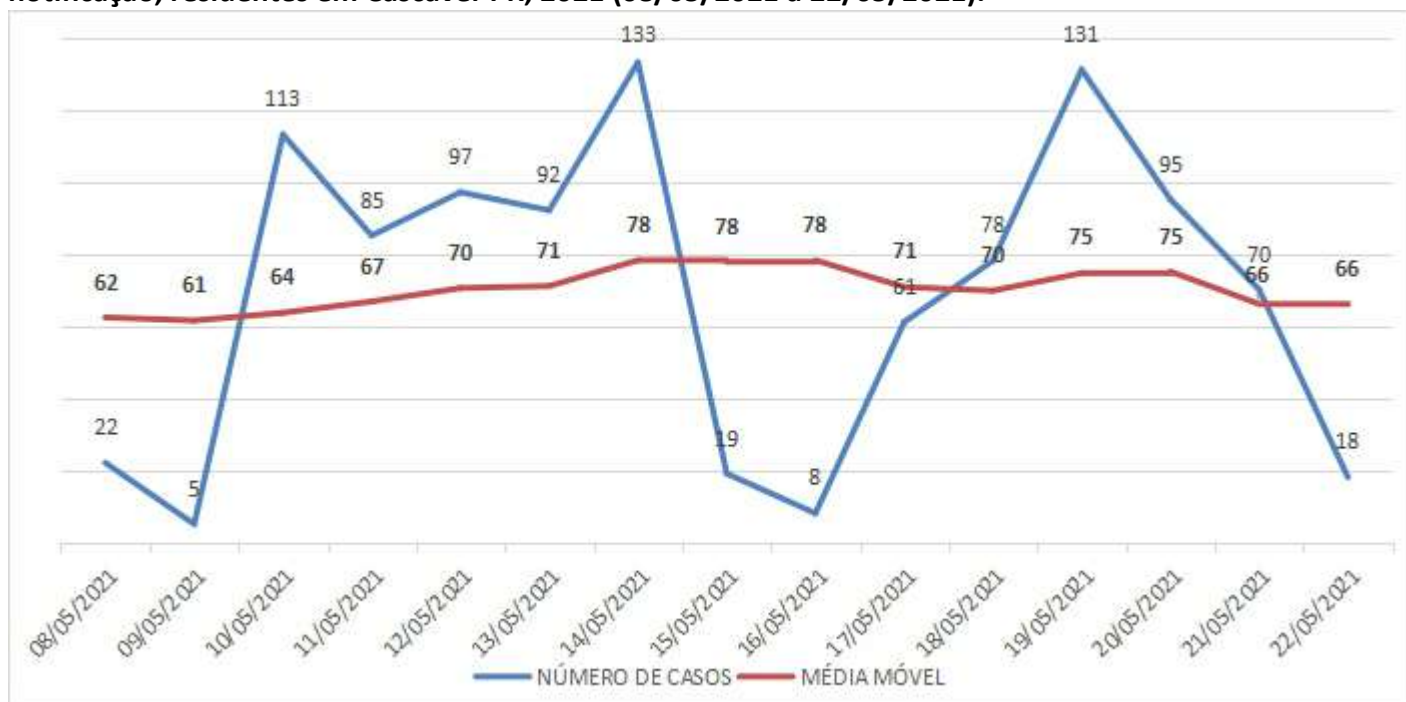
Gráfico 1. Número de casos positivos de Covid-19, por Semana Epidemiológica (SE), por data de notificação, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=16959



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

Em análise ao gráfico 2 podemos concluir que nas últimas semanas (entre 08/05/2021 a 22/05/2021) tivemos um aumento de casos na média móvel.

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 (08/05/2021 a 22/05/2021).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

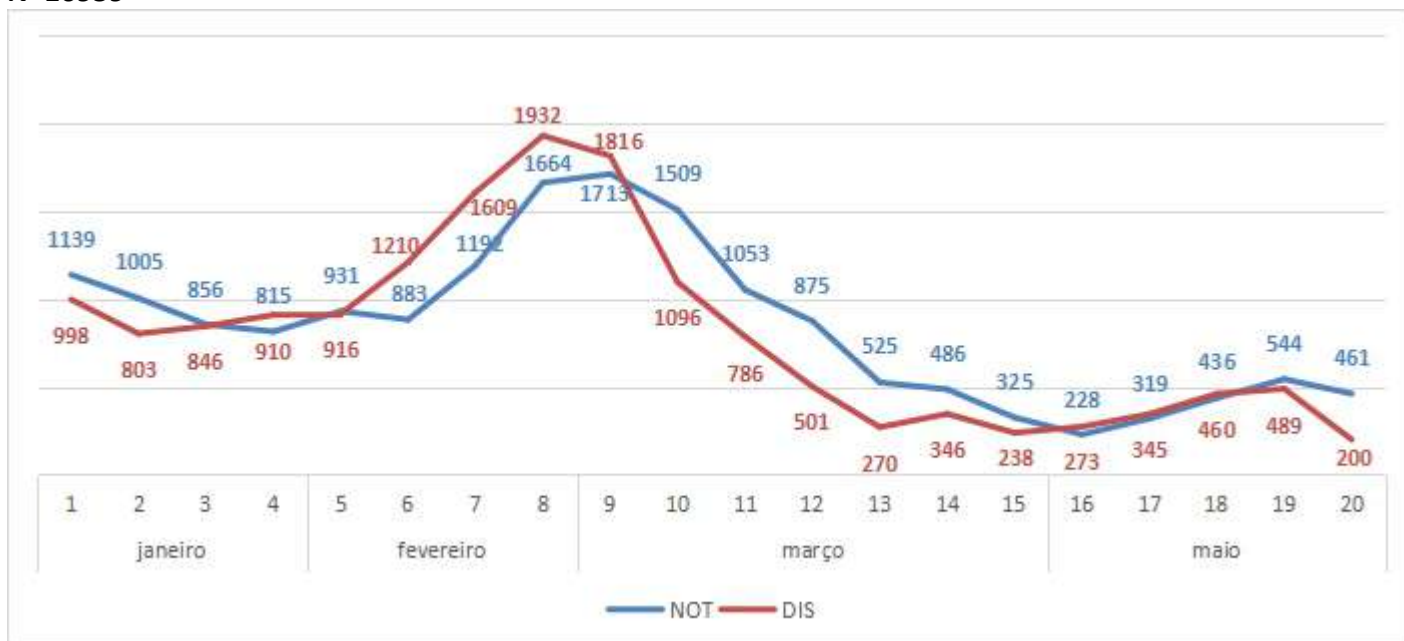
COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

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, o que reforça a importância do isolamento de casos suspeitos logo no início do aparecimento dos sintomas.

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 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=16959



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

No gráfico 4 podemos observar o grande aumento de casos ativos diários, chegando a 1118 casos no dia 03/03/2021 e reduzindo a partir desta data, chegando com menor número de casos ativos diários no dia 23/04/2021. Observa-se a partir da última semana aumento crescente até o momento (22/05/2021).

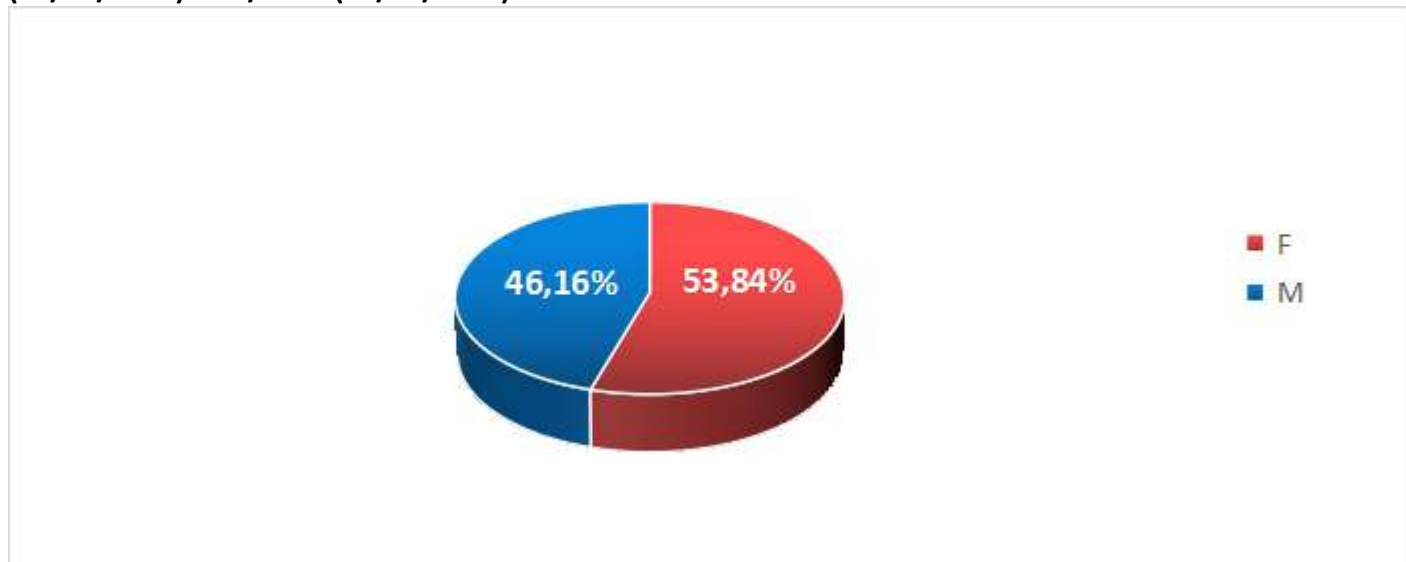
Gráfico 4. Número de casos ativos diários confirmados de Covid-19, residentes em Cascavel-PR, 02/01/2021 a 15/05/2021. N=16959



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, 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 14.

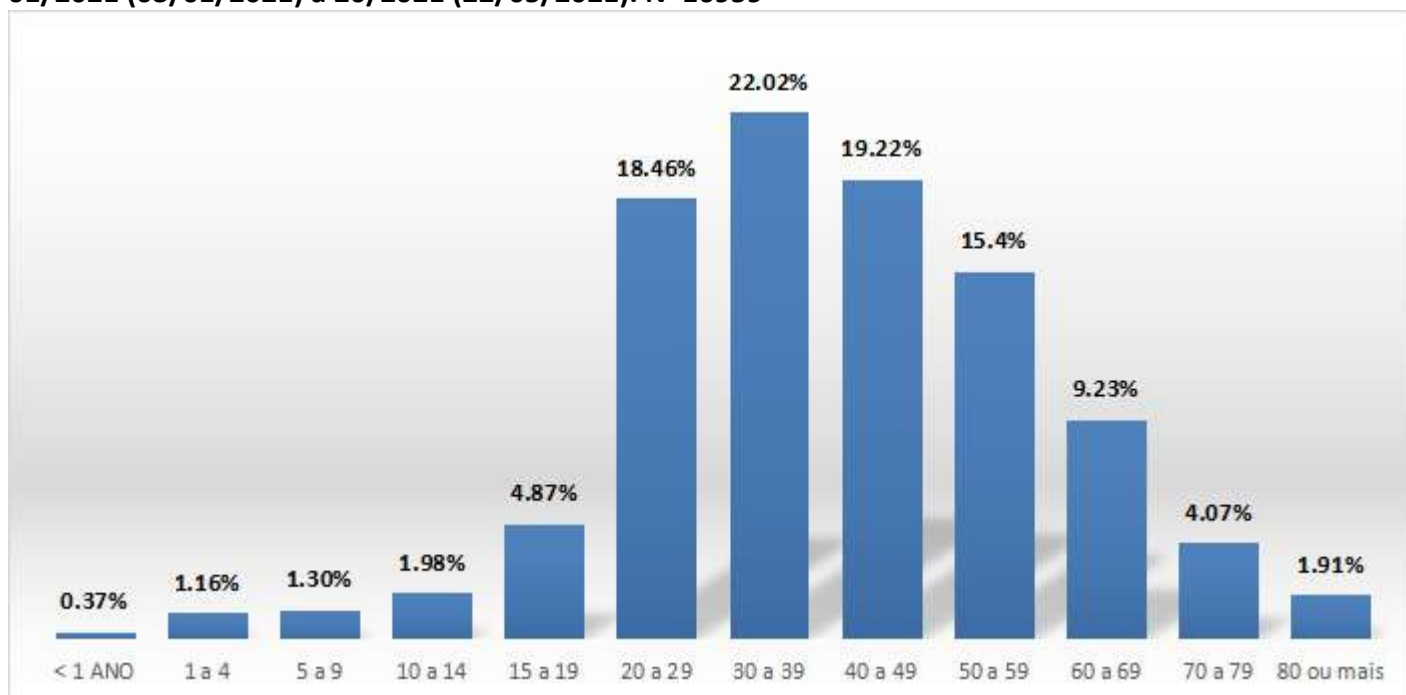
Gráfico 5. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por sexo, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=16959



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, 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 59,70 % de todos os casos positivos, sendo a faixa etária economicamente ativa, acompanhando os números nacionais de faixa etária mais acometida.

Gráfico 6. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=16959



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

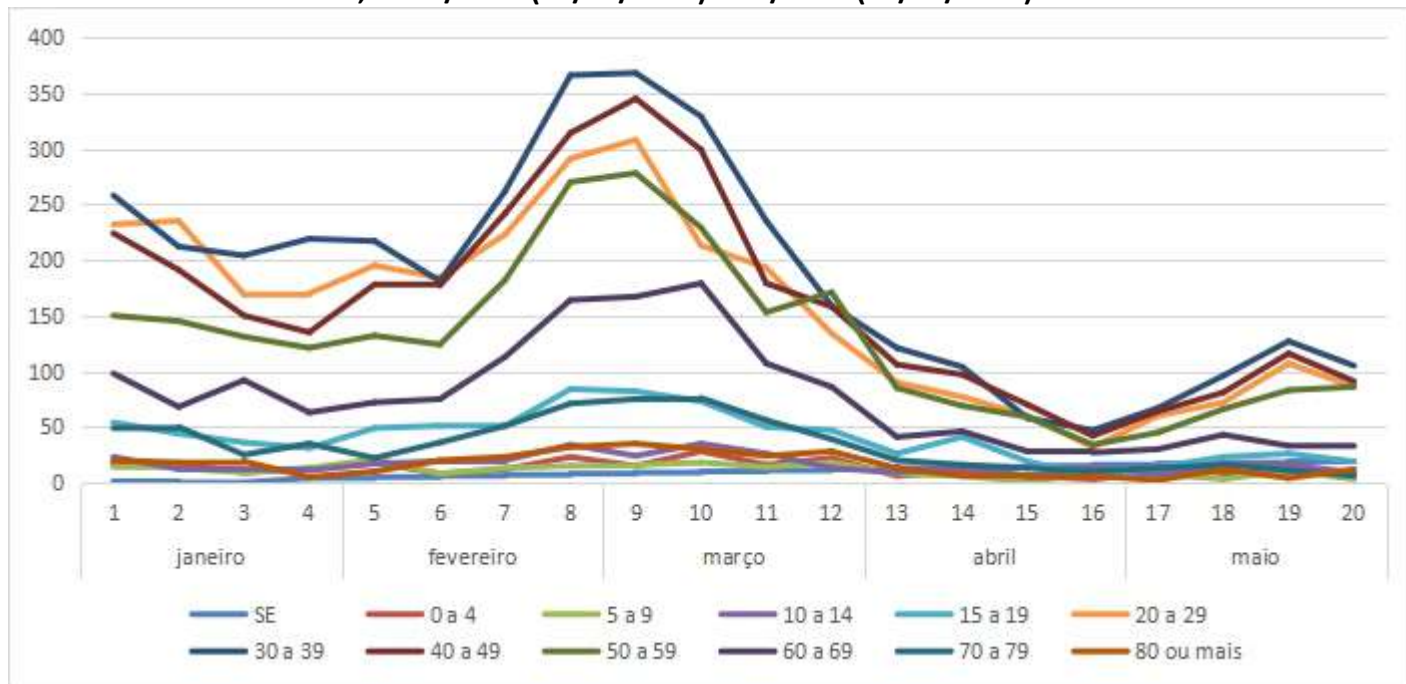
COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

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. A partir da SE 15 foram realizadas as coletas do Território Eficiência e também das escolas municipais que estão retornando as aulas presenciais.

Gráfico 7. Casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, por Semana Epidemiológica de notificação, residentes em cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=16959



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

Tabela 1. Casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, por Semana Epidemiológica de notificação, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=16959

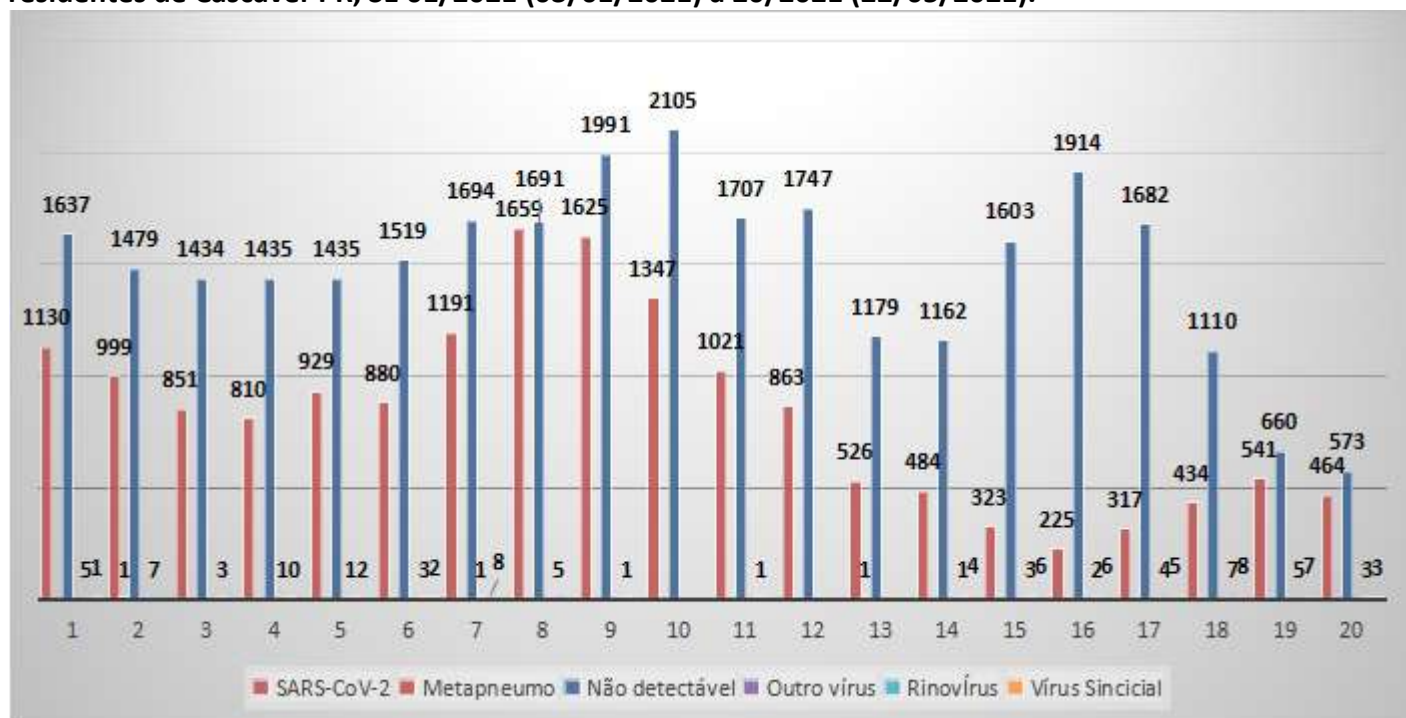
SE	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 ou mais	Total
1	17	14	23	54	232	258	224	150	98	49	20	1139
2	17	13	12	44	235	212	191	145	68	50	18	1005
3	9	9	12	36	169	204	150	131	92	25	19	856
4	12	13	11	31	170	219	135	121	63	35	5	815
5	18	21	17	49	195	217	178	132	72	22	10	931
6	8	8	19	51	184	181	177	124	75	36	20	883
7	12	13	20	51	223	262	242	182	113	51	23	1192
8	23	15	34	84	291	366	314	270	164	71	32	1664
9	15	16	24	82	308	368	345	278	167	75	35	1713
10	28	18	35	73	213	329	299	229	179	76	30	1509
11	16	14	26	50	193	235	179	153	107	56	24	1053
12	22	18	13	47	134	159	158	171	86	39	28	875
13	6	8	9	26	90	121	106	85	41	20	13	525
14	10	6	14	41	77	104	97	69	46	16	6	486
15	6	1	6	19	60	58	70	59	28	13	5	325
16	3	8	13	6	32	47	42	34	27	10	6	228
17	9	8	7	14	60	67	64	45	30	13	2	319
18	8	3	16	23	72	96	81	66	43	16	12	436
19	10	11	16	26	107	127	116	83	33	11	4	544
20	11	3	9	19	86	105	91	86	33	6	12	461
TOTAL	260	220	336	826	3131	3735	3259	2613	1565	690	324	16959

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

EXAMES LABORATORIAIS NOTIFICADOS

No gráfico 8 assim como na Tabela 2 observamos que o número de coletas realizadas no município sempre se manteve alto, e também que o percentual de negativos é maior em todas as semanas.

Gráfico 8. Resultados de exames laboratoriais coletados, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

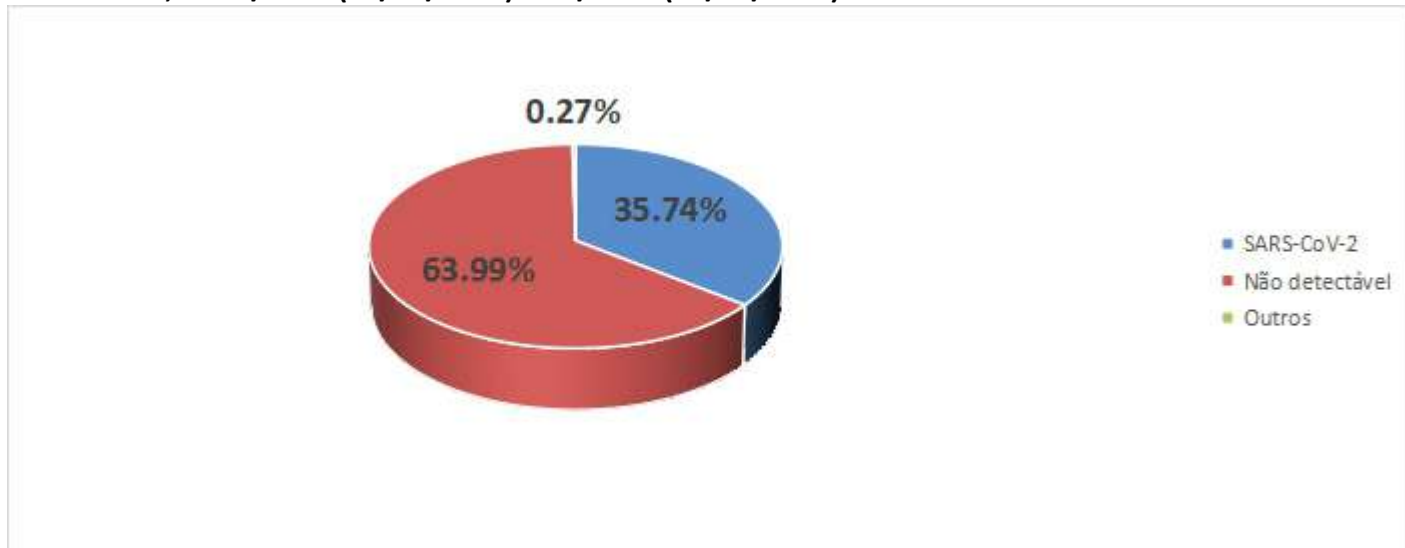
Tabela 2. Resultados de exames laboratoriais coletados, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=46501

SE	SARS-CoV-2	Metapneumo	Não detectável	Outro vírus	Rinovírus	Vírus Sincial	Total geral
1	1130		1637		5	1	2773
2	999	1	1479		7		2486
3	851		1434		3		2288
4	810		1435		10		2255
5	929		1435		12		2376
6	880		1519		3	2	2404
7	1191		1694	1	8		2894
8	1659		1691		5		3355
9	1625		1991		1		3617
10	1347		2105				3452
11	1021		1707		1		2729
12	863		1747				2610
13	526	1	1179				1706
14	484		1162		1	4	1651
15	323		1603		3	6	1935
16	225		1914		2	6	2147
17	317		1682		4	5	2008
18	434		1110		7	8	1559
19	541		660		5	7	1213
20	464		573		3	3	1043
TOTAL	16619	2	29757	1	80	42	46501

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, 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 9 observa-se que desde o início de 2021 a média positividade de SARS COV-2 fica em 35,74%.

Gráfico 9. Percentual de resultados de exames realizados (positivos e negativos e outros), residentes de Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=46501



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

O gráfico 10 apresenta somente o número total de coletas para SARS COV - 2 (positivos e negativos) concluindo que o município mantém altos índices de coletas todos os meses.

Gráfico 10. Total de exames realizados, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=46501



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 EM CASCAVEL



TOTAL DE DOSES
RECEBIDAS

132.558



TOTAL DE DOSES
APLICADAS

106.150

1ª DOSE

70.139

2ª DOSE

36.011

Fonte: PMI (Programa Municipal de Imunização) 25/05/2021

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Dos 16959 notificados confirmados para covid 19, residentes de Cascavel, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021), 11,17% evoluíram para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG). Destas SRAGs, 24,39% foram a óbito.

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 01/2021 a 20/2021 de SRAG em Cascavel, 20,12% são provenientes de outros municípios.

Observa-se o aumento de internamentos, o que representa quase 300% de aumento de notificação de SRAG da SE 04 para SE 9, **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 12, como de residentes de fora do município de Cascavel e reduzindo após SE 10/2021.

Percebe-se tanto no gráfico 11 quanto no gráfico 12, novamente um aumento de casos de SRAG a partir da SE 17/2021.

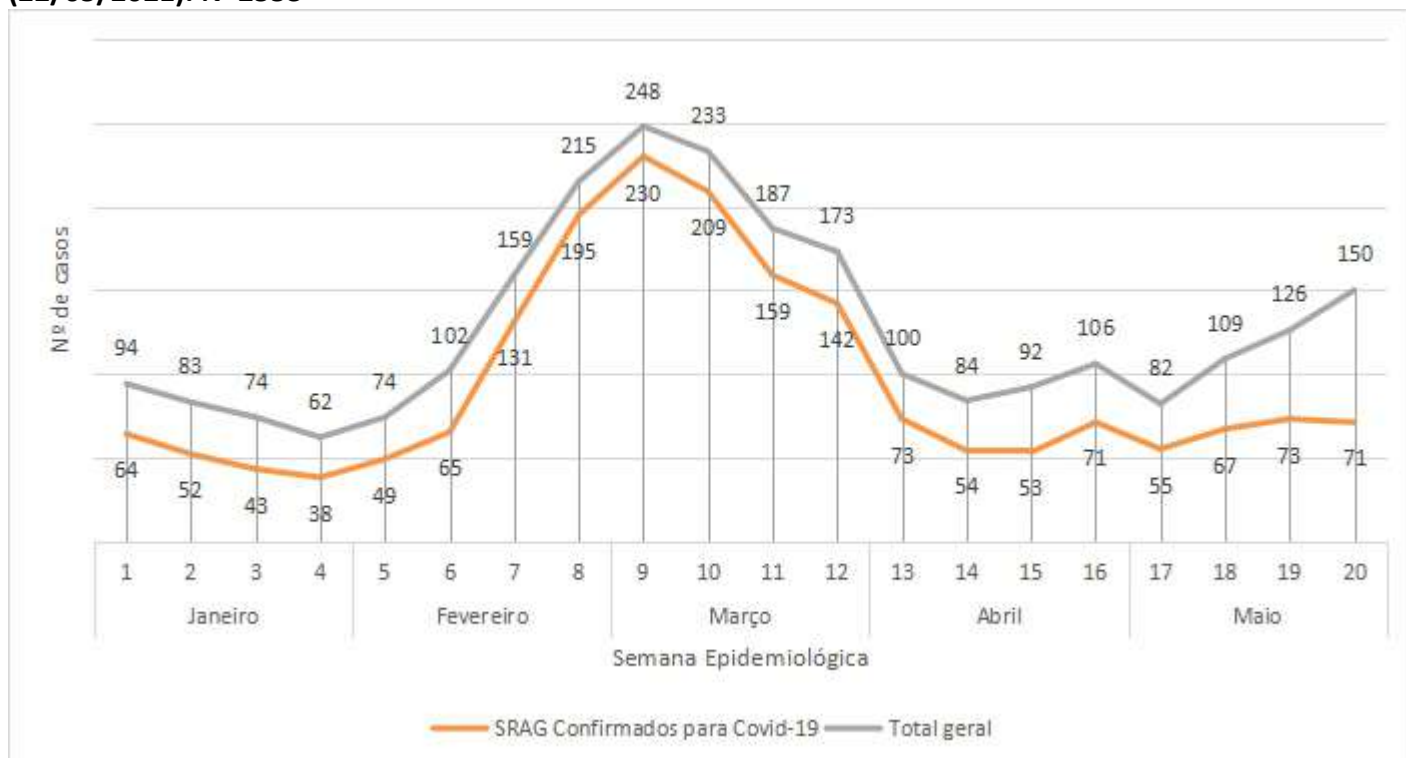
Gráfico 11. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) total e SRAG confirmados para Covid-19, por semana epidemiológica de notificação, de todos os notificados no SIVEP gripe do município de Cascavel, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=3196



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

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

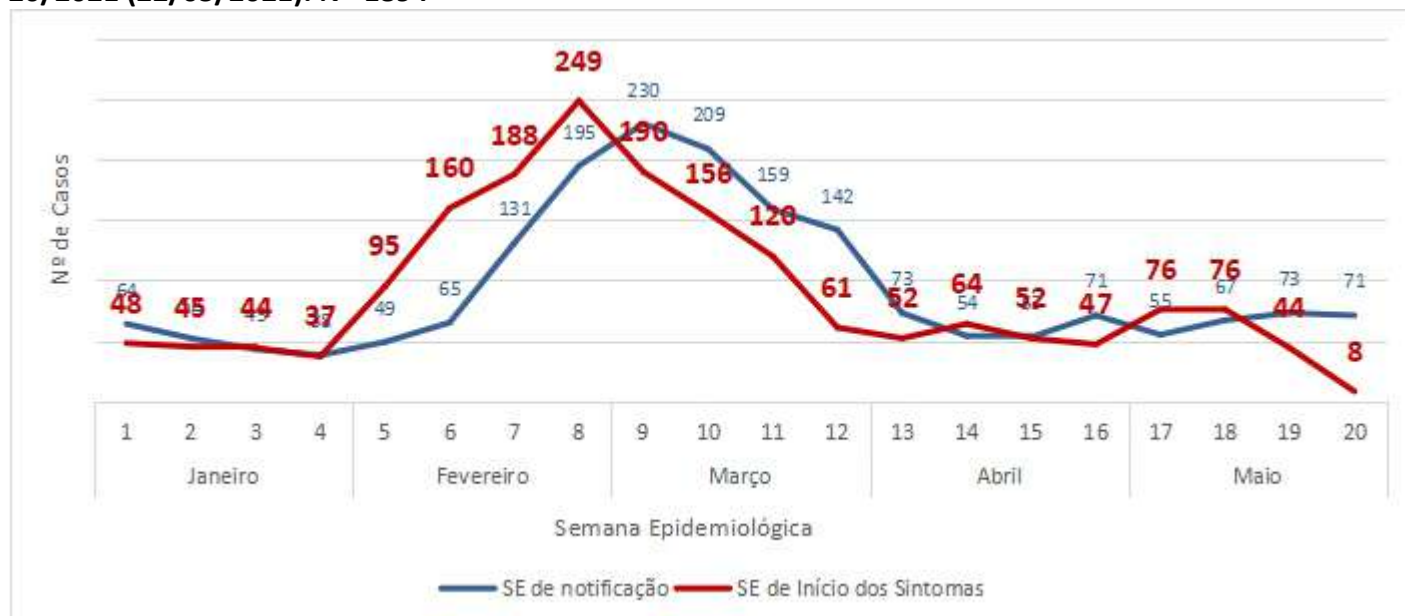
Gráfico 12. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) total e confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica de notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=2553



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (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 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N= 1894

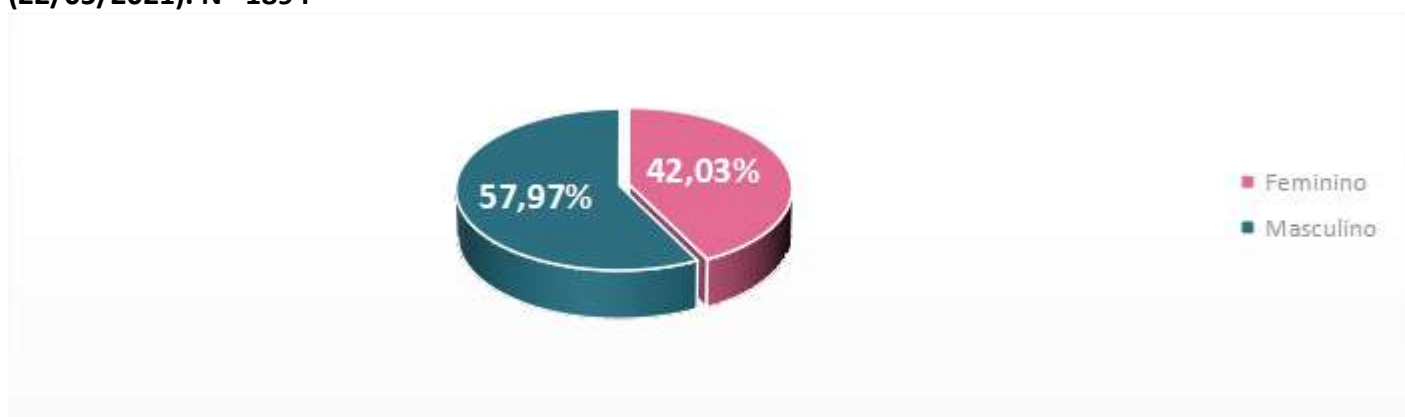


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

*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 traz o sexo do total dos casos confirmados da SE 01/2021 a 20/2021 dos 1894 casos. Quando analisado a última semana, SE 20/2021 (16/05/21 a 22/05/21), que foram registrados 71 casos, observa-se que 64,79% dos casos confirmados são do sexo feminino, mostrando um percentual superior a média do ano que foi de 42,03%. E no sexo masculino, 35,21% foram registrados na última semana, sendo um valor inferior a média do ano que foi de 57,97%.

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 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N= 1894

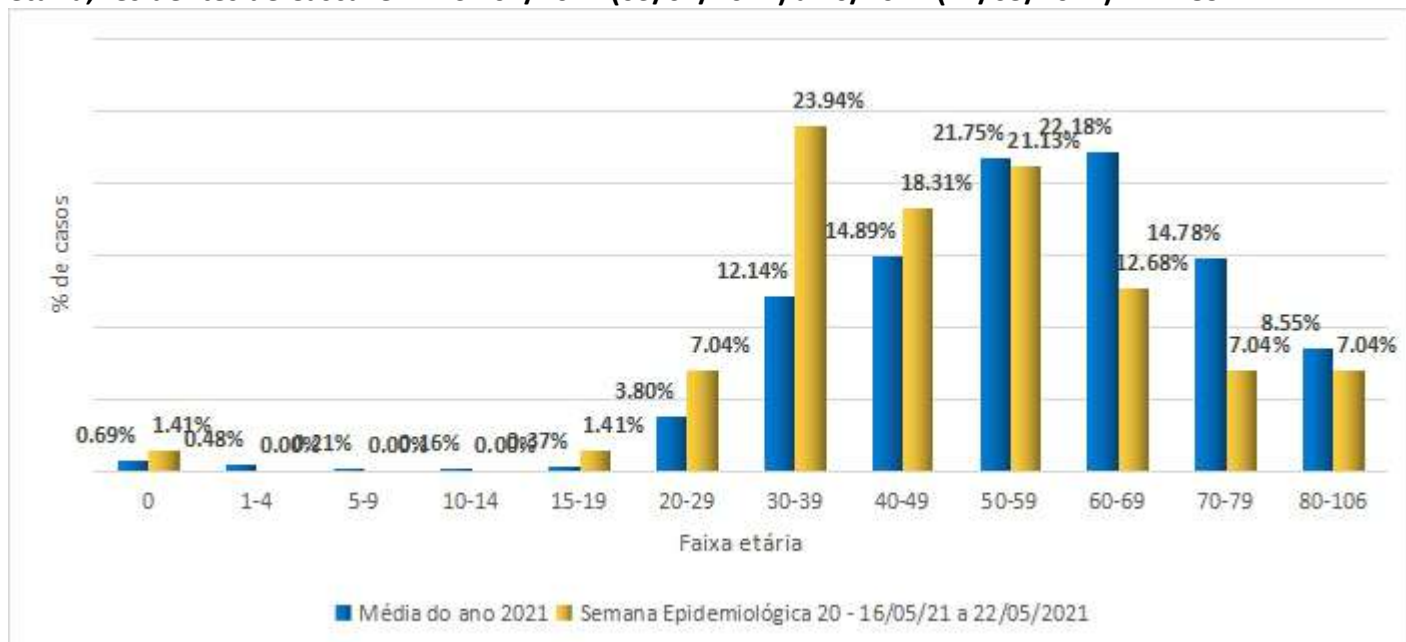


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

O Gráfico 15 mostra os pacientes de SRAG confirmados para Covid-19 por faixa etária, apresentando o percentual da média do ano dos 1894 SRAG confirmadas para Covid-19 e percentual da

última semana Epidemiológica (SE 20 - 16/05/21 a 22/05/21). Verifica-se que da média do ano 54,498% destes tem menos de 60 anos e 45,51% estão acima desta faixa etária. Já na **SE 20/2021, 76,24% dos casos possui menos de 60 anos e 26,76% mais de 60 anos.**

Gráfico 15. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por faixa etária, residentes de Cascavel-PR SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N= 1894



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

A Tabela 4 mostra os percentual de pacientes de SRAG, confirmados para Covid-19, por faixa etária e semana epidemiológica.

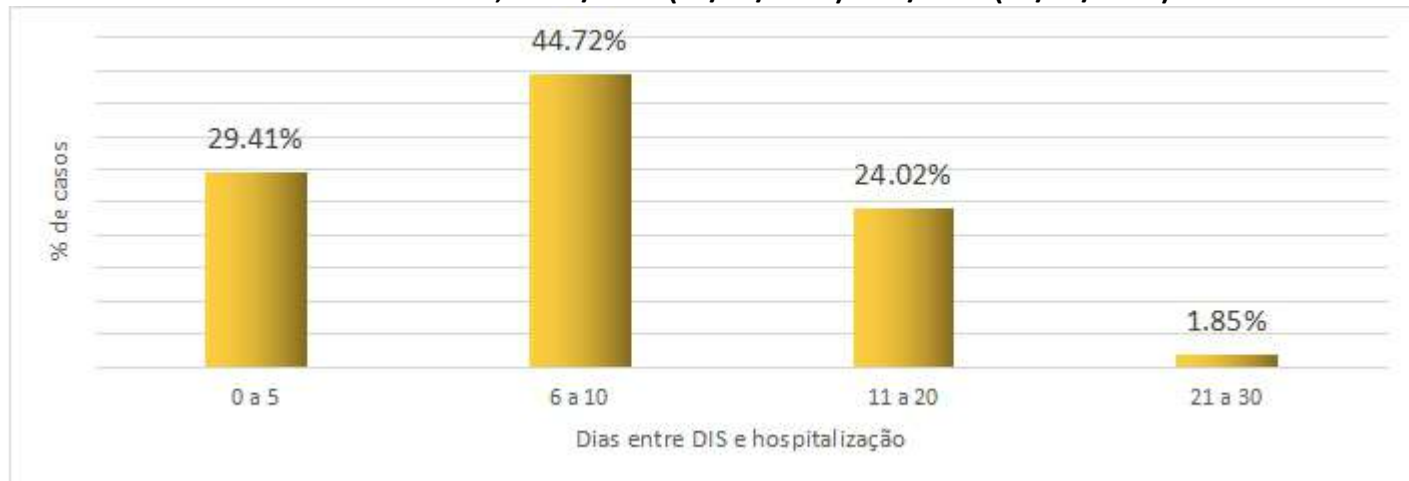
Tabela 4. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por faixa etária, residentes de Cascavel-PR SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N= 1894

SE	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-106	Total
1	1		1			2	6	7	14	14	10	9	64
2					1		5	6	8	14	13	5	52
3						1	3	3	5	14	11	6	43
4		1					5	3	7	9	10	3	38
5						2	3	6	13	12	8	5	49
6						3	4	9	20	14	7	8	65
7		1		1		6	11	23	37	25	15	12	131
8	2				1	5	27	37	32	35	34	22	195
9	2	1	1			11	26	36	52	48	32	21	230
10		3				3	26	27	38	61	35	16	209
11		1	1			6	17	21	31	31	32	19	159
12	1	2			1	9	15	12	28	37	24	13	142
13				1		3	14	13	13	14	10	5	73
14	1					3	6	5	12	21	6		54
15	2				1	2	9	11	12	9	6	1	53
16	2					5	6	10	18	19	7	4	71
17						2	9	10	17	9	7	1	55
18	1		1	1	1	3	9	6	17	15	7	6	67
19					1	1	12	24	23	10	1	1	73
20	1				1	5	17	13	15	9	5	5	71

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

No Gráfico 16 Observa-se que 70,59% internam após o 6º dia de início de sintomas e **é possível afirmar que 25,87% 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.

Gráfico 16. Dias entre data do início dos sintomas e data de internamento, de casos de Covid-19 confirmados. Residentes de Cascavel, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N= 1894



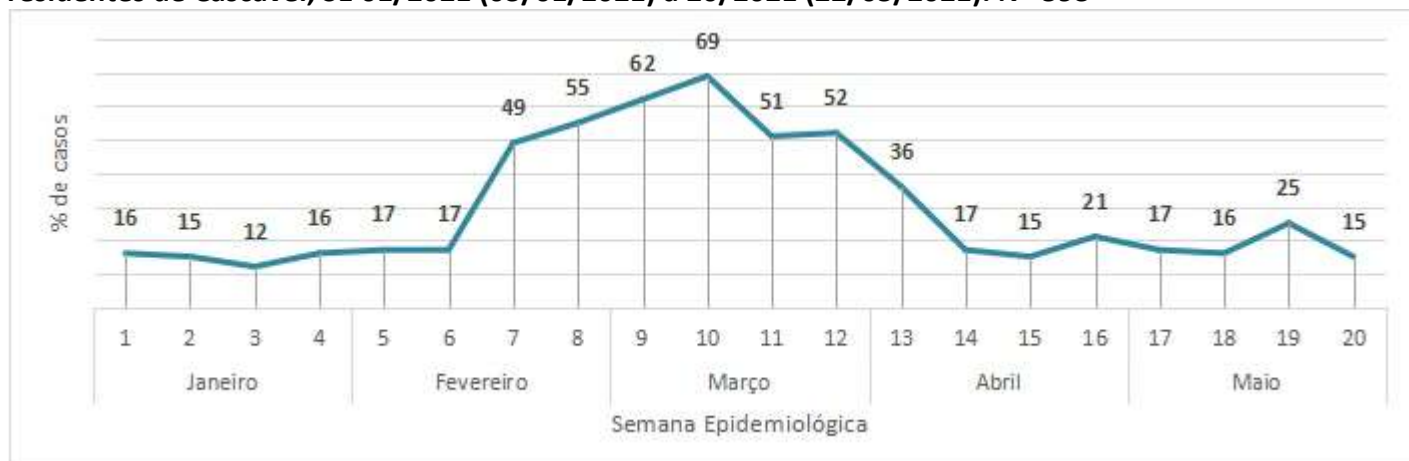
Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

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 março 2021).

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, 31,31% (593 casos) evoluíram para internamento em UTI (Unidade de Terapia Intensiva) conforme o Gráfico 17.

Gráfico 17. Casos de Covid-19 confirmados, por Semana Epidemiológica de internamento na UTI, residentes de Cascavel, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N= 593



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, 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.

Observa-se no Gráfico 18, o número de dias de hospitalização em UTI de pacientes com COVID-19, havendo variação de zero a 73 dias de permanência hospitalar. Desses, 72,85% permaneceram internados mais de 11 dias, o que demonstra que a ocupação de leito para cada paciente é maior que duas semanas.

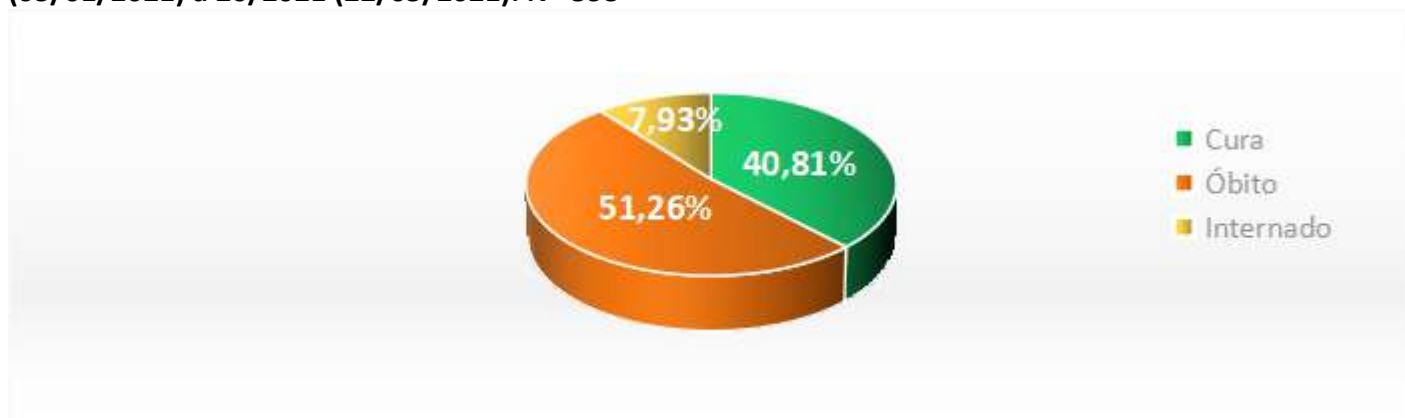
Vale salientar que pacientes aguardando vagas de UTI, mesmo que em estado graves nas UPAs não são contabilizados como internamentos em UTI.

Gráfico 18. Número de dias de hospitalização, de casos de Covid-19 confirmados, que passaram pela UTI. Residentes de Cascavel, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N= 593



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

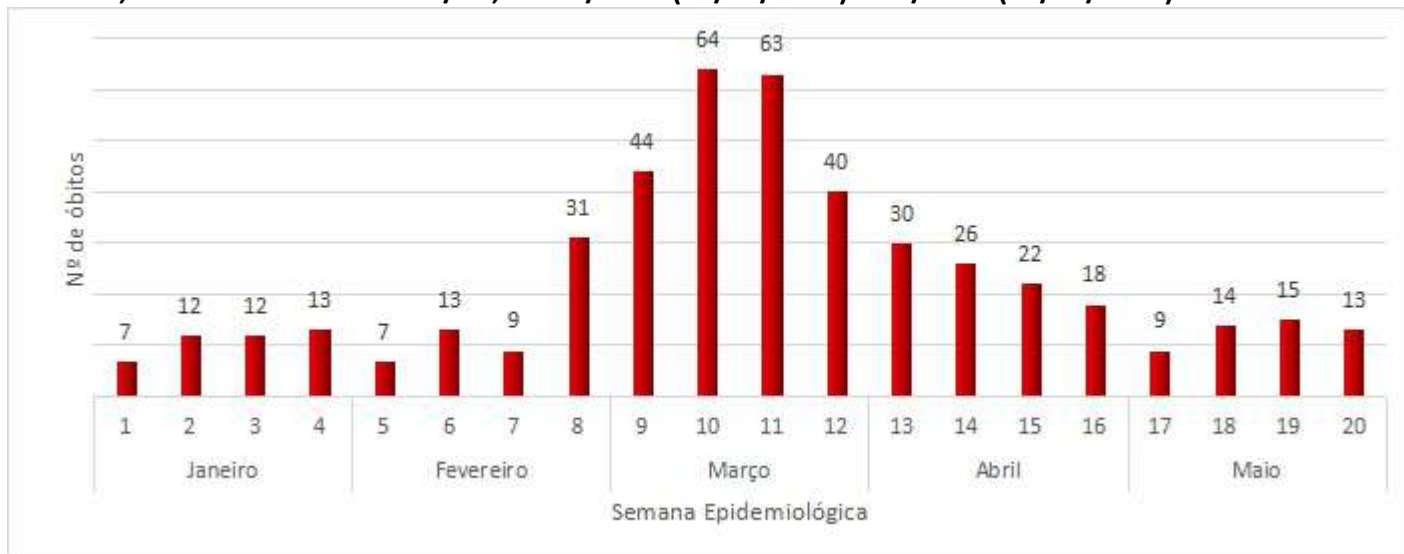
Gráfico 19. Evolução dos casos por Covid-19, internados em UTI, residentes de Cascavel, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N= 593



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

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 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N= 462

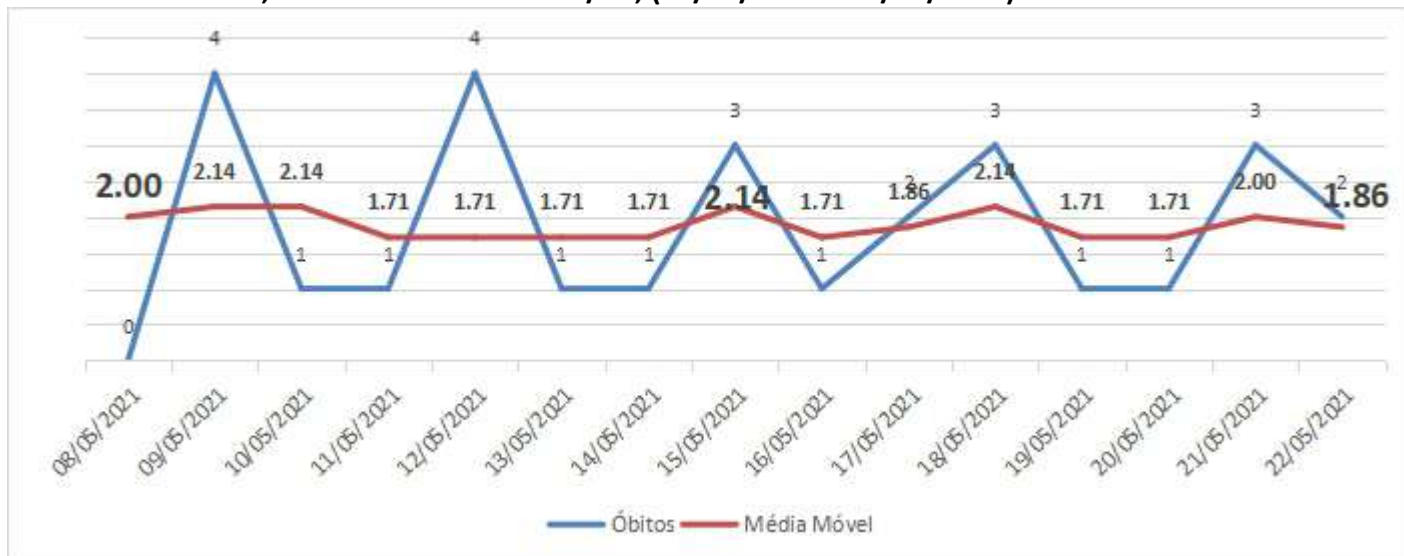


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

Desde o início da pandemia houve um total de 703 óbitos até a data de 22/05/2021. Em 2021, a partir da Semana Epidemiológica 01/2021 (03/01/2021) houve 462 óbitos. Dos óbitos ocorridos na última semana epidemiológica, 1 óbito teve início dos sintomas em março, 4 óbitos com início dos sintomas em abril e 8 casos com início dos sintomas em maio.

No Gráfico 21 observamos a média móvel, onde demonstra redução de 7% nos últimos 14 dias da média móvel.

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, (08/05/2021 a 22/05/2021).

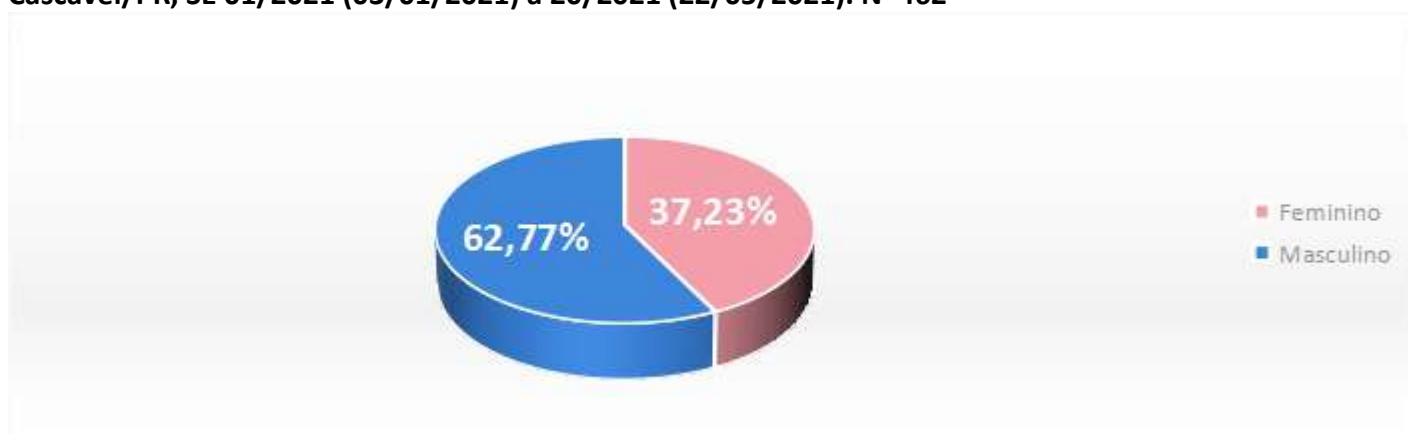


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

O Gráfico 22 traz o percentual de óbitos por sexo desde SE 01/2021 a SE 20/2021, prevalecendo o sexo masculino.

Quando analisado a última semana ocorrida (SE20/2021), dos 13 óbitos, 84,62% foram do sexo masculino e 15,38% do sexo feminino, mostrando um percentual superior de óbitos em relação a média do ano que foi de 62,77% do sexo masculino.

Gráfico 22. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por sexo, de residentes em Cascavel/PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=462

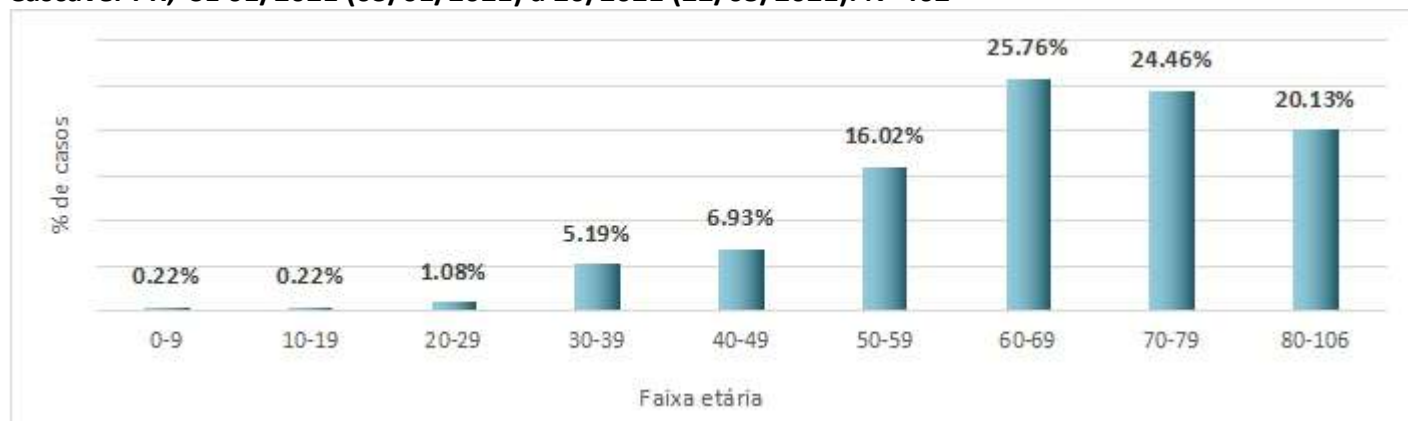


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

No Gráfico 23 observa-se que 70,35% dos 462 óbitos ocorrem em pessoas com 60 anos ou mais e 29,65% 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.

Quando analisando a última semana ocorrida (SE20/2021), dos 13 óbitos registrados, 23,08% dos ocorreram em pessoas com 60 anos ou mais e 76,92% ocorreram em pessoas menores de 60 anos. Mostrando um número maior de óbitos em menores de 60 em relação a média dos óbitos do ano.

Gráfico 23. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, de residentes em Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=462



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

Tabela 5. Óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por faixa etária, residentes de Cascavel-PR SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N= 462

SE	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-106	Total
1						1	1	1	4	7
2						2	1	6	3	12
3				1	1	1	2	4	3	12
4				1		3	5	2	2	13
5					1	1	1	2	2	7
6						4	3	4	2	13
7						1	3	2	3	9
8				3	5	2	2	8	11	31
9			3	2	2	4	11	12	10	44
10				1	5	10	20	11	17	64
11			1	3	6	11	14	12	16	63
12				3	1	7	12	12	5	40
13				1		3	13	10	3	30
14	1			5	1	5	7	5	2	26
15			1	1	1	1	6	7	5	22
16						2	3	6	7	18
17					1	2	3	2	1	9
18				3	1	3	4	2	1	14
19					1	5	3	4	2	15
20		1				4	5	2	1	13
Total	1	1	5	24	32	74	119	113	93	462

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

Conforme demonstra a Tabela 6. verifica-se que 18,40% dos óbitos ocorreram em pessoas sem comorbidades.

Tabela 6. Percentual de comorbidades dos óbitos, de casos confirmados de Covid-19, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N= 462

ÓBITOS POR COVID-19		
COMORBIDADES	N	%
Cardiovascular	280	60,61%
Hipertensão Arterial Sistêmica	224	48,48%
Diabetes Mellitus	124	26,84%
SEM COMORBIDADE	85	18,40%
Doença Neurológica	56	12,12%
Obesidade	47	10,17%
Doença pulmonar Crônica	39	8,44%
Doença Renal Crônica	17	3,68%
Neoplasia	16	3,46%
Imunodeficiência	11	2,38%
Asma	9	1,95%
Hematológica	3	0,65%

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

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

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

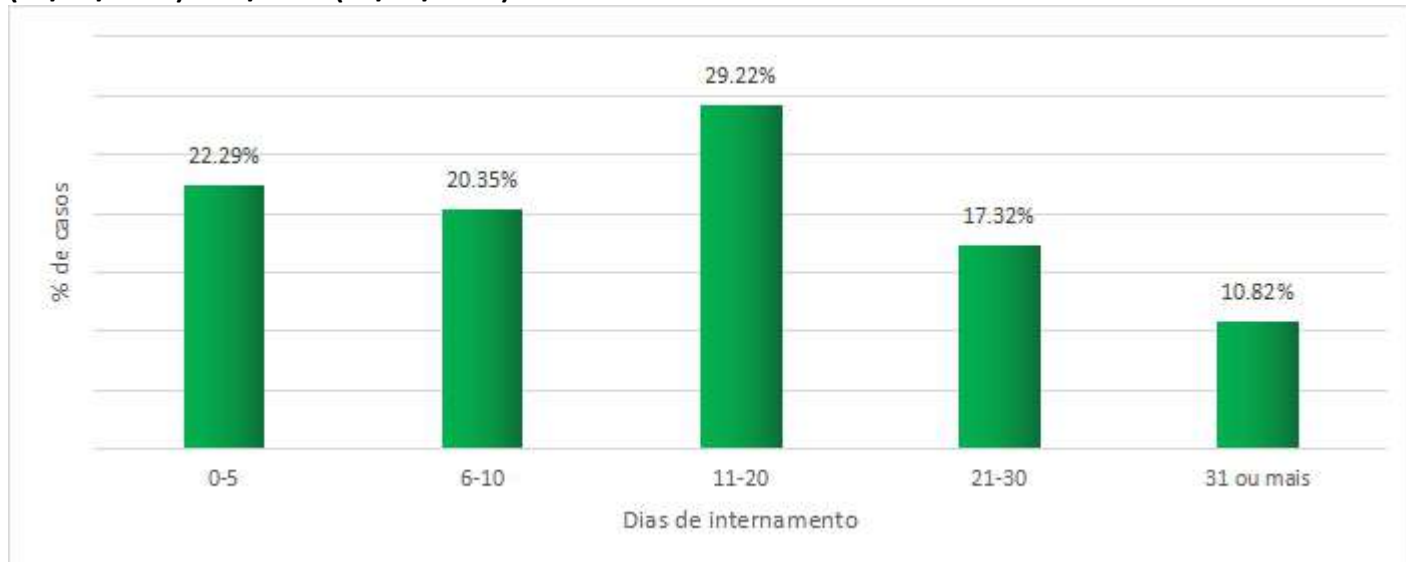
COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



No Gráfico 24 consta o tempo de internação total dos pacientes que foram a óbito. Dos 462 óbitos, da SE 01/2021 até SE 20/2021, observa-se que 57,36% ficam mais de 11 dias internados.

Gráfico 24. Tempo de hospitalização, de óbitos por Covid-19, residentes de Cascavel, SE 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=462



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, sujeitos a alterações.

COVID-19

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Tabela 7. 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 01/2021 (03/01/2021) a 20/2021 (22/05/2021). N=462

UBS/USF	População	Óbitos	Coef. Mortalidade
Floresta	7300	28	383,56
Cancelli (com Country e Centro)	23000	71	308,70
Parque Verde	7651	22	287,54
Cataratas	2651	7	264,05
Guarujá	5750	14	243,48
Periollo	7000	17	242,86
Parque São Paulo	7500	17	226,67
Cascavel Velho	9500	19	200,00
São Cristovão	12000	23	191,67
Maria Luiza (com Ciro Nardi)	7700	14	181,82
Santa Bárbara	1100	2	181,82
Interlagos	9000	16	177,78
Santa Felicidade	10900	18	165,14
Faculdade/Nova Cidade	14000	22	157,14
Neva	13500	19	140,74
Santo Onofre	6600	9	136,36
Los Angeles	11000	14	127,27
Santa Cruz	21000	25	119,05
Palmeiras	9000	10	111,11
Morumbi	10500	11	104,76
Rio do Salto	1990	2	100,50
Canadá	6000	6	100,00
Claudete	12000	12	100,00
Presidente	7200	7	97,22
Pacaembu (Região do Lago)	15994	15	93,79
XIV de Novembro	7600	7	92,11
Espigão Azul	1128	1	88,65
Lago Azul	3860	3	77,72
Sede Alvorada	1288	1	77,64
Brasmadeira	12650	9	71,15
Aclimação	10500	7	66,67
Santos Dumont	3600	2	55,56
São Salvador	1950	1	51,28
Riviera	6000	3	50,00
Tarumã	8000	3	37,50
Colméia	5500	2	36,36
Pioneiros Catarinense	5835	2	34,28
São João	3500	1	28,57
Cidade Verde	4500	0	0,00
Ipanema	6000	0	0,00
Juvinópolis	1668	0	0,00
Navegantes	1620	0	0,00

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 25/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 22/05/2021, 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.**

RECOMENDAÇÕES PARA ESCOLAS/PAIS/ALUNOS

O retorno das atividades está vinculado ao cumprimento da Resolução SESA Nº 98 DE 03/02/2021 que regulamenta o Decreto Estadual nº 6.637, de 20 de janeiro de 2021 e dispõe sobre as medidas de prevenção, monitoramento e controle da COVID-19 nas instituições de ensino públicas e privadas do Estado do Paraná para o retorno das atividades curriculares e extracurriculares. A Nota Orientativa SESA nº 03/2021 orienta quanto a identificação e controle de casos de Covid-19 em instituições de ensino no Estado do Paraná.

- A instituição de ensino deve encaminhar casos suspeitos e/ou confirmados de COVID-19, bem como possíveis contactantes, ao serviço de saúde, não permitindo a permanência de sintomáticos respiratórios na escola.
- A instituição de ensino deverá informar a Vigilância Epidemiológica do Município, conforme fluxo já estabelecido, de todos os casos suspeitos ou confirmados.
- As Instituições de Ensino devem adotar estratégias para identificação precoce de estudantes e professores e demais trabalhadores classificados como casos suspeitos ou confirmados de COVID-19, devendo seguir medidas de isolamento/quarentena conforme recomendações vigentes.
- **Todo caso suspeito e confirmados da COVID-19, deve permanecer em isolamento por 10 dias a partir da data que iniciou os sintomas, podendo retornar às atividades escolares após esse período e estando 24 horas sem sintomas.**
- Os casos em isolamento deverão usar máscara, manter a etiqueta respiratória, higienização frequente das mãos e manter o afastamento físico intradomiciliar, sempre que possível, quando estiver em contato com outros moradores da residência, assim como deve ser mantida a ventilação e desinfecção dos ambientes.
- **O caso suspeito, descartado por exame para COVID-19, o isolamento poderá ser suspenso, desde que passe 24 (vinte e quatro) horas sem febre, sem uso de medicamentos antitérmicos e remissão dos sintomas respiratórios, ou quando tiver cumprido prazo de isolamento determinado em atestado médico, ou apresentar declaração médica de liberação para as atividades escolares.**
- **IMPORTANTE: Todo caso de gripe é um caso suspeito de Covid-19.**

- **Caso suspeito:**

a) indivíduo que apresente quadro respiratório agudo com um ou mais dos sinais ou sintomas de febre (mesmo que referida), tosse e falta de ar. Outros sintomas não específicos ou atípicos podem incluir: dor de garganta; diarreia; anosmia (incapacidade de sentir odores) ou hiposmia (diminuição do olfato); mialgia (dores musculares, dores no corpo), cansaço ou fadiga. Em crianças, na ausência de outro diagnóstico específico, considera-se também a obstrução nasal. Em idosos, devem ser considerados os critérios específicos de agravamento, como: síncope, confusão mental, sonolência excessiva, irritabilidade e inapetência. Para estes, na suspeita de COVID-19 a febre pode estar ausente e sintomas gastrointestinais (diarreia) podem surgir.

b) indivíduo com Síndrome Gripal que apresente dispneia/desconforto respiratório ou pressão persistente no tórax ou saturação de O₂ menor que 95% (noventa e cinco por cento), em ar ambiente ou coloração azulada nos lábios e face. Crianças podem apresentar sinais de desidratação, inapetência, cianose (coloração azulada da pele e dos lábios e nas extremidades dos dedos), assim como esforço respiratório caracterizado por batimentos de asa de nariz e tiragem intercostal, o que pode indicar gravidade crescente.

- **Crianças, adolescentes e adultos com sinais e sintomas de Síndrome Gripal (SG) não devem ser encaminhadas às Instituições de Ensino e devem passar por avaliação de profissional de saúde. Os familiares devem informar a Instituição de Ensino a respeito dessa ausência.**