

PANORAMA COVID-19 CASCAVEL – PR ATÉ DATA DE 09/01/2021

O Informe Epidemiológico desta semana computa os dados de COVID-19 desde o início da pandemia até 09/01/2021 que corresponde a semana epidemiológica (SE) 02 de 2021.

Tem se observado um aumento no número de casos positivos com pico de casos na semana epidemiológica 50, e aumento de óbito por Covid com 14 registros na SE 52.

Vários países, assim como o Brasil vem noticiando este aumento da Covid-19, com registro de aumento de casos leves e graves, levando a internações hospitalares e assim deixando os gestores em alerta com relação a leitos hospitalares e recursos humanos para a linha de frente.

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	CASCAVEL
CASOS	87.589.206	8.013.708	467.913	17.915
ÓBITOS	1.906.606	201.460	8.669	240

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 12/01/2021 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

	BRASIL	PARANÁ	CASCAVEL
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA	3869,5	4153,8	5390,67
COEFICIENTE DE MORTALIDADE	96,9	76,7	72,21
LETALIDADE	2,5	2,5	1,33

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 12/01/2021 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

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

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, e tem aumentado nas últimas semanas, passando de 2971,72 (semana 45) para 5390,67 (semana 01 de 2021) por 100.000 habitantes, o que corresponde a um aumento de 81,39%.

O coeficiente de mortalidade em Cascavel é menor que o do Brasil e maior que o do Estado do Paraná. Entretanto, a letalidade, isto é, os casos confirmados que evoluíram para óbito, está em 1,33 %, sendo menor que o do Brasil e do Estado do Paraná, no mesmo período.

CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19

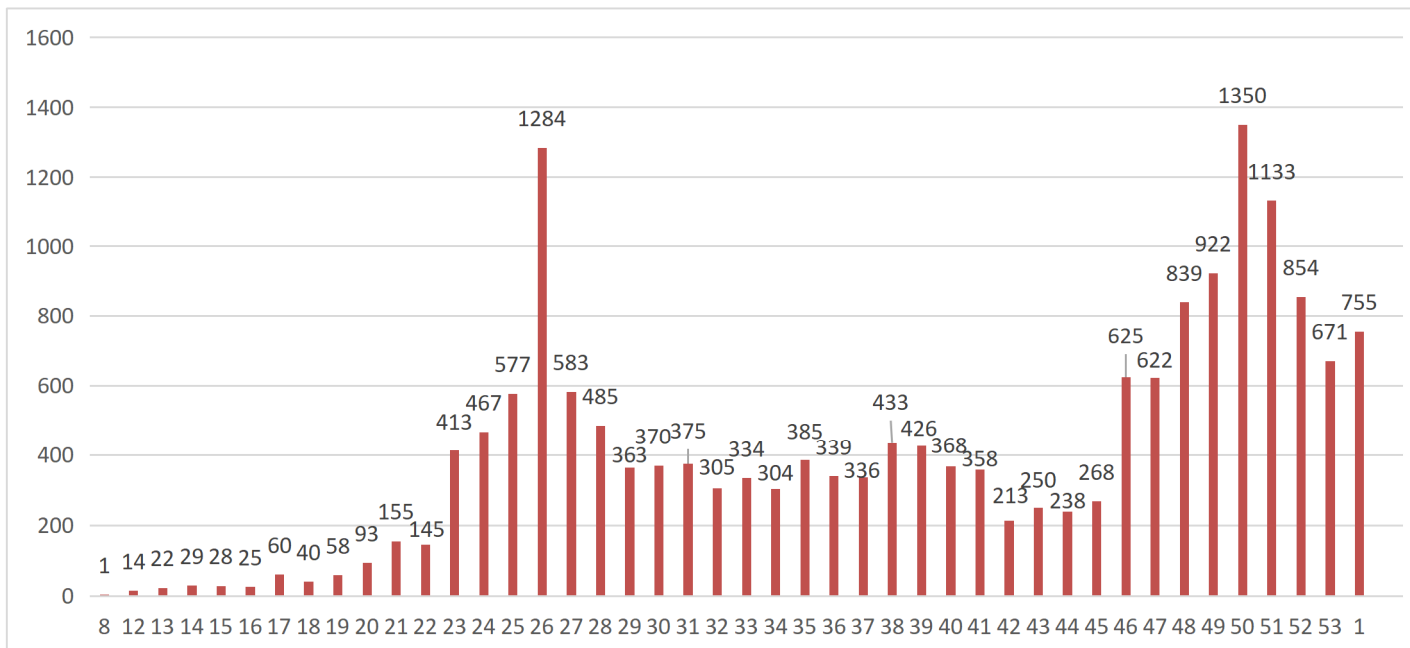
O Gráfico 1 traz os números de casos positivos por semana epidemiológica da notificação, desde o início da pandemia. É possível visualizar dois momentos importantes no município: semana epidemiológica nº 26, primeiro pico de casos e semana epidemiológica nº 50, com o segundo pico, sendo este maior que o primeiro. Nas semanas epidemiológicas 51, 52 e 53 há redução de casos positivos, no entanto em um número menor que a redução ocorrida logo após o primeiro pico da doença, e um leve aumento na 1ª semana 2021.

COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

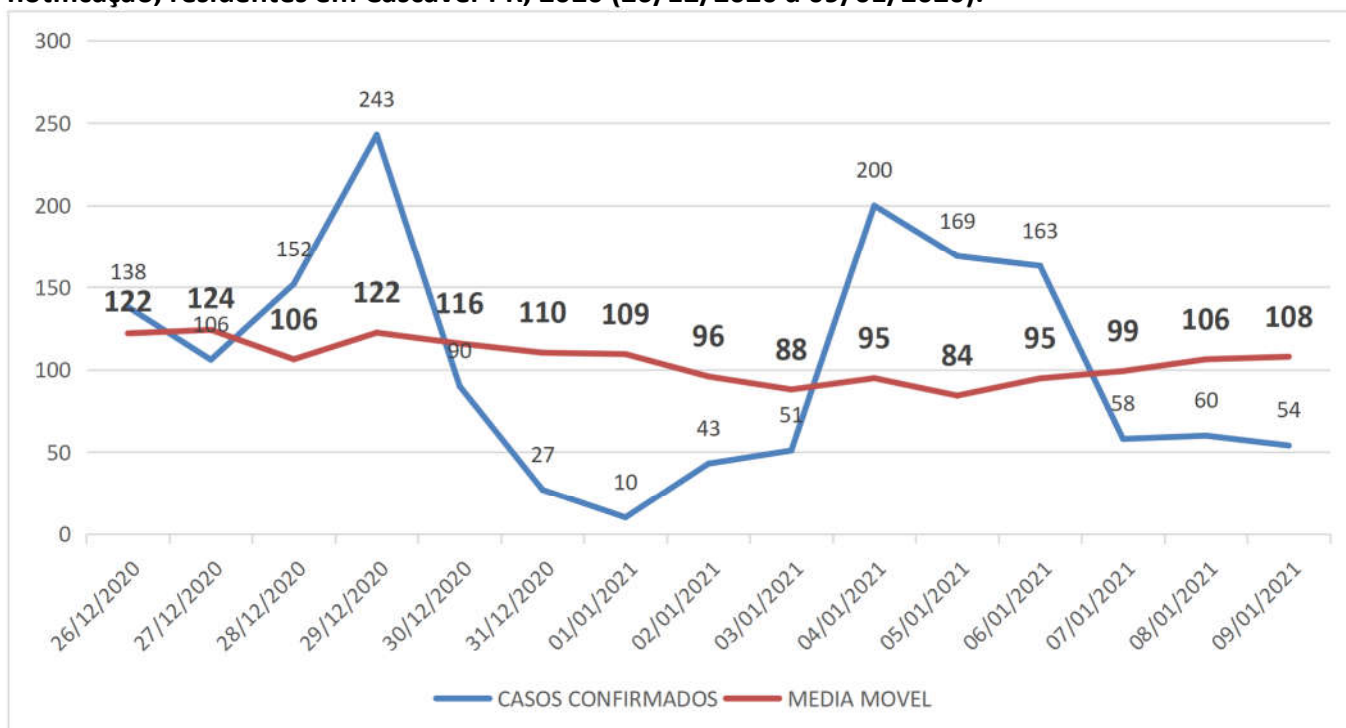


Gráfico 1. Número de casos positivos de Covid-19, por Semana Epidemiológica (SE), por data de notificação, residentes em Cascavel-PR, 2020, SE 08 a 53/2020 e SE 1 de 2021 (09/01/2021).



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

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, 2020 (26/12/2020 a 09/01/2020).



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

No Gráfico 3 é possível visualizar que o pico de casos notificados foi na semana epidemiológica nº 50, enquanto que o pico de inicio de sintomas foi na semana epidemiológica nº 48, o que demonstra a

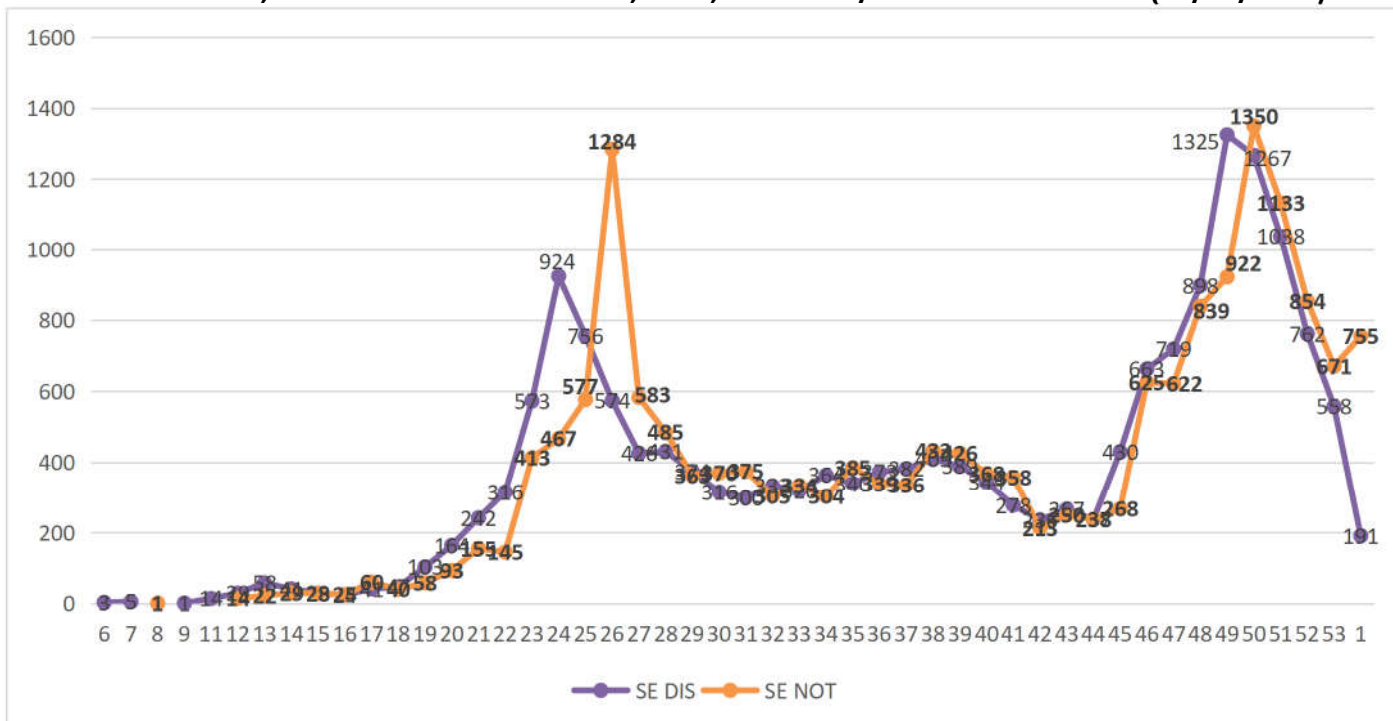
COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



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

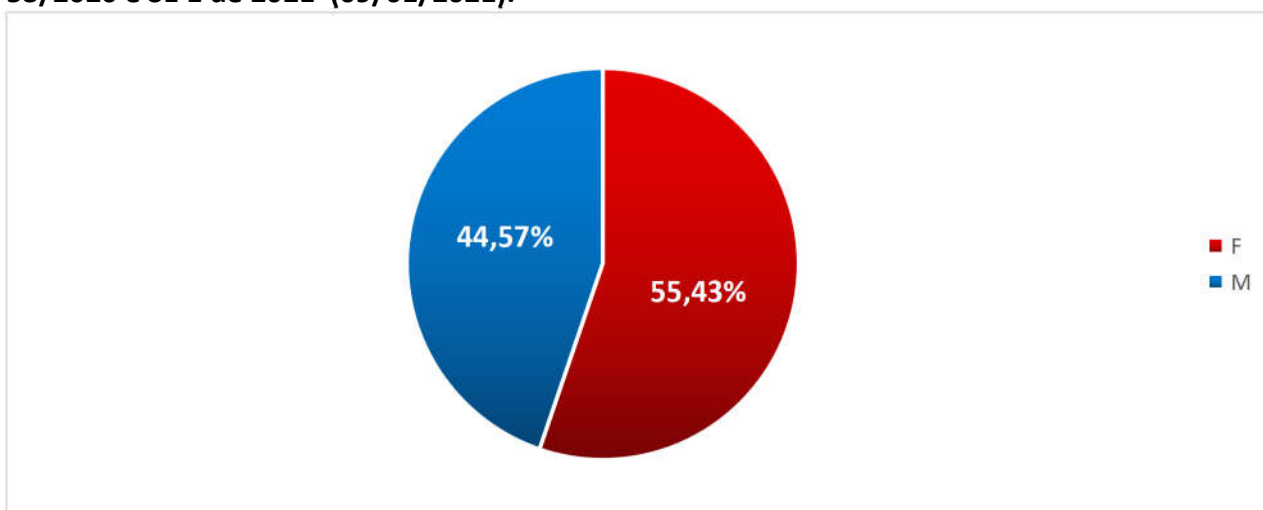
Gráfico 3. Número de casos confirmados de Covid-19 por data de notificação e número de casos por início dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, 2020, SE 08 a 53/2020 e SE 1 de 2021 (09/01/2021)



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

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

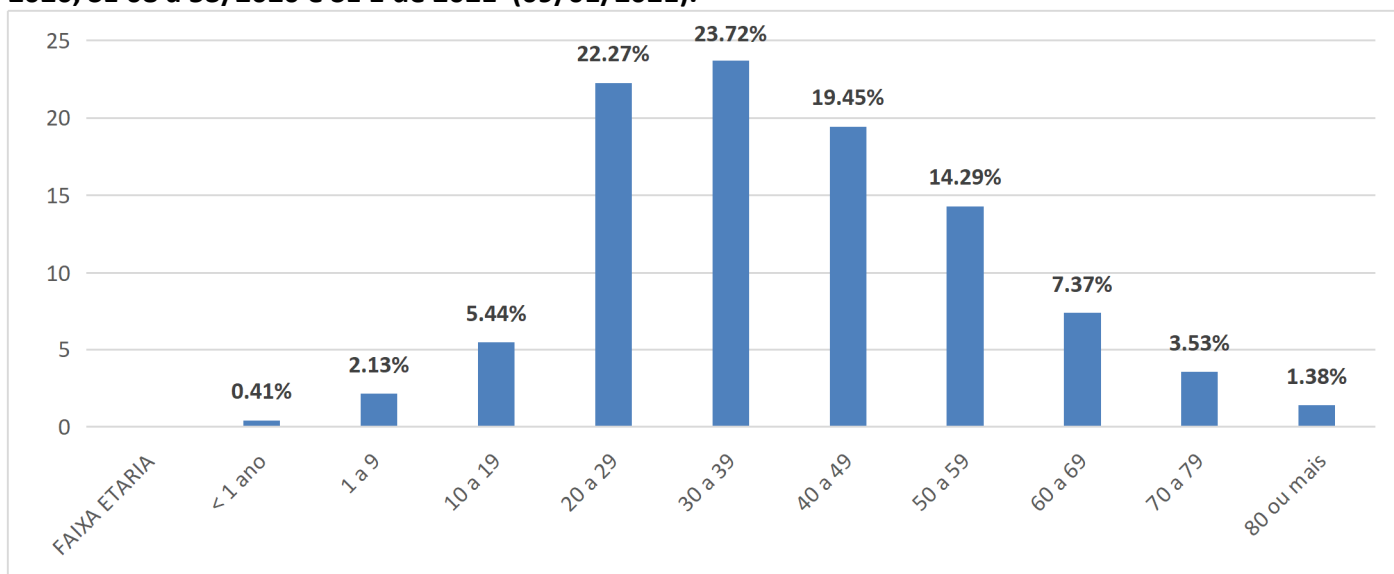
Gráfico 4. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por sexo, residentes em Cascavel-PR, 2020, SE 08 a 53/2020 e SE 1 de 2021 (09/01/2021).



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

O gráfico 5 demonstra que a maior parte da população acometida pela COVID-19, encontra-se na faixa etária entre 20 a 49 anos, correspondendo a 65,44% de todos os casos positivos.

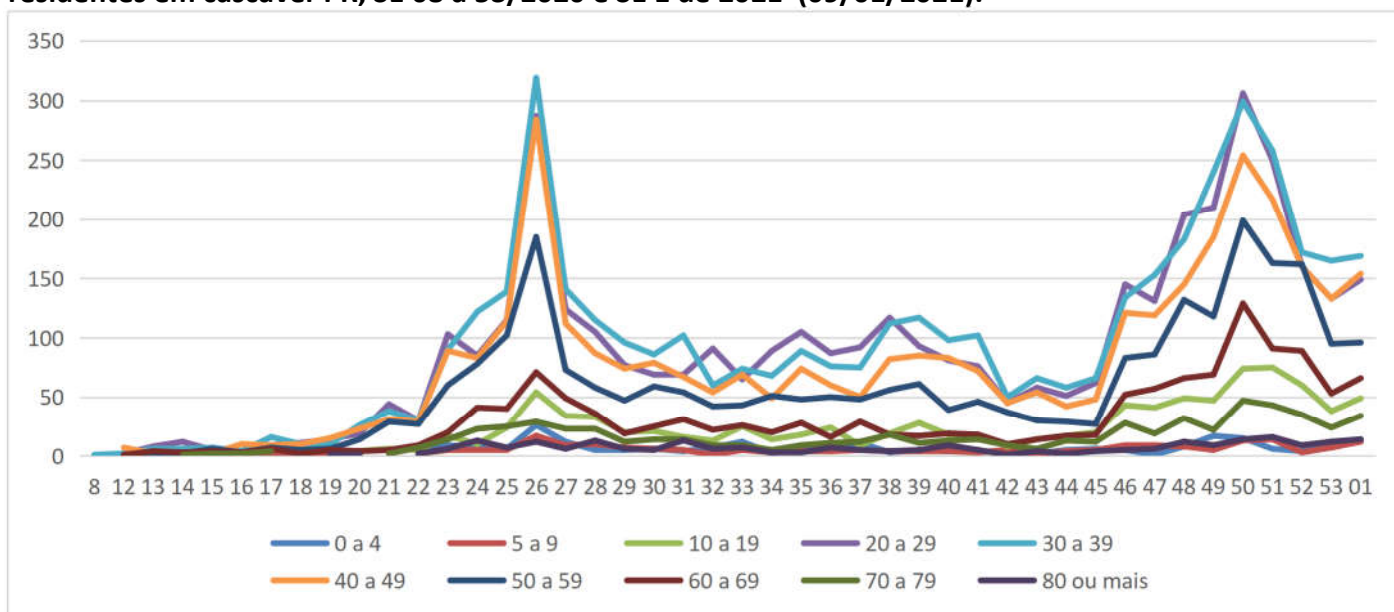
Gráfico 5. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, residentes em Cascavel-PR, 2020, SE 08 a 53/2020 e SE 1 de 2021 (09/01/2021).



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

No Gráfico 6 e na Tabela 1 observa-se que na SE 26, considerada anteriormente o pico da pandemia, a faixa etária mais atingida foi a de pessoas entre 30 e 39 anos. Na SE 50, que apresentou o maior número de casos até o momento, a faixa etária de 20 a 29 anos predominou com 306 casos, seguidos pela faixa etária de 30-39 anos com 299 casos.

Gráfico 6. Casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, por Semana Epidemiológica de notificação, residentes em Cascavel-PR, SE 08 a 53/2020 e SE 1 de 2021 (09/01/2021).



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

COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



Na Tabela 1 é possível observar o aumento no número de casos em relação as semanas 53 e 01/2021, especialmente na faixa etária entre 20 a 29 anos (16 casos) e 40 a 49 anos (21 casos).

A faixa etária considerada de risco, acima de 60 anos teve um acréscimo de 26,97% entre a SE 53/20 e 01/21.

Tabela 1. Casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, por Semana Epidemiológica de notificação, residentes em Cascavel-PR, SE 08 a 53/2020 e SE 1 de 2021 (09/01/2021).

SE	0 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 ou mais	Total
8					1						1
12	1			2	2	7	1	1			14
13				8	6	2	2	4			22
14	2			12	6	3	2	3	1		29
15			2	5	7	2	6	4	2		28
16		1		2	4	10	3	3	2		25
17	1	1	6	9	16	9	7	6	4	1	60
18	1	1		11	10	10	5	2			40
19	2	1	2	14	10	15	6	5	2	1	58
20	1	1	4	19	26	23	14	4		1	93
21			6	44	38	31	29	5	2		155
22	4	2	5	30	30	29	27	9	7	2	145
23	9	5	17	103	90	89	60	20	14	6	413
24	7	5	10	85	122	83	78	41	23	13	467
25	6	5	24	115	139	114	102	40	25	7	577
26	26	17	54	287	319	284	185	71	29	12	1284
27	12	9	34	124	141	112	73	49	23	6	583
28	5	10	33	105	115	87	58	36	23	13	485
29	5	7	20	77	96	74	47	19	12	6	363
30	6	6	21	69	86	79	59	25	14	5	370
31	4	5	16	69	102	67	54	31	14	13	375
32	7	1	13	91	60	54	42	22	9	6	305
33	12	5	25	65	74	69	43	26	9	7	335
34	2	3	14	89	68	49	51	20	5	3	304
35	7	4	18	105	89	74	48	28	9	3	385
36	4	4	24	87	76	60	50	16	11	7	339
37	11	5	9	92	75	50	48	29	12	5	336
38	3	4	19	117	112	82	56	18	18	4	433
39	5	4	28	93	117	85	61	17	11	5	426
40	4	4	18	81	98	83	39	19	13	9	368
41	4	3	18	76	102	72	46	18	14	5	358
42	3	5	8	45	50	45	37	10	9	1	213
43	2	2	14	58	66	54	30	14	6	4	250
44	5	4	17	51	58	42	29	17	13	2	238
45	6	5	20	62	66	48	27	18	12	4	268
46	5	9	43	145	134	121	83	52	28	5	625
47	1	9	41	131	153	119	86	57	19	6	622
48	8	8	49	204	183	145	132	66	32	12	839
49	17	5	47	210	240	185	118	69	22	9	922
50	15	13	74	306	299	254	199	129	47	14	1350
51	6	14	75	250	258	217	163	91	43	16	1133
52	4	3	60	160	172	160	162	89	35	9	854
53	11	7	38	133	165	133	95	53	24	12	671
01	12	12	49	149	169	154	96	66	34	13	754
Total	246	209	975	3390	4250	3485	2559	1322	632	247	17915

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

EXAMES LABORATORIAIS NOTIFICADOS

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

Tabela 2. Resultados de exames laboratoriais coletados, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, 2020, SE 08 a 53/2020 e SE 1 de 2021 (09/01/2021).

SE	SARS-CoV-2	Metapneumo	Não detectável	Outro vírus	Rinovírus	Vírus Sincicial	Total geral
8	1		0				1
11	0		2				2
12	14		32				46
13	22		89				111
14	29		92				121
15	27		111		2		140
16	25		113				138
17	60		120				180
18	39		148				187
19	57	1	164				222
20	93		142		1		236
21	153		169		1		323
22	145		250				395
23	409		601	1			1011
24	465		835		2		1302
25	575		1097		2		1674
26	1283		1154				2437
27	581		1468		1	1	2051
28	484		1738				2222
29	360		1703				2063
30	370		1610				1980
31	372		1861		1		2234
32	302		1466		2		1770
33	331		1487		4		1822
34	303		1467		10		1780
35	383		1886		6		2275
36	338		1313		12		1663
37	334		1019		5	1	1359
38	433		1326		3		1762
39	426		2157		8		2591
40	369	1	1989		3		2362
41	359		1271		1		1631
42	215		1350		4		1569
43	250		1388		6		1644
44	238		1141		1		1380
45	269		1321		2		1592
46	630		903		3		1536
47	623		1207		5		1835
48	839		1363		2		2204
49	922		1386		6		2314
50	1353		1533		9		2895
51	1131		1451	1	3		2586
52	854		806		3		1663
53	671		790		2	1	1464
1	754		808		2		1564
TOTAL GERAL	17891	2	44327	2	112	3	62337

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

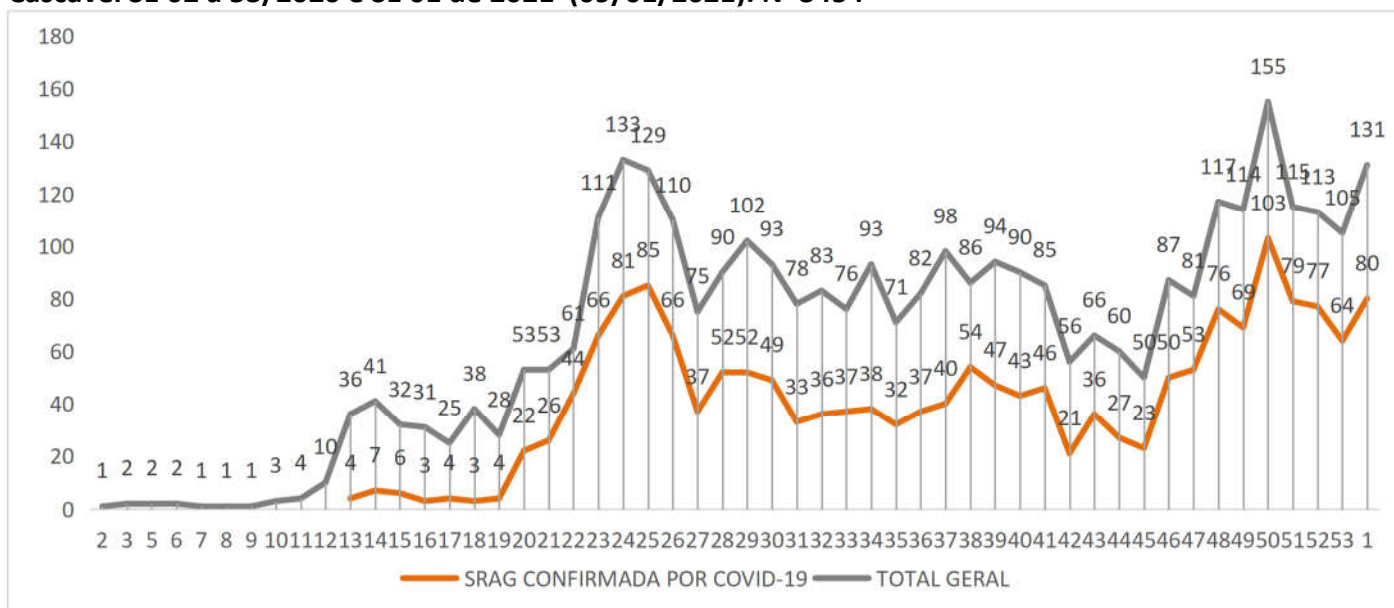
*Essa tabela é por Data de notificação e são dados preliminares, onde pode mudar a quantidade de casos por semana de acordo com a investigação e constatação de notificações do mesmo paciente em datas diferentes ou residentes de outros municípios.

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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

Em relação ao total de notificações de SRAG, em Cascavel, no ano de 2020/2021 até SE 01/2021 (09/01/2021), 17,85% são provenientes de outros municípios. Verificou-se que na SE 01/2021, das 131 SRAG notificadas, **27,48% são residentes de outros municípios, um aumento em relação a SE 53 que apresentou 13,33% de outros municípios.**

Gráfico 7. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) total e SRAG confirmados para Covid-19, por semana epidemiológica de notificação, de todos os notificados no SIVEP gripe do município de Cascavel SE 02 a 53/2020 e SE 01 de 2021 (09/01/2021). N=3454



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

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

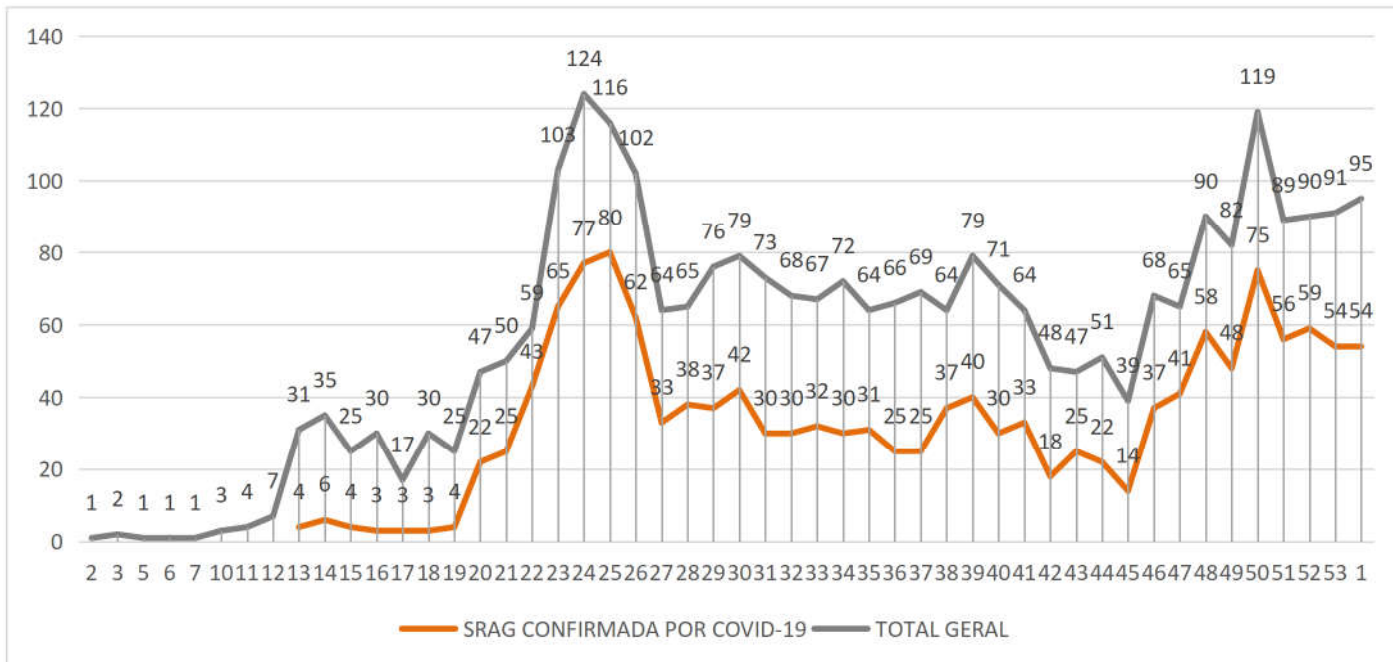
Observa-se no Gráfico 8 um aumento de casos de SRAG da SE 49 para 50, chegando próximo a SE 24 onde tivemos o maior número de internamentos por SRAG desde o início da pandemia. Na SE 52 dos 90 notificados por SRAG, 65,55% são SRAG confirmados para Covid-19 e na SE 53 59,34%. Vale lembrar que existem muitos notificados por SRAG aguardando resultado de exame, podendo mudar esse percentual conforme liberação do exame.

COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



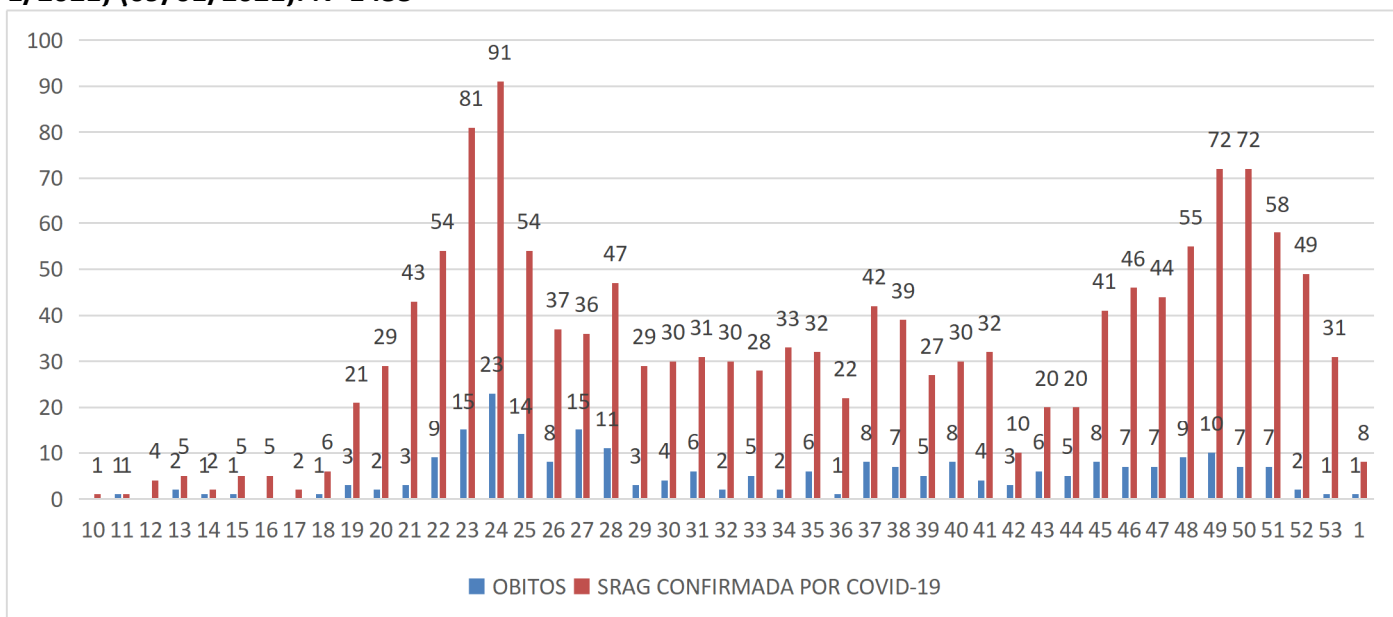
Gráfico 8. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) total e confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica de notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 02 a 53/2020 e SE 01 de 2021 (09/01/2021). N=2829



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) POR COVID-19

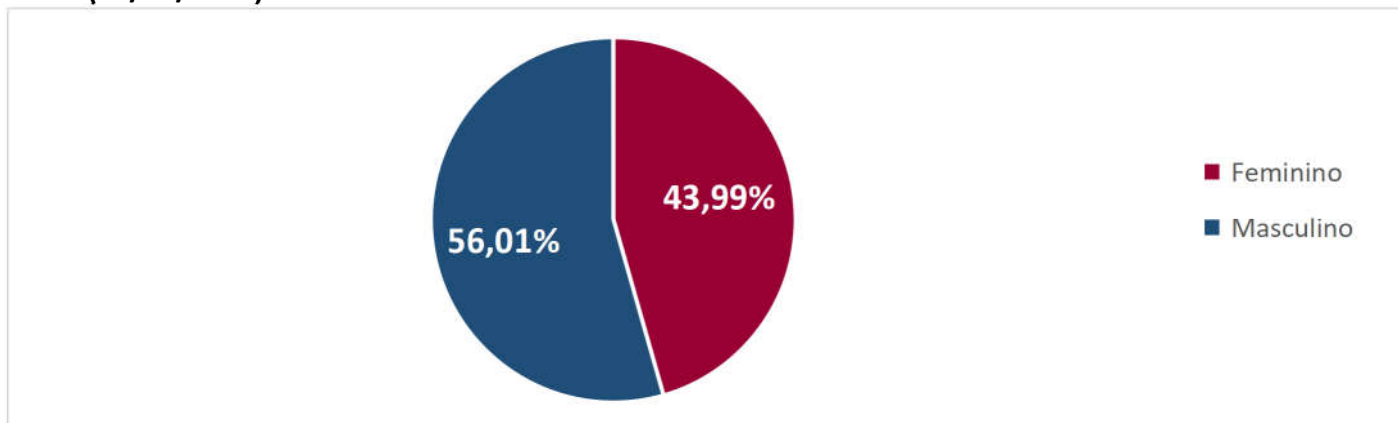
Gráfico 9. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e óbitos por Covid-19, por semana epidemiológica, considerando o início dos sintomas. Residentes em Cascavel-PR, (Semana 10 a 53/2020 e semana 1/2021) (09/01/2021). N=1455



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

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

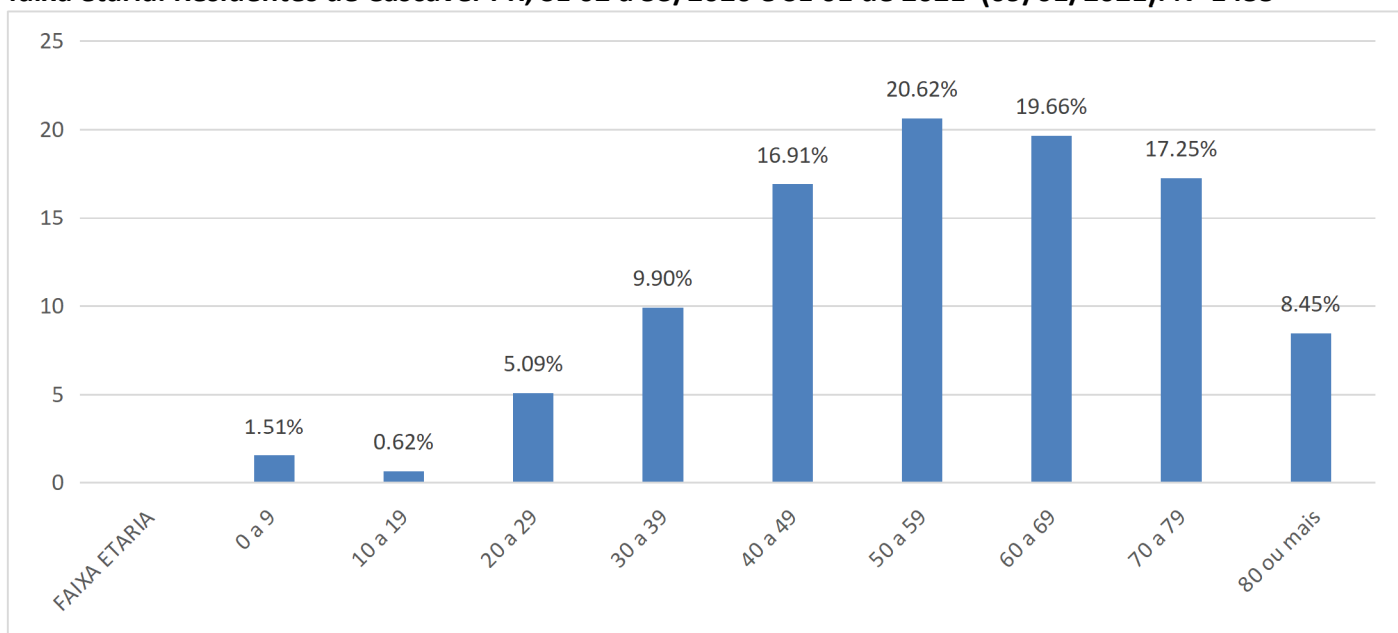
Gráfico 10. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por sexo, por semana epidemiológica de notificação, residentes de Cascavel-PR SE 02 a 53/2020 e SE 01 de 2021 (09/01/2021). N=1455



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

O Gráfico 11 mostra os pacientes de SRAG confirmados para Covid-19 por faixa etária. Verifica-se que 54,65% destes tem menos de 60 anos e 45,36% estão acima desta faixa etária.

Gráfico 11. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por faixa etária. Residentes de Cascavel-PR, SE 02 a 53/2020 e SE 01 de 2021 (09/01/2021). N=1455



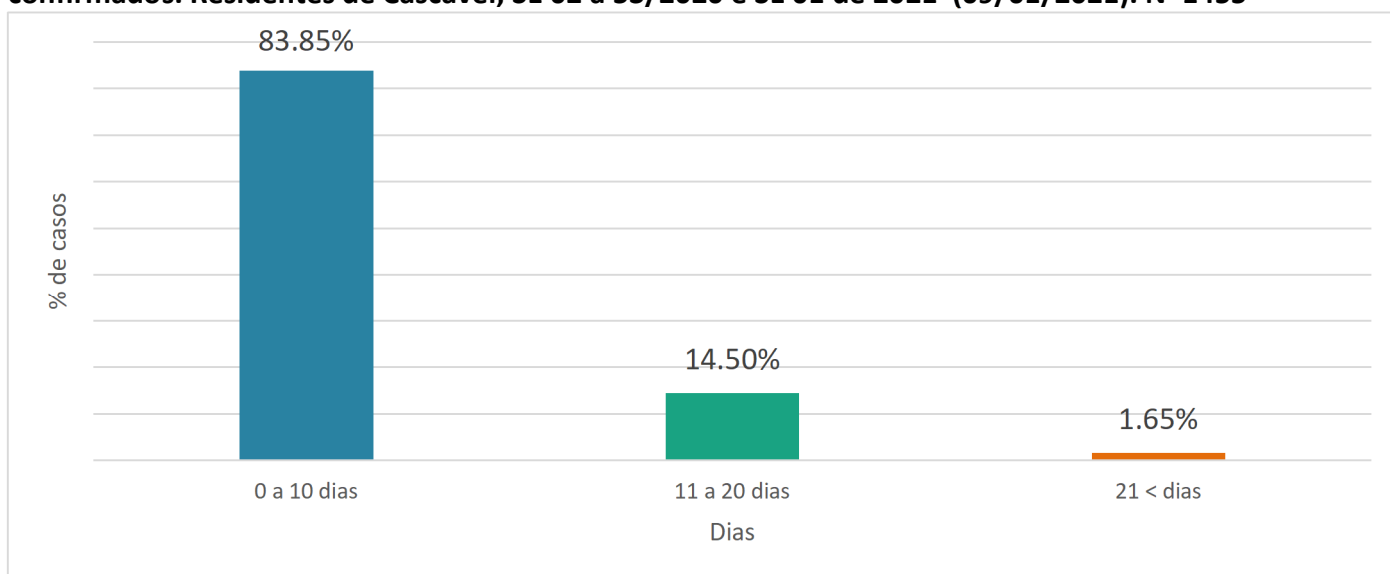
Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

No Gráfico 12 observa-se que 1.455 pacientes, residentes de Cascavel, foram internados com diagnóstico confirmado de Covid-19, sendo que 83,85% internaram até o 10º dia do início de sintomas, 14,50% entre 11 e 20 dias após o início dos sintomas e 1,65% após o 20º dia desta data. **Portanto é possível afirmar que 16,15% (234 casos) dos pacientes que internaram tiveram os sintomas agravados**

após o 10º dia. Tal fato reitera a importância do monitoramento dos casos positivos, em especial daqueles com comorbidades.

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

Gráfico 12. Dias entre data do início dos sintomas e data de internamento, de casos de Covid-19 confirmados. Residentes de Cascavel, SE 02 a 53/2020 e SE 01 de 2021 (09/01/2021). N=1455



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

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

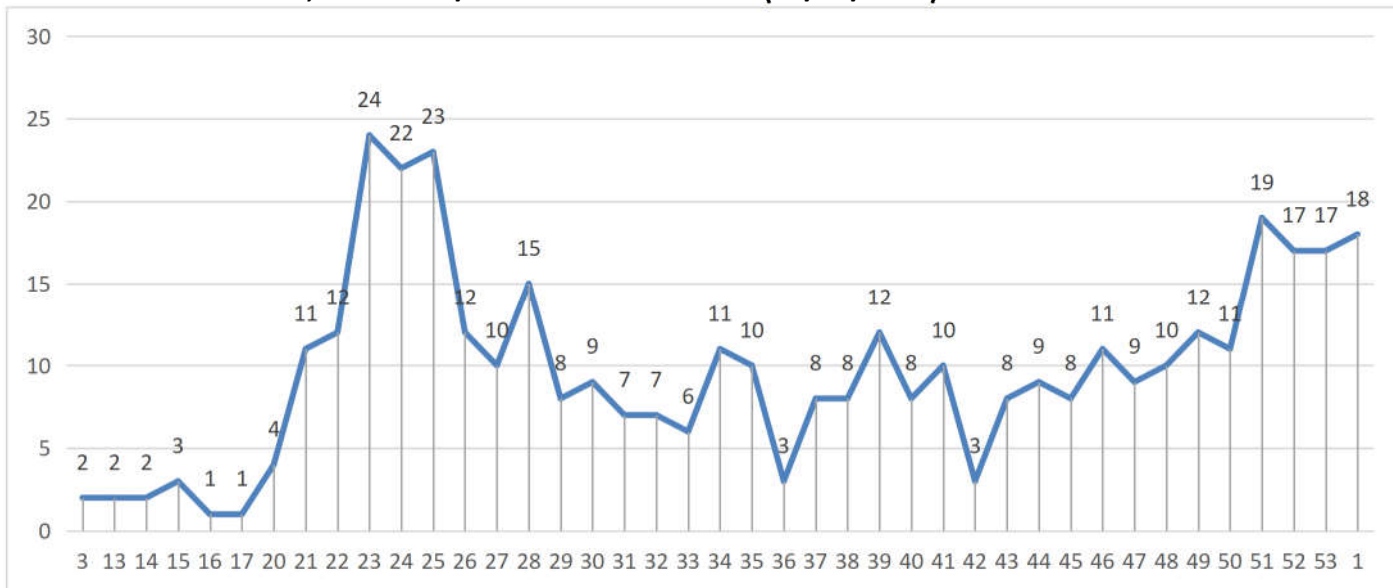
De todos os internamentos por covid-19 confirmados residentes de Cascavel, 27,69% evoluíram para internamento em UTI (Unidade de Terapia Intensiva) conforme o Gráfico 13. Observa-se ainda estabilidade na média de internamentos entre a semana 48 a 50, com posterior aumento na SE 51 e se mantendo nas últimas semanas até o início de 2021 (SE 53 e 01).

COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



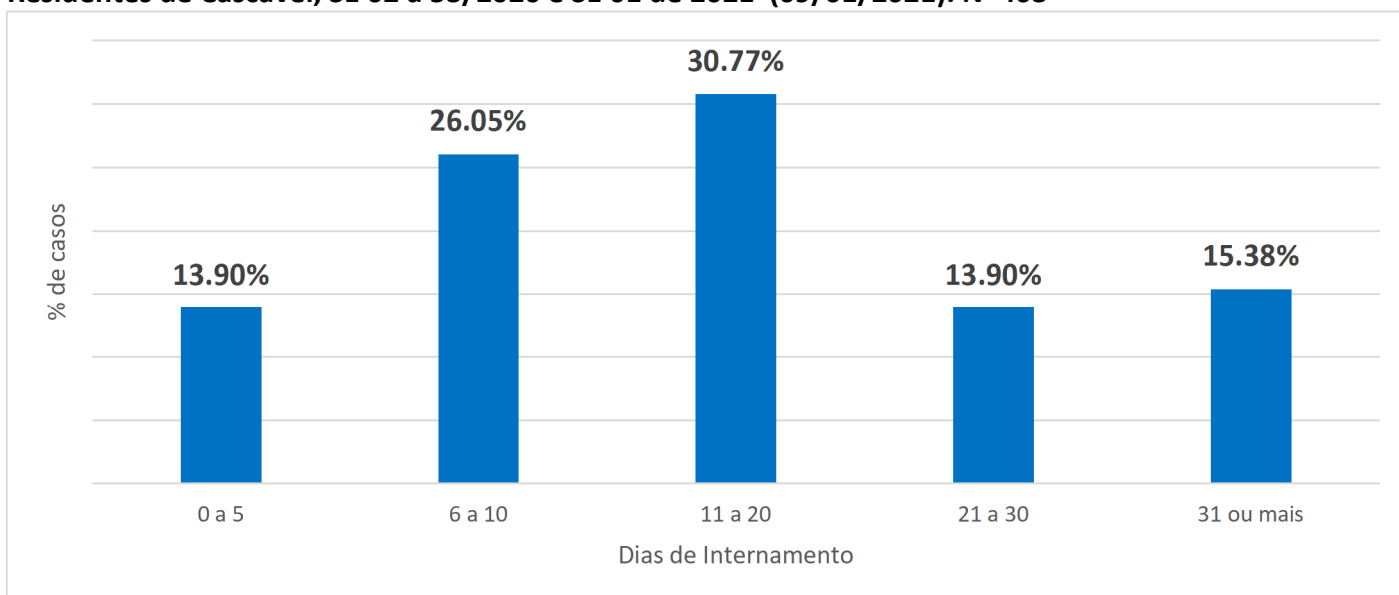
Gráfico 13. Casos de Covid-19 confirmados, por Semana Epidemiológica de internamento na UTI, residentes de Cascavel, SE 02 a 53/2020 e SE 01 de 2021 (09/01/2021). N=403



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

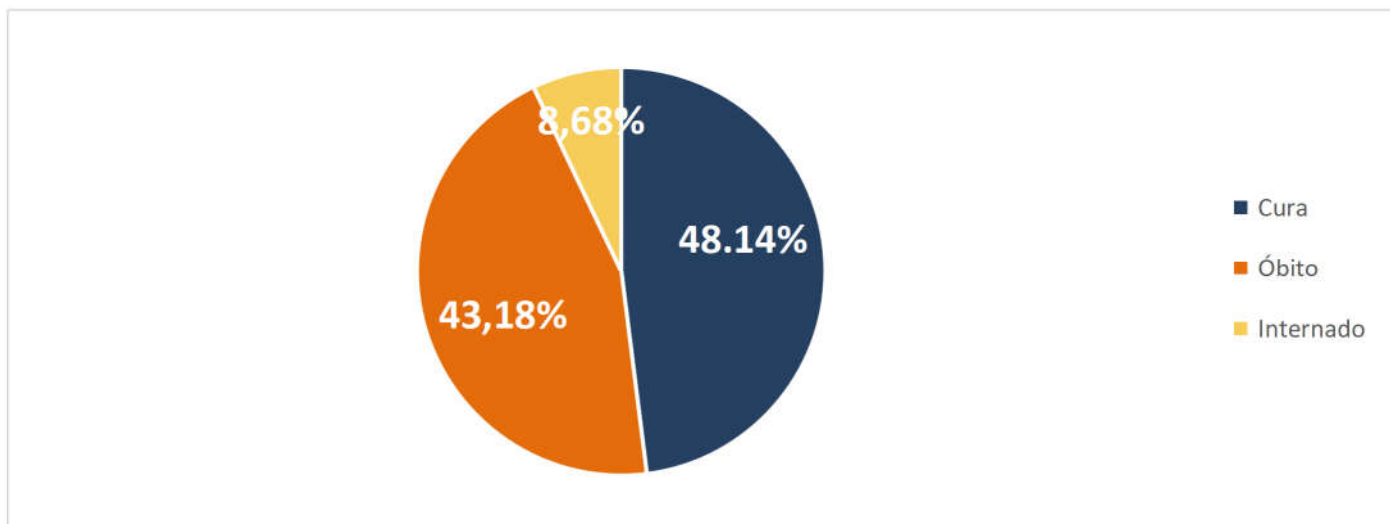
Observa-se no Gráfico 14, o número de dias de hospitalização em UTI de pacientes com COVID-19, havendo variação de zero a 175 dias de permanência hospitalar. Desses, 60,05% permaneceram internados mais de 11 dias com média de 17,99 dias, o que demonstra que a ocupação de leito para cada paciente é maior que duas semanas.

Gráfico 14. Número de dias de hospitalização, de casos de Covid-19 confirmados, que passaram pela UTI. Residentes de Cascavel, SE 02 a 53/2020 e SE 01 de 2021 (09/01/2021). N=403



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

Gráfico 16. Evolução dos casos por Covid-19, internados em UTI, encerrados no sistema, residentes de Cascavel, SE 02 a 53/2020 e SE 01 de 2021 (09/01/2021). N=403

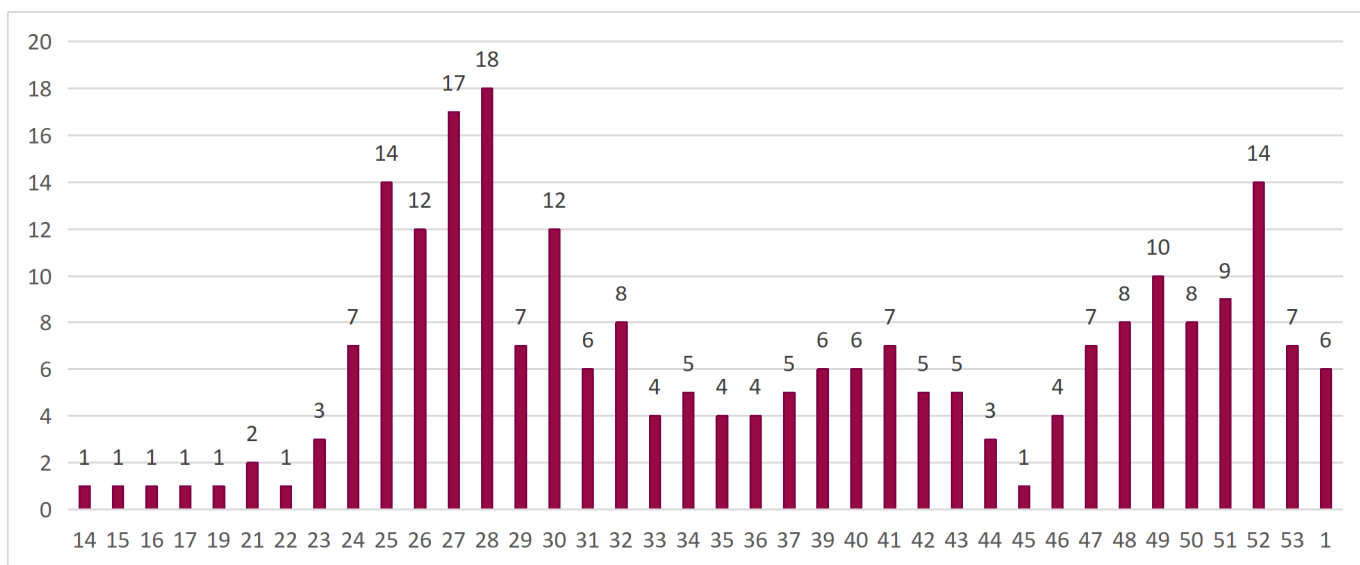


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

No gráfico 17 é possível visualizar que a semana epidemiológica 28 foi a que teve maior número de óbitos e corresponde a 14 dias após a semana de maior pico de casos confirmados (SE26). Isso também é visível na SE 52, que corresponde à 14 dias após a SE 50 que foi o maior pico de casos da doença.

ÓBITOS POR COVID-19

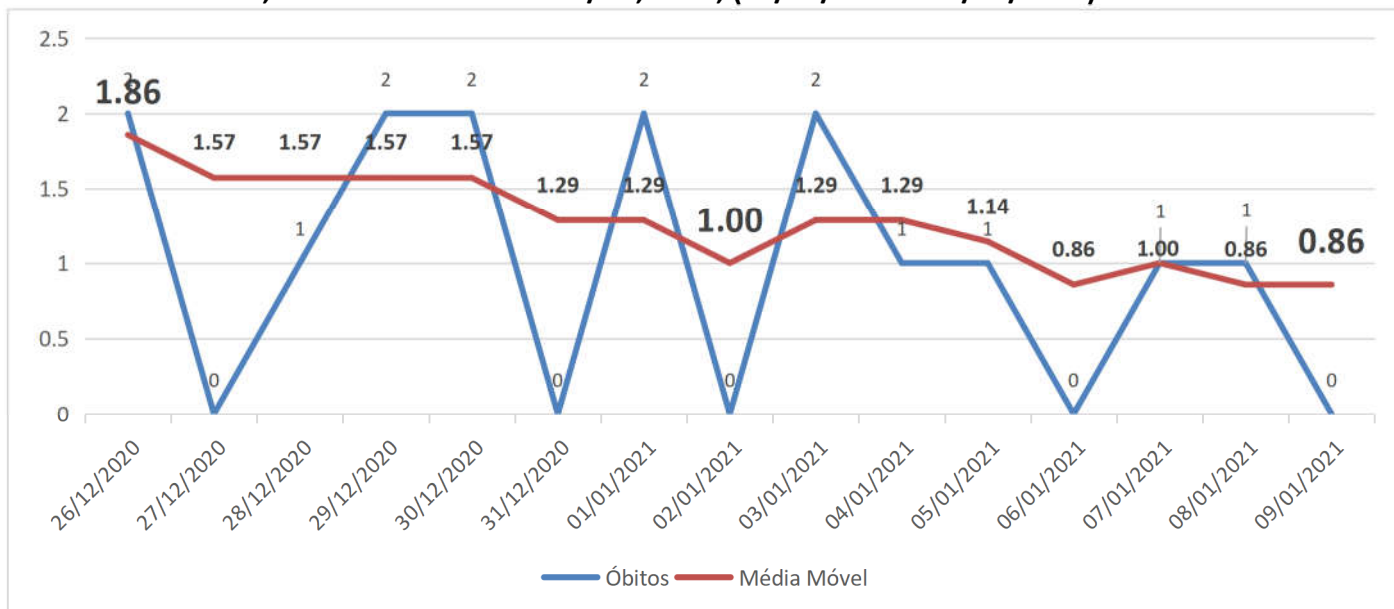
Gráfico 17. Número de óbitos de pacientes confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica da data do óbito, residentes em Cascavel/PR, SE 14 a 53/2020 e SE 01 de 2021 (09/01/2021). N=240



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

Além do crescimento de casos confirmados, podemos observar um aumento no número de óbitos por Covid-19 a partir da Semana Epidemiológica 47. No Gráfico 18 verifica-se que a média móvel encontra-se descendente em relação as duas últimas semanas.

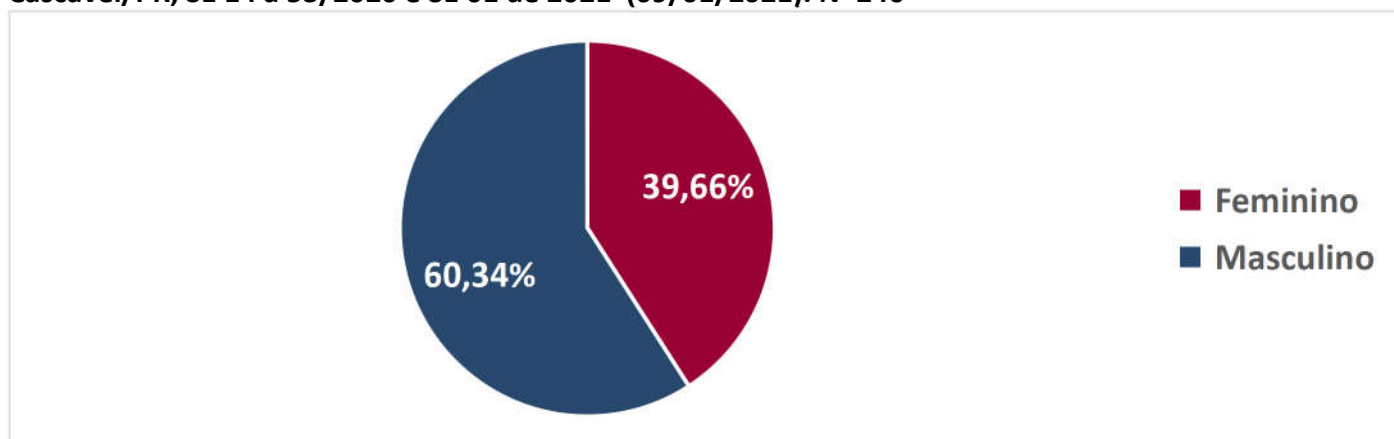
Gráfico 18. Número de óbitos de pacientes confirmados de Covid-19 e média móvel, por data do óbito, dos últimos 14 dias, residentes em Cascavel/PR, 2020, (26/12/2020 a 09/01/2021). N=240



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

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

Gráfico 19. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por sexo, de residentes em Cascavel/PR, SE 14 a 53/2020 e SE 01 de 2021 (09/01/2021). N=240

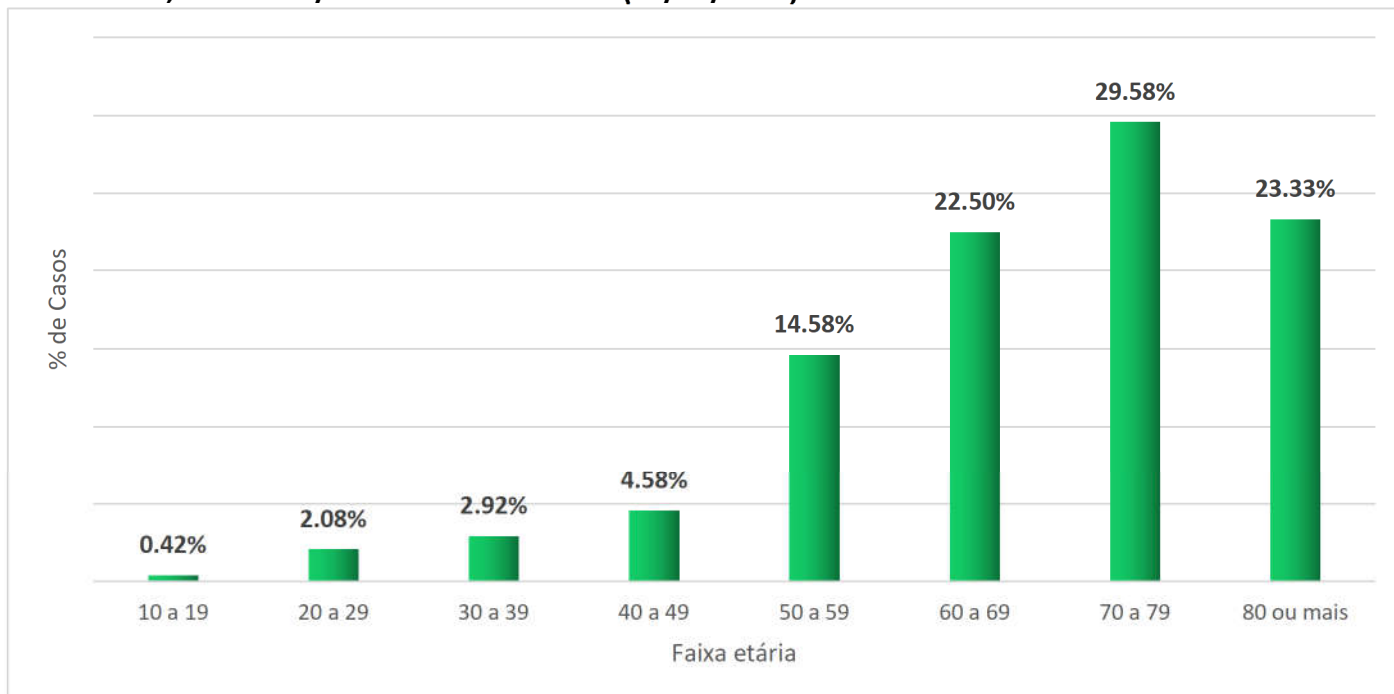


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

No Gráfico 20 observa-se que 75,41% dos óbitos ocorrem em pessoas com 60 anos ou mais. Portanto, apesar dos jovens adoecerem mais, as pessoas pertencentes aos grupos de riscos e os idosos são os que desenvolvem a forma grave da doença, podendo apresentar sequelas ou evoluir para o óbito. Em geral, isso acontece devido às comorbidades associadas, tais como Doença Cardiovascular, Hipertensão Arterial, Diabetes Mellitus, Obesidade, Doença Renal Crônica, Neoplasias e outros fatores de risco.

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

Gráfico 20. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, de residentes em Cascavel-PR, SE 14 a 53/2020 e SE 01 de 2021 (09/01/2021). N=240



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

Conforme demonstra a Tabela 4, 7,50% dos óbitos ocorreram em pessoas sem comorbidades. Tal fato reafirma que é importante que todos adotem as medidas de prevenção contra a doença.

Tabela 4. Percentual de comorbidades dos óbitos, de casos confirmados de Covid-19, residentes em Cascavel-PR, SE 14 a 53/2020 e SE 01 de 2021 (09/01/2021). N=240

ÓBITOS POR COVID-19		
COMORBIDADES	N	%
Doença Cardiovascular	157	65,42
Diabetes Mellitus	92	38,33
Hipertensão Arterial Sistêmica	92	38,33
Obesidade	28	11,67
Doença pulmonar Crônica	21	8,75
SEM COMORBIDADE	18	7,50
Doença Neurológica	18	360,00
Neoplasia	17	7,08
Doença Renal Crônica	17	7,08
Imunodeficiência	12	5,00
Asma	3	1,25
Doença Hematológica	3	1,25

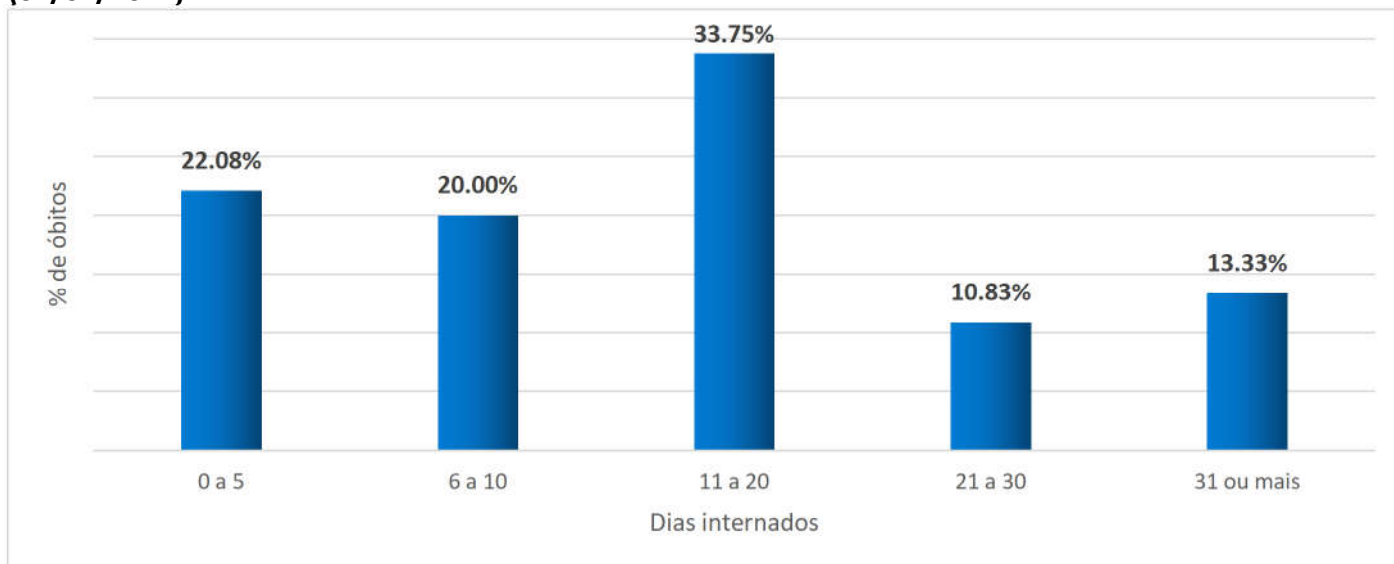
Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

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

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

No Gráfico 21 consta o tempo de internação total dos pacientes que foram a óbito. Observa-se que 57,91% ficaram mais de 11 dias internados até o óbito, obtendo uma média de 16,14 dias.

Gráfico 21. Tempo de internação, de óbitos por Covid-19, residentes de Cascavel, SE 13 a 53 (02/01/2021).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/01/2021. Dados preliminares de casos até dia 09/01/2021, sujeitos a alterações.

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

COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



Tabela 5. Óbitos confirmados por Covid-19, coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes e população por área de abrangência das unidades de saúde, de residentes em Cascavel -Pr, 2020, SE 01 a 52 (26/12/2020).

UBS/USF	População	Óbitos	Coef. Mortalidade
Cataratas	2651	7	264,05
Interlagos	9000	21	233,33
Floresta	7300	15	205,48
Periollo	7000	13	185,71
Cancelli (com Country e Centro)	23000	36	156,52
Parque São Paulo	7500	10	133,33
Navegantes	1620	2	123,46
Cascavel Velho	9500	11	115,79
Santos Dumont	3600	4	111,11
Santa Felicidade	10900	11	100,92
Espigão Azul	1128	1	88,65
Guarujá	5750	5	86,96
Maria Luiza (com Ciro Nardi)	7700	6	77,92
Faculdade/Nova Cidade	14000	10	71,43
Pioneiros Catarinenses	5835	4	68,55
Aclimação	10500	7	66,67
Santa Cruz	21000	14	66,67
São Cristovão	12000	8	66,67
Neva	13500	8	59,26
Morumbi	10500	6	57,14
Palmeiras	9000	5	55,56
Parque Verde	7651	4	52,28
Pacaembu (Região do Lago)	15994	8	50,02
Los Angeles	11000	5	45,45
Santo Onofre	6600	3	45,45
Presidente	7200	3	41,67
Brasmadeira	12650	5	39,53
Canadá	6000	2	33,33
Claudete	12000	4	33,33
XIV de Novembro	7600	2	26,32
Cidade Verde	4500	0	0,00
Colméia	5500	0	0,00
Ipanema	6000	0	0,00
Juvinópolis	1668	0	0,00
Lago Azul	3860	0	0,00
Rio do Salto	1990	0	0,00
Riviera	6000	0	0,00
Santa Bárbara	1100	0	0,00
São João	3500	0	0,00
São Salvador	1950	0	0,00
Sede Alvorada	1288	0	0,00
Tarumã	8000	0	0,00

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 29/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 26/12/2020, sujeitos a alterações.

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

RECOMENDAÇÕES

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