

PANORAMA COVID-19 CASCAVEL – PR ATÉ DATA DE 12/12/2020

Este informe vem demonstrar dados epidemiológicos sobre a COVID -19 na cidade de Cascavel, desde o início da pandemia até 12/12/2020, que corresponde a semana epidemiológica (SE) 50.

Ao longo do último mês de novembro observamos um crescente aumento no número de casos que vem se mantendo durante a primeira quinzena do mês de dezembro.

Vários países, como também o Brasil vem noticiando este aumento da Covid-19, com registros 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	69.521.294	6.781.799	324.449	13.485
ÓBITOS	1.582.674	179.765	6.701	203

Fontes: Dados mundo, Brasil e Paraná disponibilizados pela SESA em Informe Epidemiológico. Disponível em: <http://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Coronavirus-COVID-19>. Casos de Cascavel Consultados em NotificaCovid dia 12/12/2020 pela DVIIEP. Dados preliminares de casos até dia 14/12/2020, sujeitos a alterações.

	BRASIL	PARANÁ	CASCAVEL
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA	3.296,3	2.905,0	4.057,67
COEFICIENTE DE MORTALIDADE	86,5	59,5	61,08
LETALIDADE	2,6	2,04	1,50

Fontes: Dados mundo, Brasil e Paraná disponibilizados pela SESA em Informe Epidemiológico. Disponível em: <http://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Coronavirus-COVID-19>. Casos de Cascavel Consultados em NotificaCovid dia 12/12/2020 pela DVIIEP. Dados preliminares de casos até dia 14/12/2020, sujeitos a alterações.

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

Fonte: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pr/cascavel/panorama>.

** Coeficientes Calculados para 100.000 habitantes.

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 4057,67 (semana 50) por 100.000 habitantes, o que corresponde a um aumento de 26,76%.

O coeficiente de mortalidade em Cascavel é menor que o do Brasil e maior que o do Estado Paraná. Entretanto, a letalidade, isto é, os casos confirmados que evoluíram para óbito, está em 1,50%, sendo menor que o do Brasil e do Estado do Paraná, no mesmo período.

CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19

Observa-se no gráfico 1, um acréscimo considerável no total de notificações de pacientes com Covid-19, residentes em Cascavel, entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 46 até a 49, que foi o maior desde o início da Pandemia, com exceção da semana 26. Ainda nota-se um aumento expressivo de casos

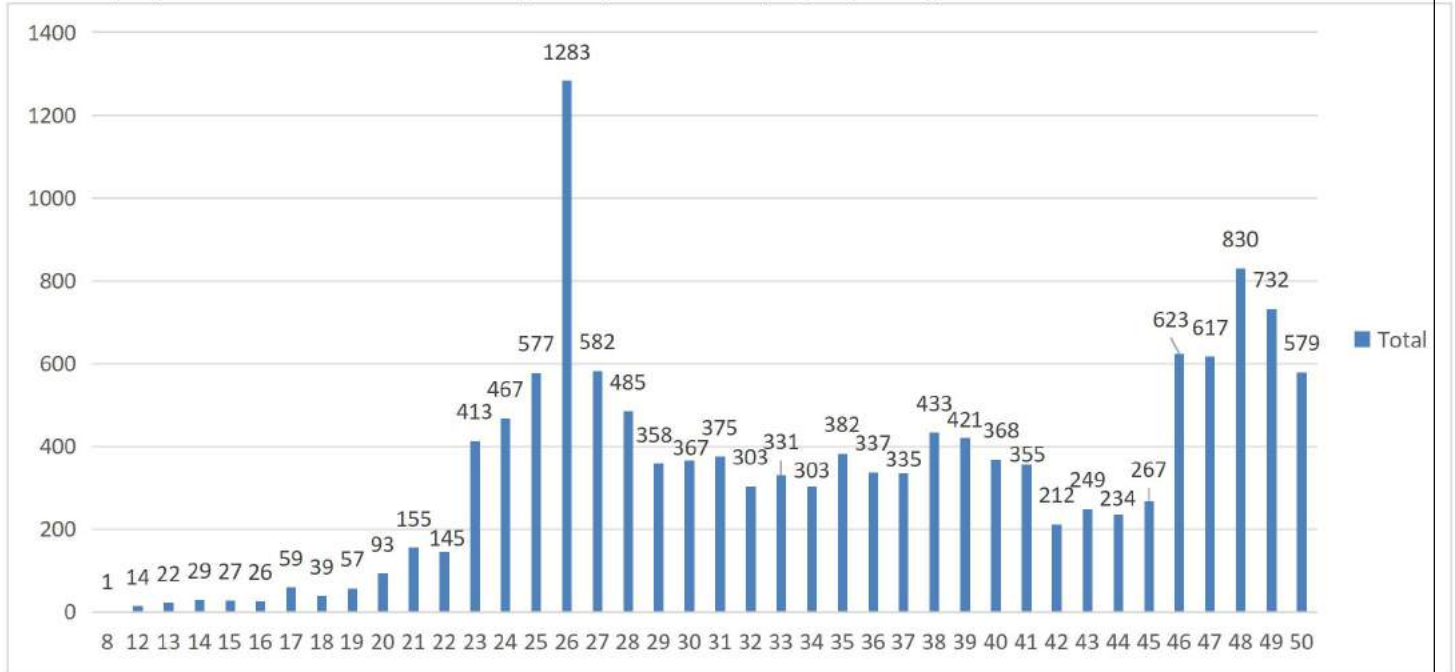
COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



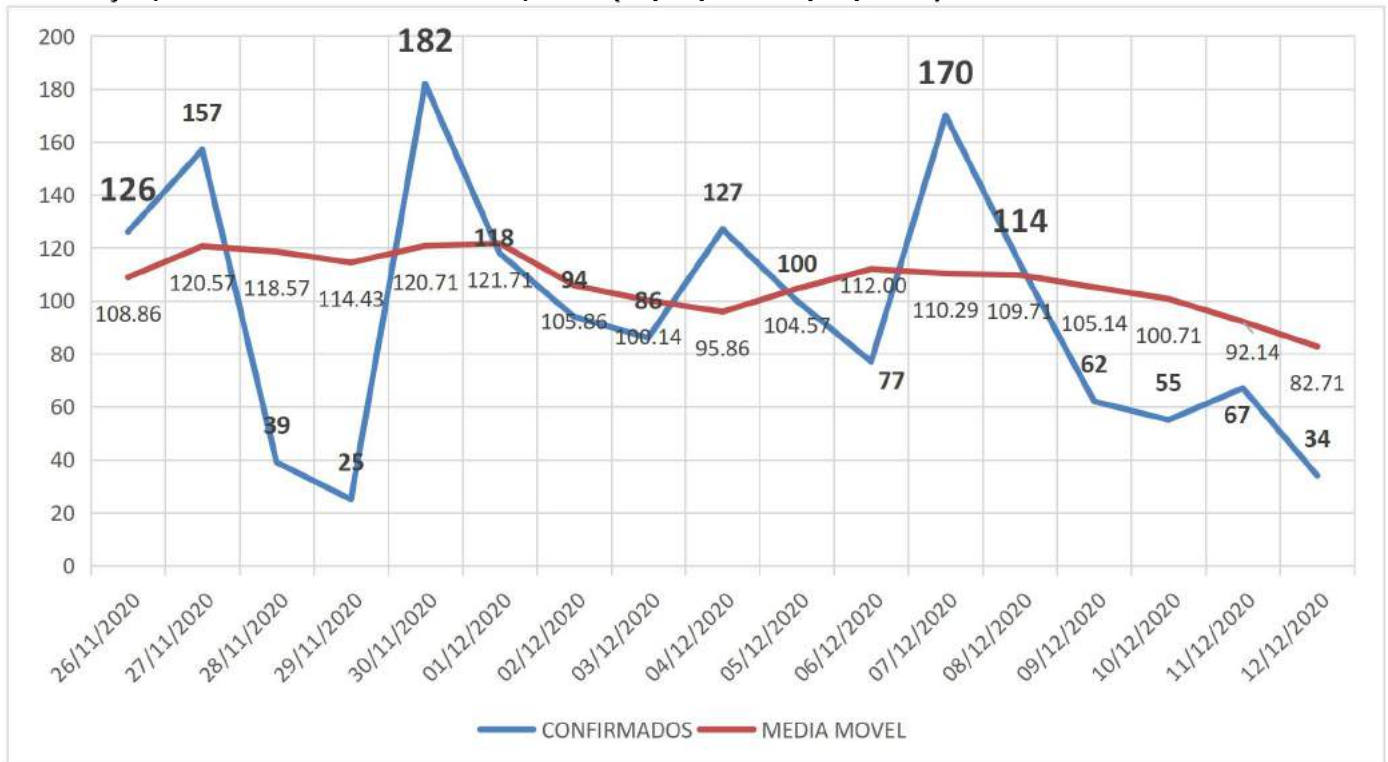
na semana 48, de acordo com o Sistema de Informação Notifica-Covid (SESA). Em relação as semanas 49 e 50 os dados são preliminares.

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 50 (12/12/2020).



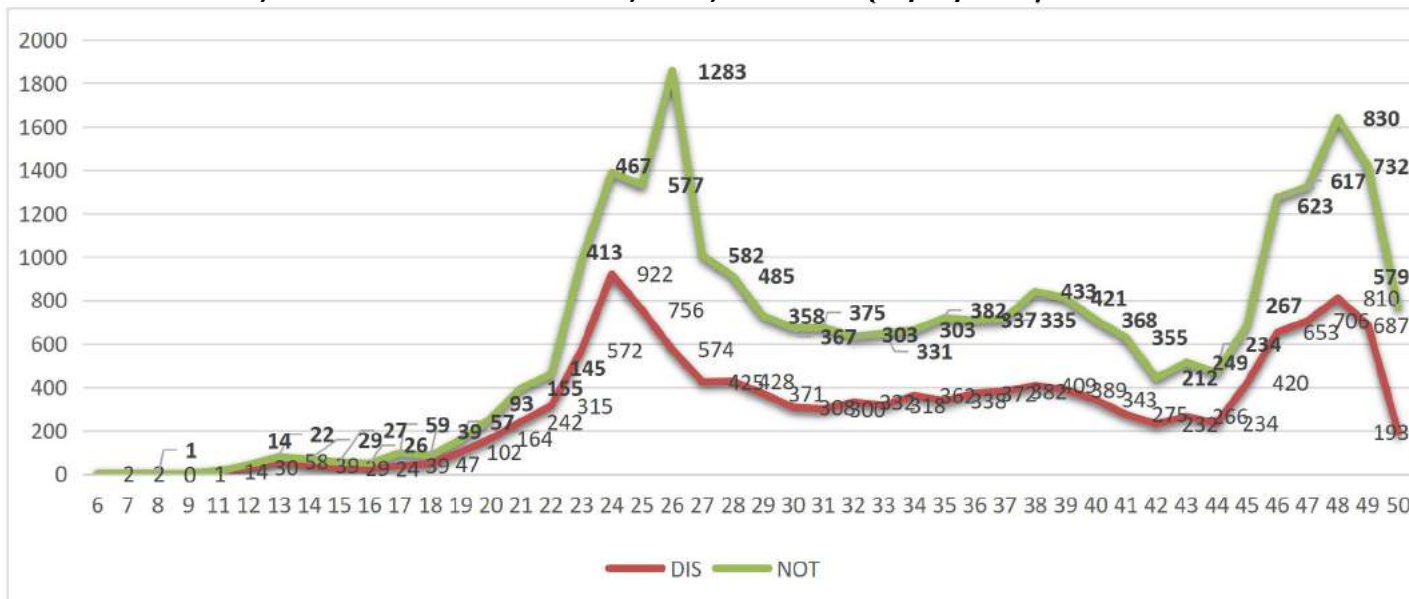
Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 12/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 14/12/2020, sujeitos a alterações.

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 (26/11/20 a 12/12/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 12/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 14/12/2020, sujeitos a alterações.

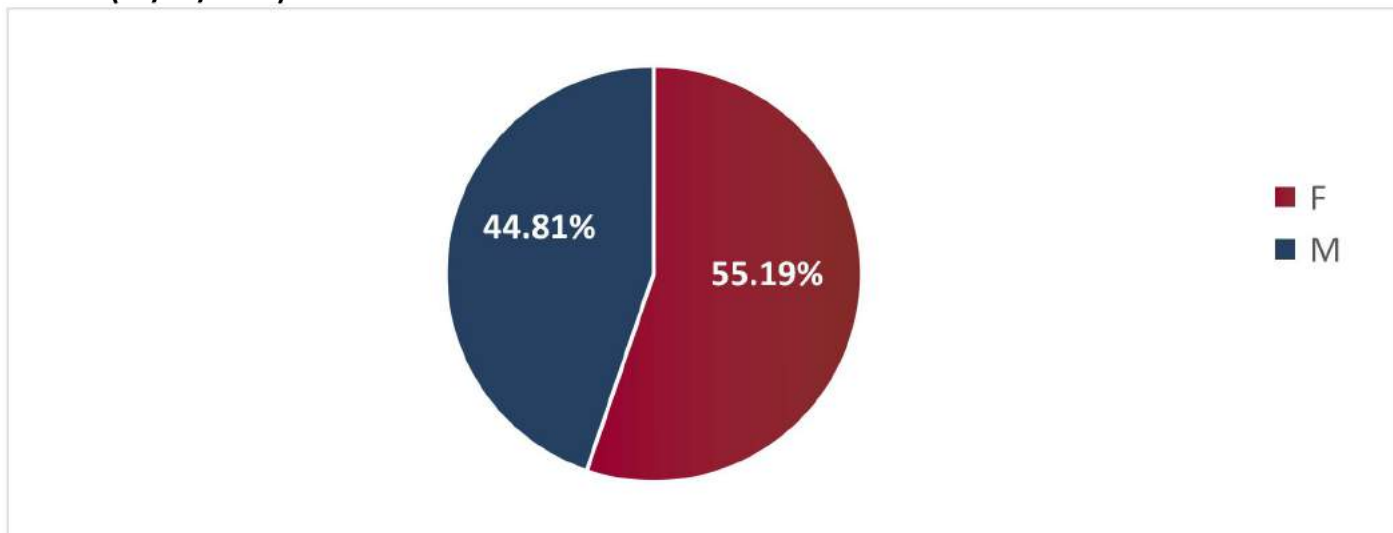
Gráfico 3. Número de casos confirmados de Covid-19 por data de notificação e número de casos por início dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, 2020, SE 08 a 50 (12/12/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 12/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 14/12/2020, 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 11.

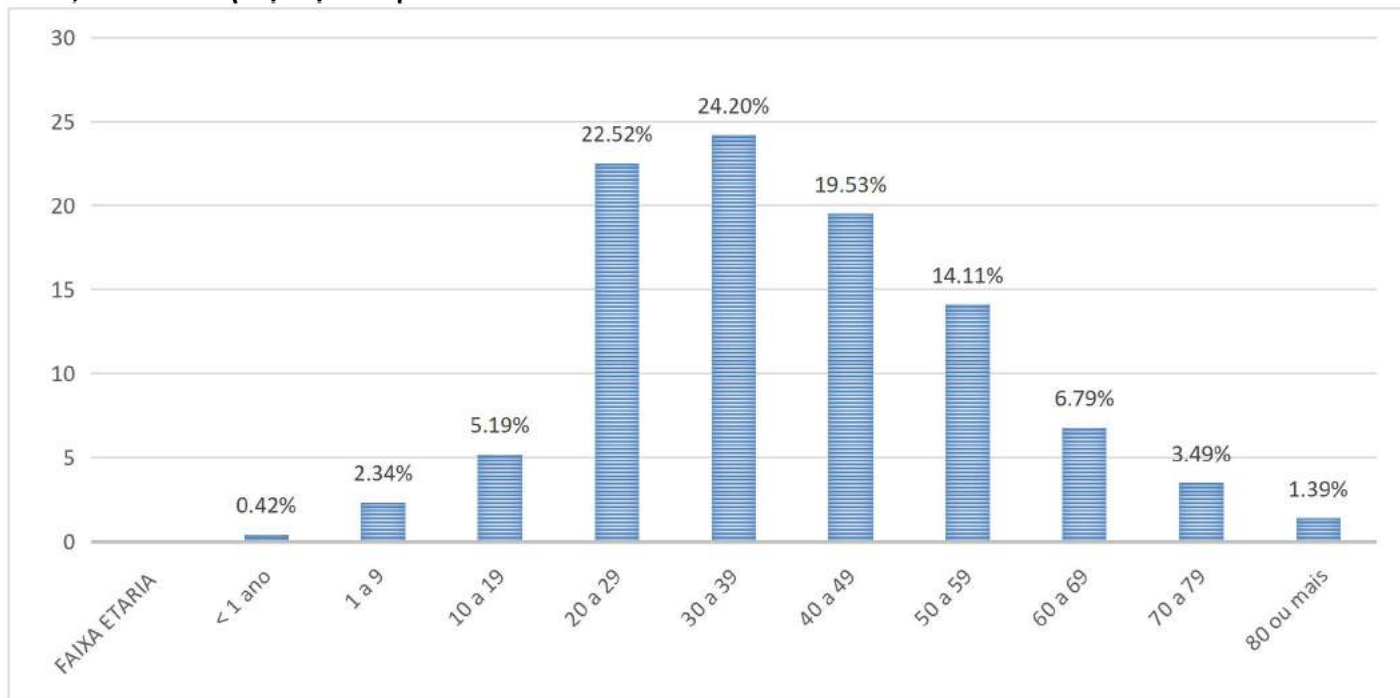
Gráfico 4. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por sexo, residentes em Cascavel-PR, 2020, SE 08 a 50 (12/12/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 12/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 14/12/2020, 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 66,25% de todos os casos positivos.

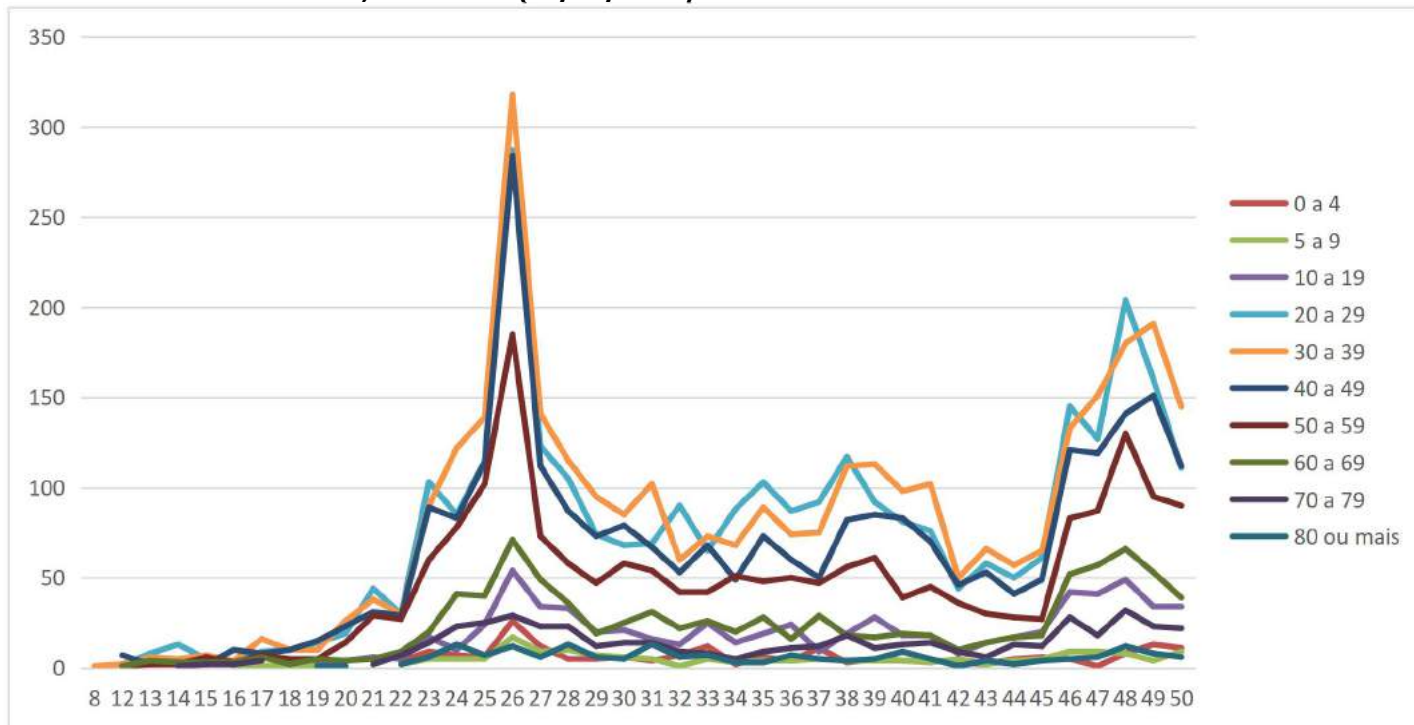
Gráfico 5. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, residentes em Cascavel-PR, 2020, SE 08 a 50 (12/12/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 12/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 14/12/2020, sujeitos a alterações.

No Gráfico 6 observa-se que na SE 26, considerada o pico da pandemia, a faixa etária mais atingida foi a de pessoas entre 30 e 39 anos. Contudo, na semana 48 os casos foram mais evidentes entre pessoas de 20 a 29 anos. Isso sugere uma grande propagação do vírus nessa faixa etária.

Gráfico 6. Casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, por Semana Epidemiológica de notificação, residentes em Cascavel-PR, SE 08 a 50 (12/12/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 12/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 14/12/2020, sujeitos a alterações.

Tabela 1. Casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, por Semana Epidemiológica de notificação, residentes em Cascavel-PR, SE 08 a 50 (12/12/2020).

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					17	1
12	1			2	2	7	1	1			14
13				8	6	2	2	4			22
14	2			13	5	3	2	3	1		29
15			2	5	7	2	6	3	2		27
16		1		3	4	10	3	3	2		26
17	1	1	6	9	16	8	7	6	4	1	59
18	1	1		10	10	10	5	2			39
19	2	1	2	14	10	15	5	5	2	1	57
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	318	284	185	71	29	12	1283
27	12	9	34	123	141	112	73	49	23	6	582
28	5	10	33	105	115	87	58	36	23	13	485
29	5	7	20	74	95	73	47	19	12	6	358
30	6	6	21	68	85	79	58	25	14	5	367
31	4	5	16	69	102	67	54	31	14	13	375
32	7	1	13	90	60	53	42	22	9	6	303
33	12	5	25	65	73	68	42	26	8	7	331
34	2	3	14	88	68	49	51	20	5	3	303
35	6	4	19	103	89	73	48	28	9	3	382
36	4	4	24	87	74	60	50	16	11	7	337
37	11	5	9	92	75	50	47	29	12	5	335
38	3	4	19	117	112	82	56	18	18	4	433
39	5	4	28	92	113	85	61	17	11	5	421
40	4	4	18	81	98	83	39	19	13	9	368
41	4	3	18	76	102	70	45	18	14	5	355
42	3	5	8	44	50	46	36	10	9	1	212
43	2	2	14	58	66	53	30	14	6	4	249
44	5	4	17	50	57	41	28	17	13	2	234
45	6	5	20	61	65	49	27	18	12	4	267
46	5	9	42	145	133	121	83	52	28	5	623
47	1	9	41	127	151	119	87	57	18	6	617
48	8	8	49	204	180	141	130	66	32	12	830
49	13	4	34	160	191	151	95	53	23	8	732
50	11	9	34	111	145	112	90	39	22	6	579
Total	185	155	637	2799	3001	2414	1737	833	430	175	12366

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 12/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 14/12/2020, sujeitos a alterações.

Observa-se na Tabela 2, que na semana 45 a positividade dos exames realizados no município era de 17,01%, passando para 41,18% na semana 46, 34,07% na semana 47 e voltando a subir para 40,51%

na semana 48, mantendo esta alta positividade nas semanas seguintes, visto que a semana 50 ainda há vários resultados a serem liberados pelos laboratórios.

EXAMES LABORATORIAIS NOTIFICADOS

Tabela 2. Resultados de exames laboratoriais coletados, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, 2020, SE 08 a 50 (12/12/2020).

SE	SARS-CoV-2	% de positivos	Metapneumo	Não detectável	Outro vírus	Rinovírus	Vírus Sincicial	Total geral
8	1	100%		0				2
11	0	0%		2				2
12	14	30,43%		32				46
13	22	19,82%		89				111
14	29	24,17%		91				120
15	26	18,71%		111		2		139
16	26	18,71%		113				139
17	59	32,96%		120				179
18	38	20,54%		147				185
19	57	25,79%	1	163				221
20	93	39,57%		141		1		235
21	153	47,37%		169		1		323
22	145	36,71%		250				395
23	409	40,54%		599	1			1009
24	465	35,71%		835		2		1302
25	575	34,37%		1096		2		1673
26	1282	52,63%		1154				2436
27	580	28,31%		1467		1	1	2049
28	484	21,82%		1734				2218
29	356	17,29%		1703				2059
30	367	18,58%		1608				1975
31	372	16,65%		1861		1		2234
32	300	16,98%		1465		2		1767
33	329	18,09%		1486		4		1819
34	302	16,99%		1465		10		1777
35	380	16,72%		1887		6		2273
36	336	20,20%		1315		12		1663
37	333	24,52%		1019		5	1	1358
38	433	24,62%		1323		3		1759
39	421	16,27%		2158		8		2587
40	369	15,63%	1	1988		3		2361
41	356	21,88%		1270		1		1627
42	214	13,65%		1350		4		1568
43	249	15,16%		1388		6		1643
44	234	16,98%		1143		1		1378
45	268	17,01%		1306		2		1576
46	628	41,18%		894		3		1525
47	618	34,07%		1191		5		1814
48	830	40,51%		1217		2		2049
49	731	38,29%		1172		6		1909
50	578	40,06%		864		1		1443
TOTAL GERAL	13462	25,42%	2	39386	1	94	2	52947

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 12/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 14/12/2020, sujeitos a alterações.

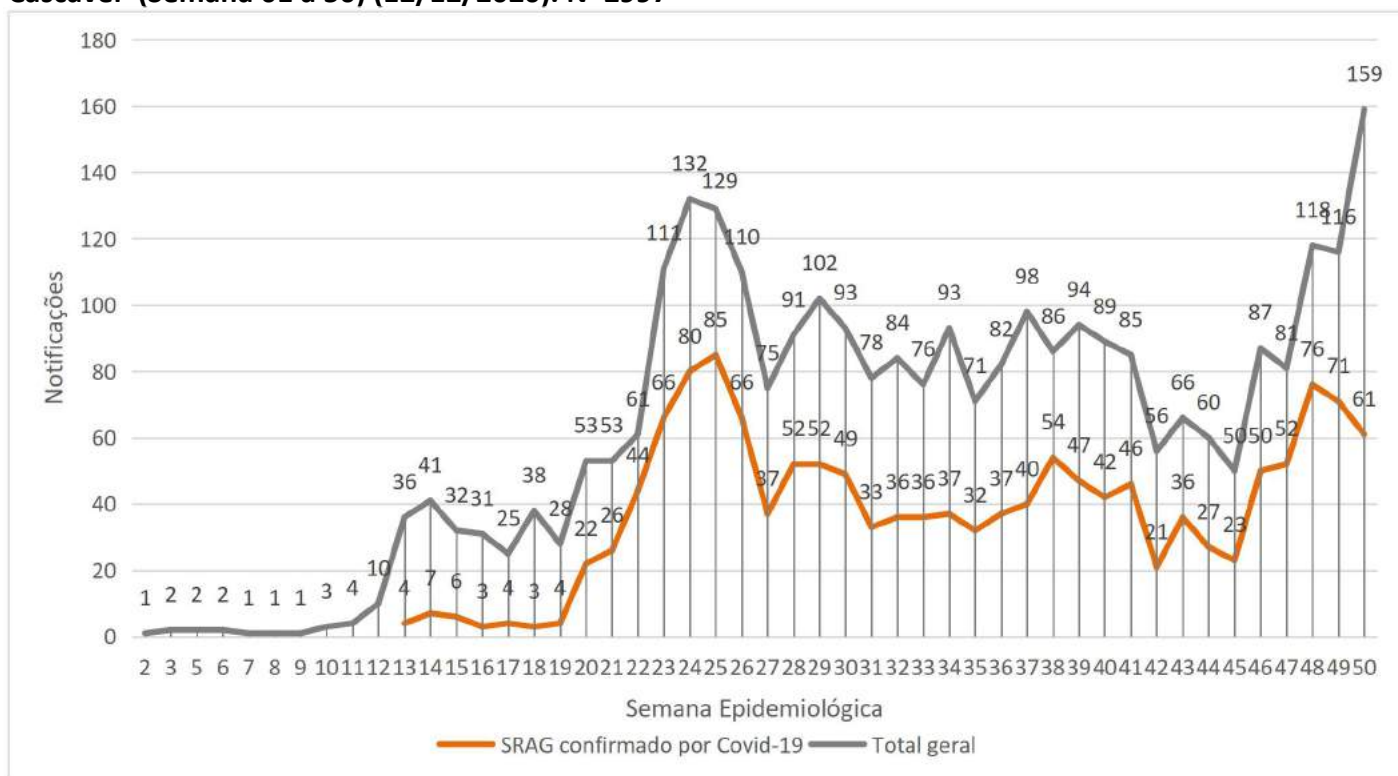
*Essa tabela é por Data de notificação e são dados preliminares, onde pode mudar a quantidade de casos por semana de acordo com a investigação e constatação de notificações do mesmo paciente em datas diferentes ou residentes de outros municípios.

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 também está ocorrendo em outros municípios que procuram assistência médica-hospitalar em Cascavel.

Em relação ao total de notificações de SRAG, em Cascavel, no ano de 2020 até SE 50 (12/12/20), 17,70% são provenientes de outros municípios. Verificou-se que na SE 49, das 114 SRAG notificadas, **28,95% são residentes de outros municípios**, confirmando o aumento de casos na região.

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*(Semana 01 a 50) (12/12/2020). N=2997

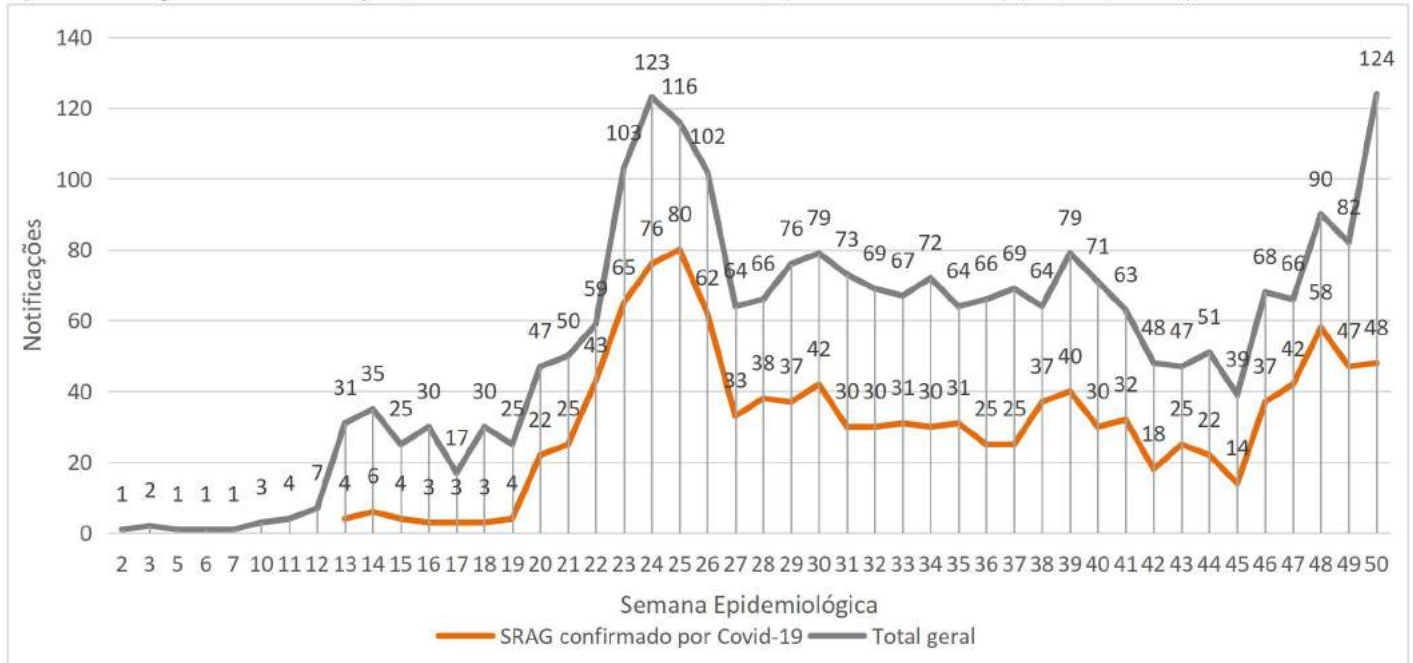


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

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

Observa-se ainda no Gráfico 8 um aumento de casos de SRAG da SE 49 para 50, correspondente a 51,22%, chegando a ultrapassar a SE 24, onde tivemos o maior número de internamentos por SRAG desde o início da pandemia.

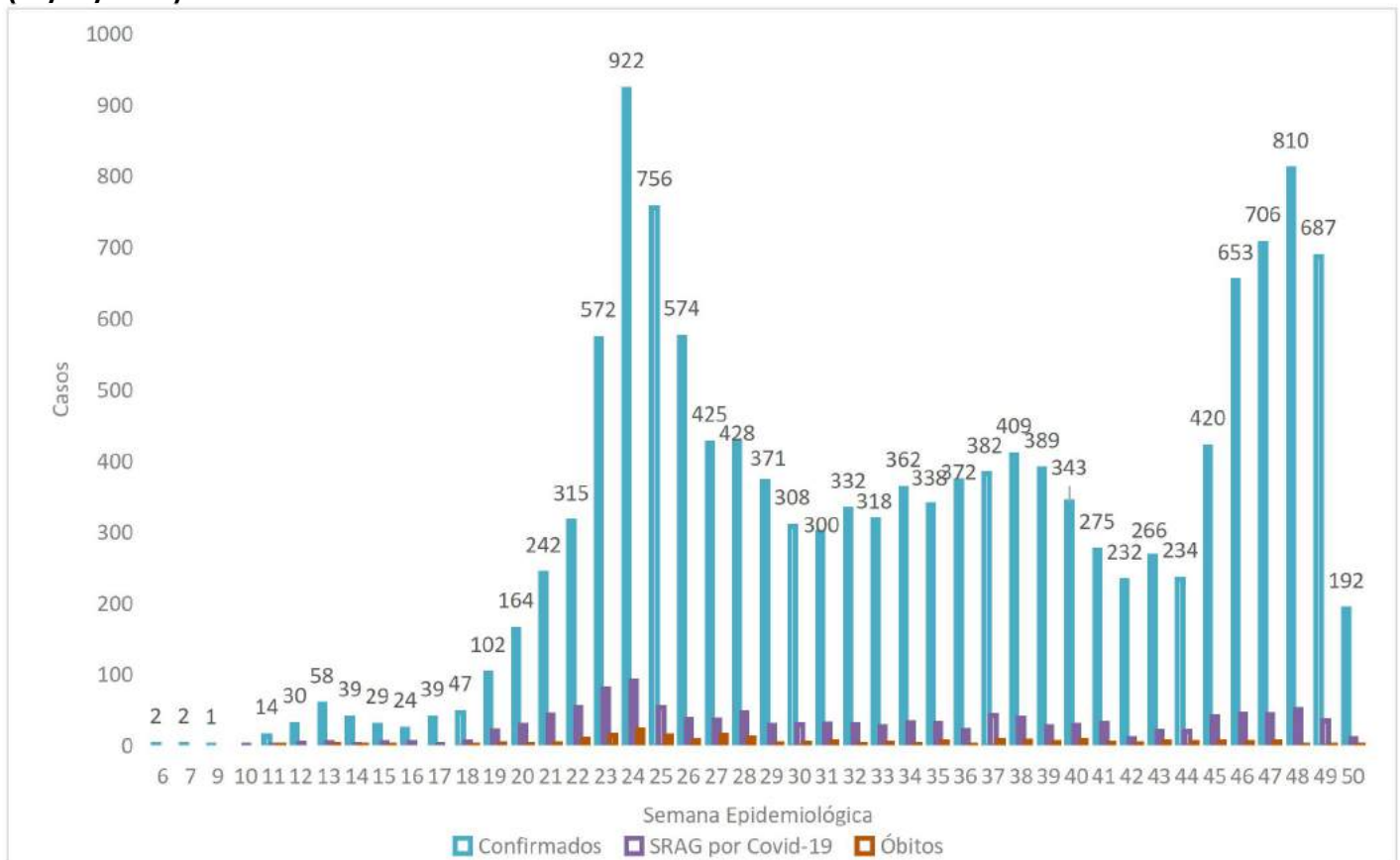
Gráfico 8. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) total e confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica de notificação, residentes de Cascavel-PR, (Semana 01 a 50) (05/12/2020). N=2487



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

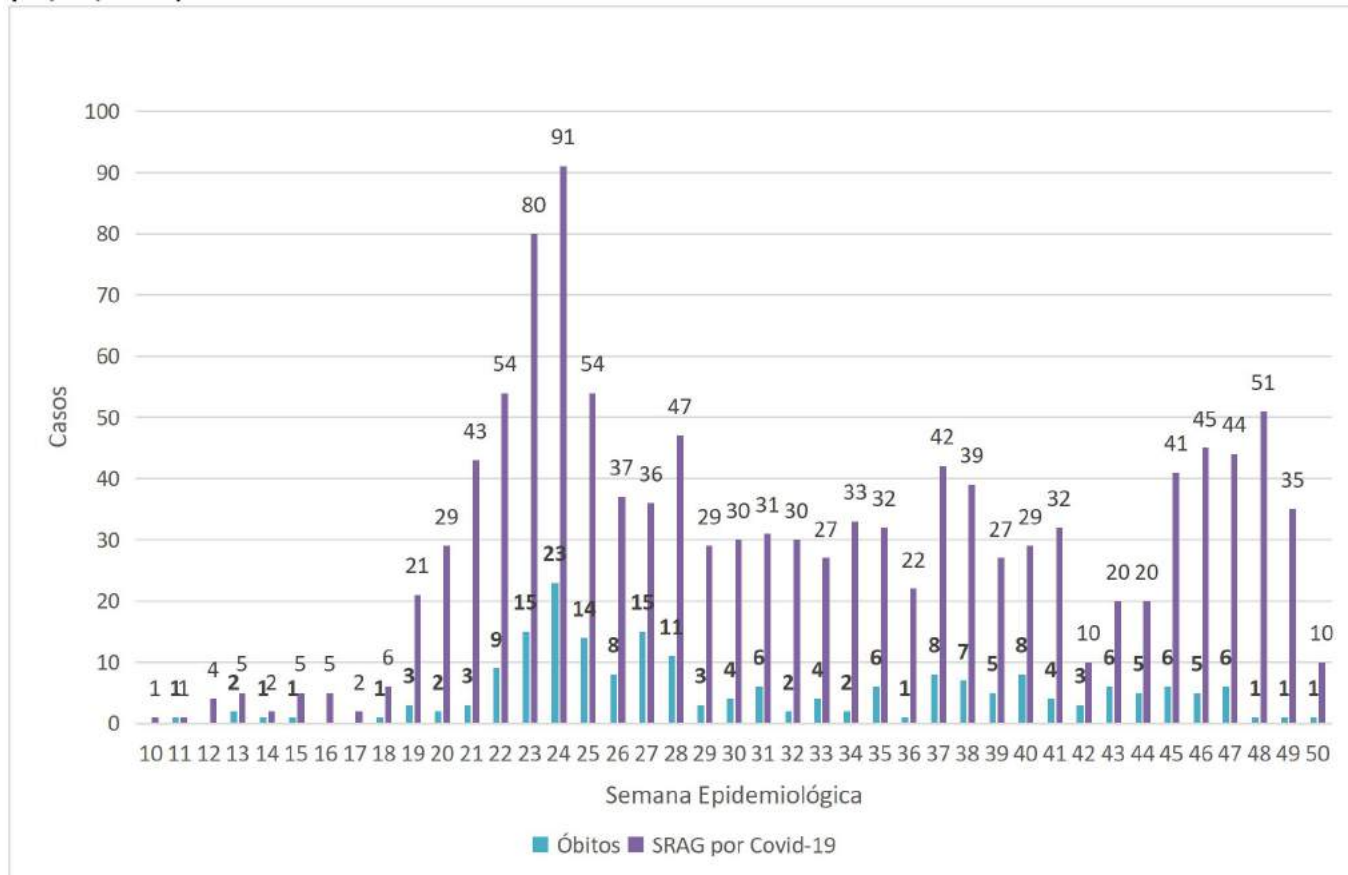
SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) POR COVID-19

Gráfico 9. Número de casos confirmados, SRAG e óbitos por Covid-19, por semana epidemiológica considerando o início dos sintomas. Residentes em Cascavel-PR, (Semana 01 a 50) (12/12/2020). N=13485



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

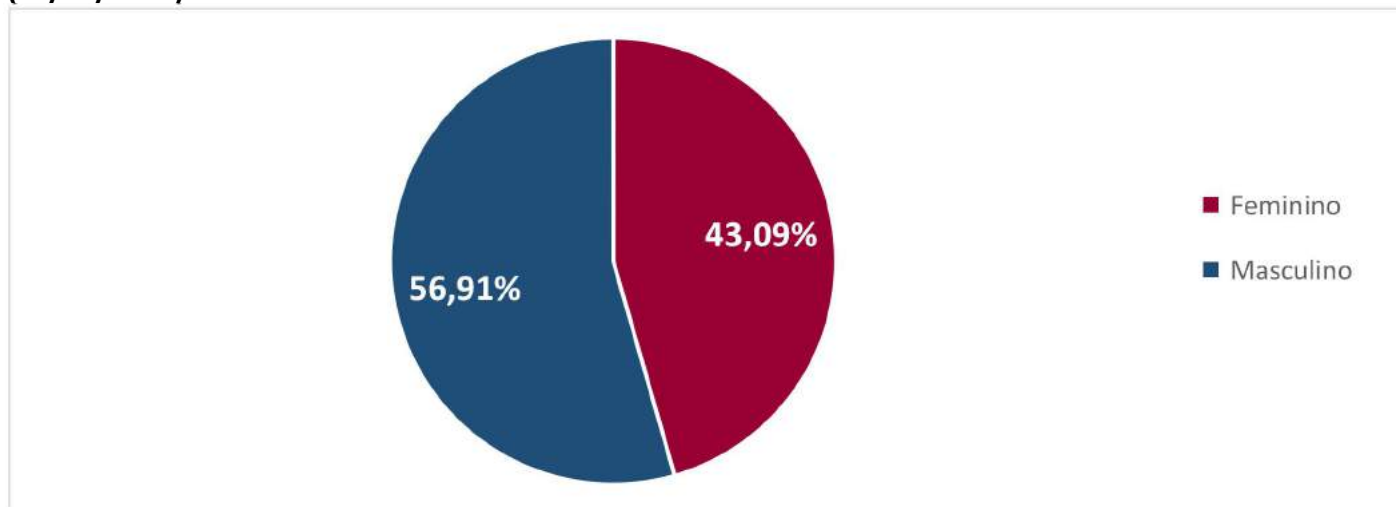
Gráfico 10. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e óbitos por Covid-19, por semana epidemiológica, considerando o início dos sintomas. Residentes em Cascavel-PR, (Semana 01 a 50) (12/12/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

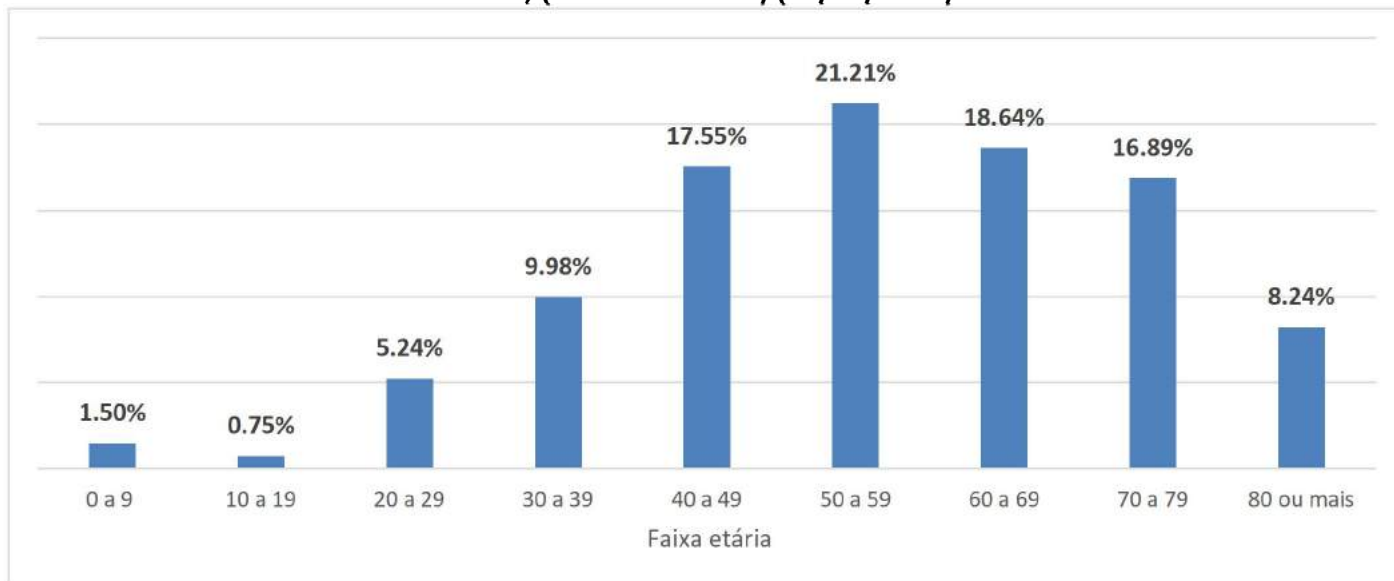
*Esse gráfico é por Data de Início dos Sintomas, onde pode mudar a quantidade por semana de acordo com investigação de óbito e constatação de início dos sintomas em datas diferentes das relatadas inicialmente.

Gráfico 11. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por sexo, por semana epidemiológica de notificação, residentes de Cascavel-PR (Semana 01 a 50) (12/12/2020). N=1202



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

Gráfico 12. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por faixa etária. Residentes de Cascavel-PR, (Semana 01 a 50) (12/12/2020). N=1202



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

No Gráfico 13 observa-se que 1.202 pacientes, residentes de Cascavel, foram internados com diagnóstico confirmado de Covid-19, sendo que 85,36% internaram até o 10º dia do início de sintomas, 13,14% entre 10 e 20 dias após o início dos sintomas e 1,50% após o 20º dia desta data. **Portanto é possível afirmar que 14,64% (176 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-qPCR 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 13. Dias entre data do início dos sintomas e data de internamento, de casos de Covid-19 confirmados. Residentes de Cascavel, SE 13 a 50 (12/12/2020). N=1202



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

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

De todos os internamentos por covid-19 confirmados, 27,31% evoluíram para internamento em UTI (Unidade de Terapia Intensiva) conforme o Gráfico 14.

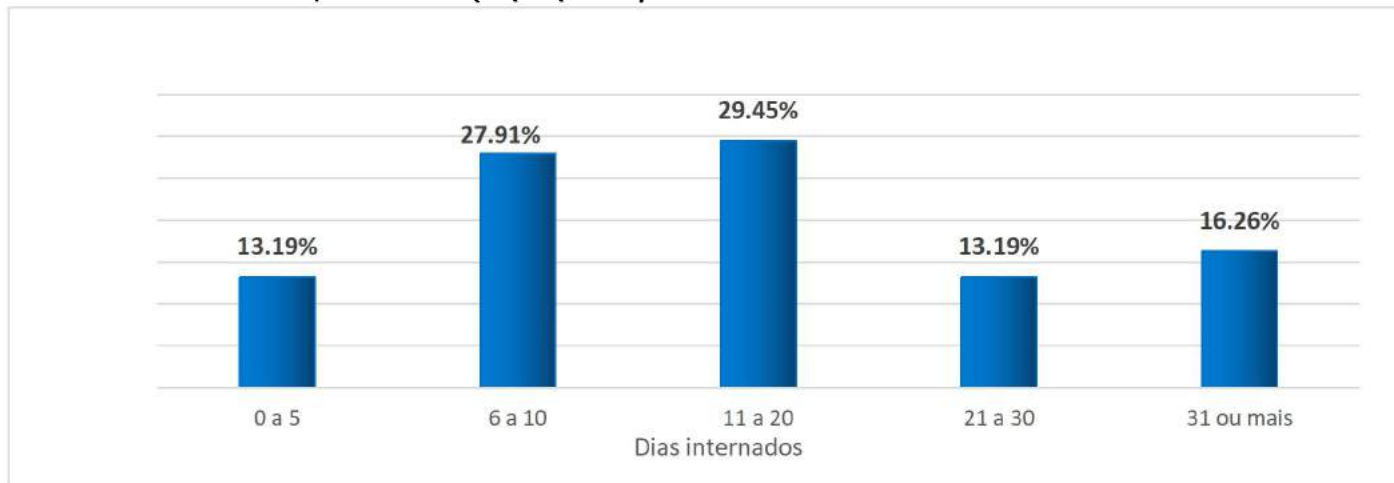
Gráfico 14. Casos de Covid-19 confirmados, por Semana Epidemiológica de internamento na UTI, residentes de Cascavel, SE 13 a 50 (12/12/2020). N=325



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

Observa-se no Gráfico 15, o número de dias de hospitalização em UTI de pacientes com COVID-19, havendo variação de zero a 112 dias de permanência hospitalar. Desses, 58,9% permanecerão internados mais de 11 dias com média de 17,46 dias, o que demonstra que a ocupação de leito para cada paciente é maior que duas semanas.

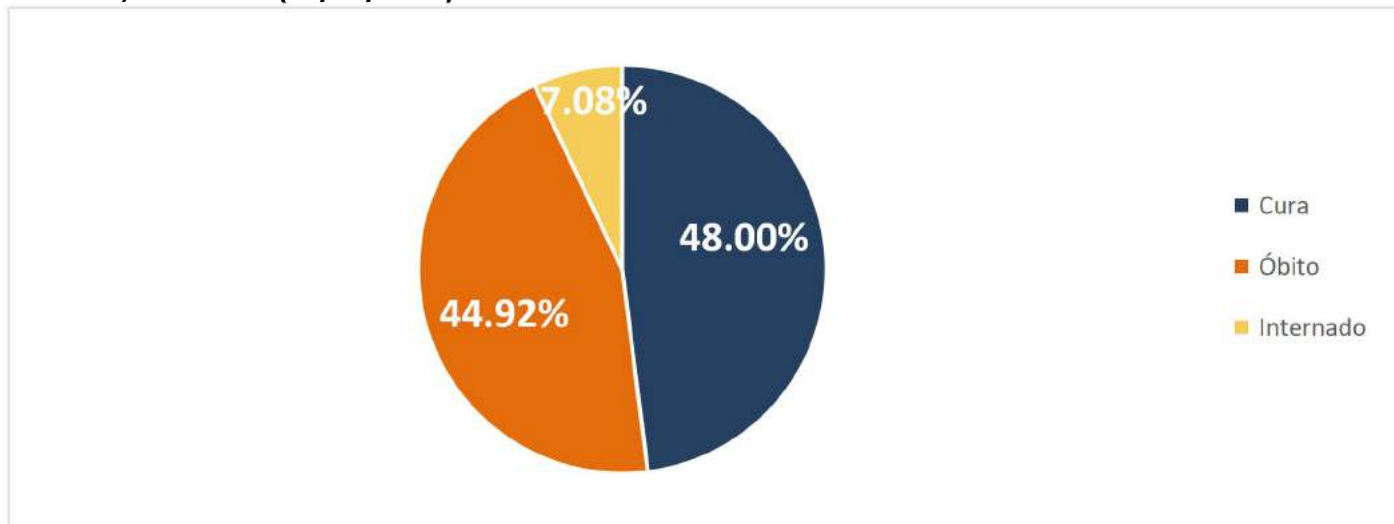
Gráfico 15. Número de dias de hospitalização, de casos de Covid-19 confirmados, que passaram pela UTI. Residentes de Cascavel, SE 13 a 50 (12/12/2020). N=325



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

O Gráfico 16 mostra a evolução dos pacientes internados em UTI, o que infere na alta taxa de letalidade dos casos confirmados de COVID-19.

Gráfico 16. Evolução dos casos por Covid-19, internados em UTI, encerrados no sistema, residentes de Cascavel, SE 13 a 50 (12/12/2020). N=325



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

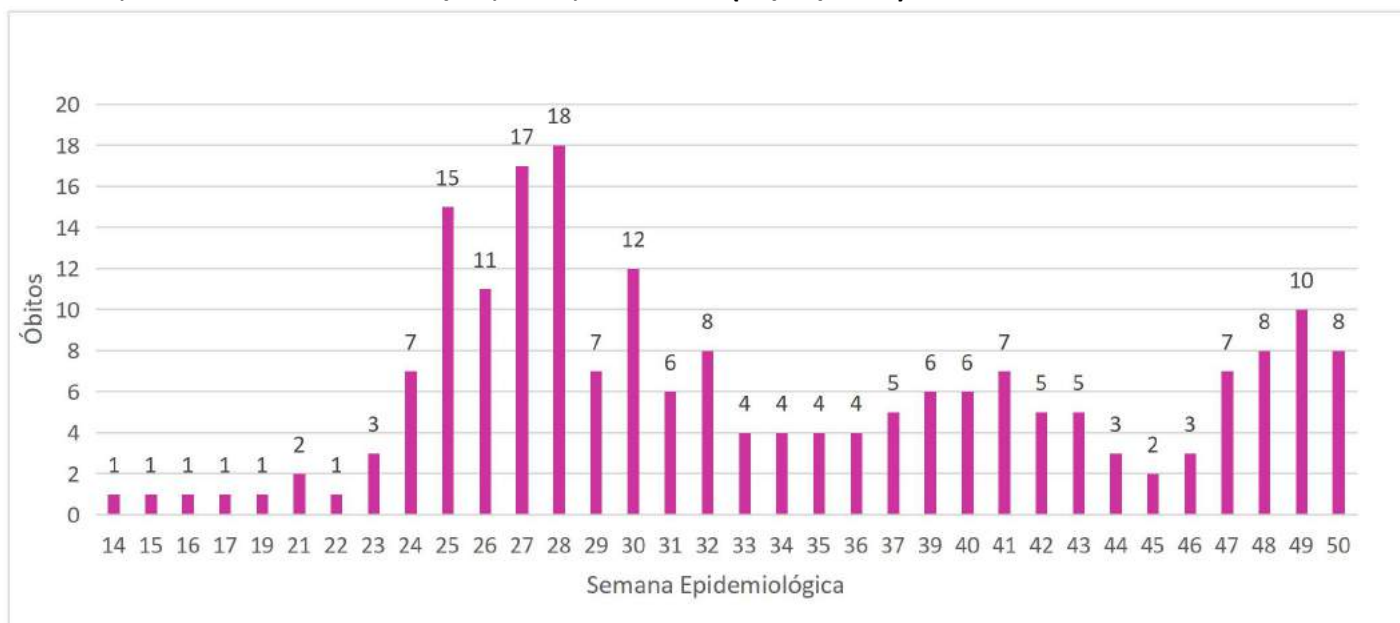
Tabela 3. Casos de Covid-19 confirmados, por estabelecimento, por Semana Epidemiológica de internamento, residentes de Cascavel, SE 13 a 20 (12/12/20).

SE	CEONC	HSL	UOPECCAN	H. CORAÇÃO	DR LIMA	RETAGUARDA	POLICLINICA	HUOP	Outros municípios	UPA BRASILIA	UPA TANCREDO NEVES	UPA VENEZA	Total
13		2			1		2						5
14		1					1	2		1	1		6
15		2					1						3
16		2							1				3
17		1			1		1	1					4
18									1			1	2
19										4		6	10
20				1				3	3	3		7	17
21					2			3	1	6	2	16	30
22		4			3		3	3	1	14	3	20	51
23	1	10			3	1	5	1	3	12	2	25	63
24	1	8			3	3	3	6	6	18	7	20	75
25		10			3	8	7	6	4	31	2	12	83
26		9			3	4	7	4	2	24		3	56
27	2	2	2		1	4	1	3		18	2	3	38
28		1	4	2	3	14		2	1	15	1		43
29		5				4	1	4		8	1	10	33
30		4		3	2	4	3	4		5	1	6	32
31		5		1		8	5	2		7		5	33
32	1	3		1	2	5	2	1		3		8	26
33		3				5	2	4		7	3	8	32
34		2				7	2	6		10		2	29
35	1	8	1			4	6	2		7		3	32
36		4		1		4	6	4		8		1	28
37		4				7	2	2		4	1	5	25
38		4	1		2	6	4	3	1	14		4	39
39		4	1	1	1	4	3	8		8	1	2	33
40		3	1		2	12	5	5		5	1	1	35
41	1	2	1		1	10	3	4		4	1	2	29
42		1			3	7	2	4	1	1		1	20
43			2		2	5		6		3		6	24
44		1	1			4	2	3		5		2	18
45					3	6	3	4		2		2	20
46		5		1	1	2	4	6		11		4	34
47		6		2	3	1	8	1		9	3	6	39
48		7		3	2	7	4	6	4	13	4	8	58
49		7			7	13	1	1		11		9	49
50		1	1		2	15	2	6		9	1	6	43
Total geral	7	131	15	16	56	174	101	120	29	300	37	214	1200

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

ÓBITOS POR COVID-19

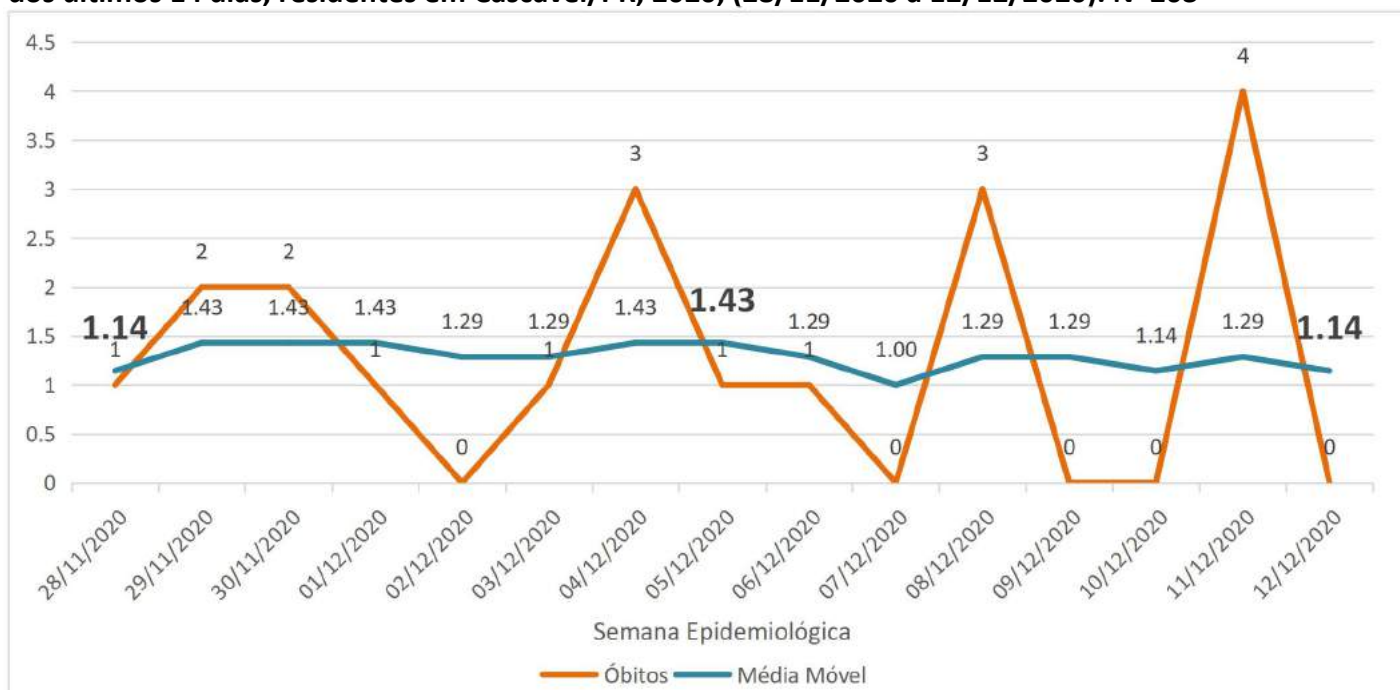
Gráfico 17. Número de óbitos de pacientes confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica da data do óbito, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 01 a 50 (12/12/2020). N=203



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, 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 ascendente em relação as duas últimas semanas.

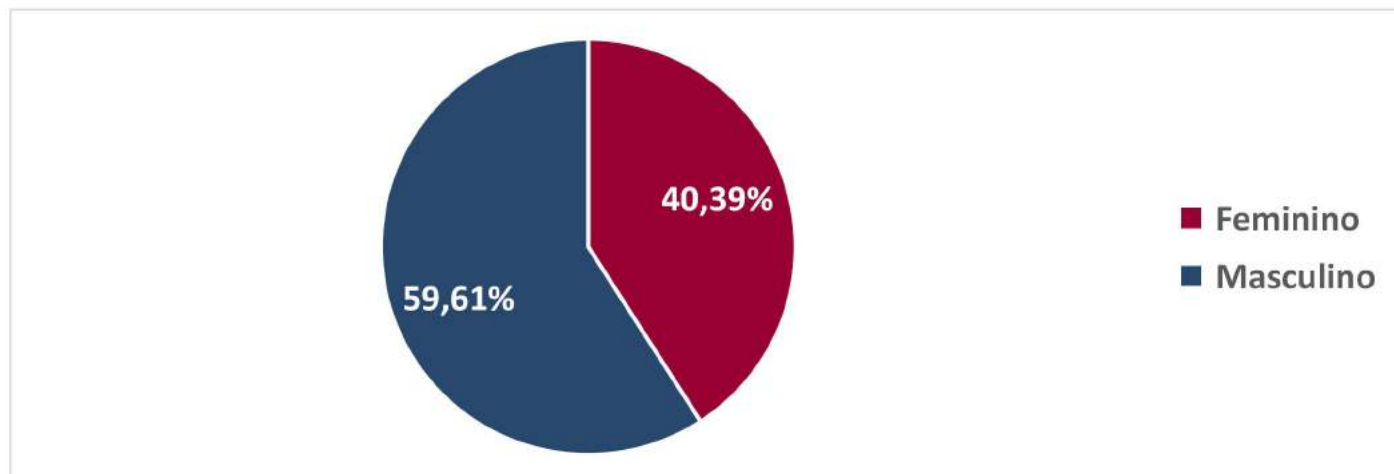
Gráfico 18. Número de óbitos de pacientes confirmados de Covid-19 e média móvel, por data do óbito, dos últimos 14 dias, residentes em Cascavel/PR, 2020, (28/11/2020 a 12/12/2020). N=203



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

O Gráfico 19 traz o percentual de óbitos por sexo, prevalecendo o masculino, sendo que ao longo do último mês, notou-se um aumento dos óbitos em pessoas deste sexo.

Gráfico 19. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por sexo, de residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 01 a 50 (12/12/2020). N=203

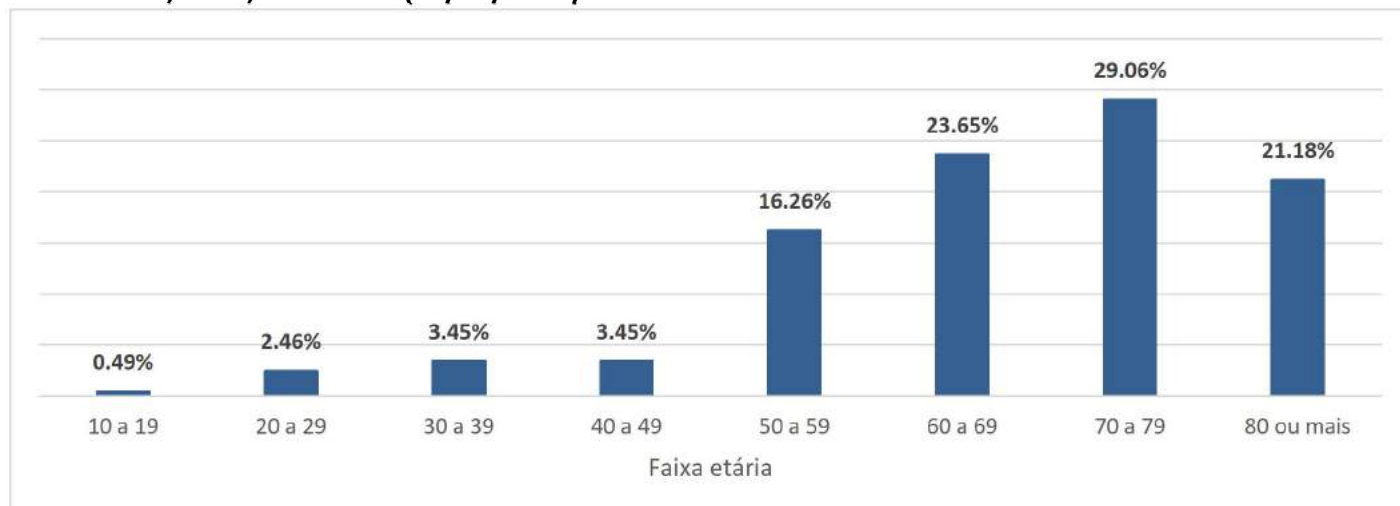


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

No Gráfico 20 observa-se que 73,89% dos óbitos ocorrem em pessoas com 60 anos ou mais. Nas últimas duas semanas houve aumento no número de óbitos na faixa etária acima de 50 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. 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 20. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, de residentes em Cascavel-PR, 2020, SE 01 a 50 (12/12/2020). N=203



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

Considerando que 8,37% dos óbitos ocorrem em pessoas sem comorbidades, é importante que todos adotem as medidas de prevenção da doença, conforme demonstra a Tabela 4.

Tabela 4. Percentual de comorbidades dos óbitos, de casos confirmados de Covid-19, residentes em Cascavel-PR, 2020, SE 01 a 50 (12/12/2020).

ÓBITOS POR COVID-19		
COMORBIDADES	N	%
Doença Cardiovascular	132	65,02
Diabetes Mellitus	75	36,95
Hipertensão Arterial Sistêmica	73	35,96
Obesidade	24	11,82
Doença pulmonar Crônica	17	8,37
SEM COMORBIDADE	17	8,37
Neoplasia	15	7,39
Doença Renal Crônica	15	7,39
Doença Neurológica	15	7,39
Imunodeficiência	12	5,91
Asma	3	1,48
Doença Hematológica	3	1,48

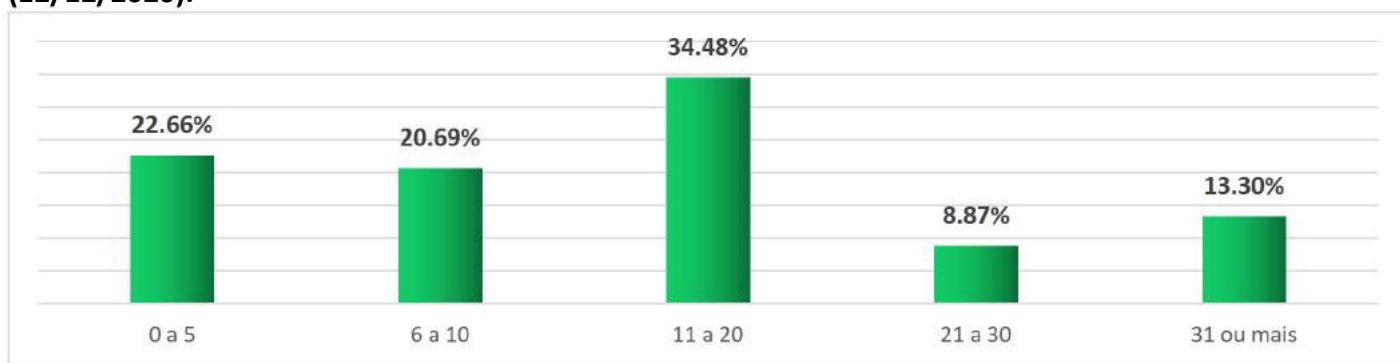
Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

*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 56,65% ficaram mais de 11 dias internados até o óbito, obtendo uma média de 16,34 dias.

Gráfico 21. Tempo de internação, de óbitos por Covid-19, residentes de Cascavel, SE 13 a 50 (12/12/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 15/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 12/12/2020, sujeitos a alterações.

Na tabela 5 observa-se que os cinco maiores coeficientes de mortalidade encontram-se nas áreas de abrangência das Unidades de Saúde Cataratas, Interlagos, Floresta, Periollo e Parque São Paulo. Notou-se que nas duas últimas semanas houve um acréscimo significativo no coeficiente de mortalidade na área de abrangência da UBS Cancelli, passando de 95,65 para 126,09. Observa-se que as 4 primeiras áreas de abrangência pertencem ao distrito sanitário 2. Sabendo que a maior parte dos óbitos ocorre em pessoas

COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



pertencentes aos grupos de risco se faz necessário intensificar neste momento, as medidas de prevenção e controle das doenças crônicas, por meio das ações individuais desenvolvidas pelas equipes de saúde (UBS/USF), tais como, acompanhamento multiprofissional, uso contínuo dos medicamentos, visitas domiciliares, identificação dos indivíduos com maior vulnerabilidade dentro dos grupo de risco.

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 50 (12/12/2020).

UBS/USF	População	Óbitos	Coef. Mortalidade
Cataratas	2651	7	264,05
Interlagos	9000	20	222,22
Floresta	7300	12	164,38
Periollo	7000	11	157,14
Parque São Paulo	7500	10	133,33
Cancelli (com Country e Centro)	23000	29	126,09
Navegantes	1620	2	123,46
Cascavel Velho	9500	9	94,74
Espigão Azul	1128	1	88,65
Santos Dumont	3600	3	83,33
Santa Felicidade	10900	9	82,57
Pioneiros Catarinenses	5835	4	68,55
Maria Luiza (com Ciro Nardi)	7700	5	64,94
Faculdade/Nova Cidade	14000	8	57,14
Santa Cruz	21000	12	57,14
Palmeiras	9000	5	55,56
Guarujá	5750	3	52,17
Neva	13500	7	51,85
São Cristovão	12000	6	50,00
Morumbi	10500	5	47,62
Pacaembu (Região do Lago)	15994	7	43,77
Presidente	7200	3	41,67
Brasmadeira	12650	5	39,53
Parque Verde	7651	3	39,21
Aclimação	10500	4	38,10
Los Angeles	11000	4	36,36
Canadá	6000	2	33,33
Santo Onofre	6600	2	30,30
XIV de Novembro	7600	2	26,32
Claudete	12000	3	25,00
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: 08/12/2020. Dados preliminares de casos até dia 05/12/2020, 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 (um) metro 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 que são utilizados com frequência;
- 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.
- A forma mais segura de passar o Natal e o Réveillon é ficar em casa e celebrar apenas com as pessoas que moram com você. Se vai receber convidados ou celebrar em outro local, você estará exposto a diferentes níveis de contágio. Nenhuma medida é capaz de impedir totalmente a transmissão da Covid-19. Para diminuir os riscos, siga as orientações já tão disseminadas pelos meios de comunicação. Se você faz parte ou mora com alguém que faz parte do grupo de risco para casos graves de Covid-19 (portadores de doenças crônicas, como diabetes e hipertensão, asma, doença pulmonar obstrutiva crônica, doença renal crônica em estágio avançado, imunodepressão provocada pelo tratamento de doenças autoimunes, como lúpus ou câncer; pessoas acima de 60 anos de idade, fumantes, gestantes,

COVID-19

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU

DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



mulheres em resguardo e crianças menores de 5 anos) **se proteja e proteja sua família. Fique em casa e celebre apenas com as pessoas que já moram com você.**

- **IMPORTANTE:** Se você está com sintomas relacionados à Covid-19 ou já tem o diagnóstico da doença; ainda está no período de 14 dias desde que teve os primeiros sintomas relacionados à Covid-19 (mesmo que não tenha feito um teste de diagnóstico); está aguardando o resultado de um teste para saber se está com Covid-19 ou manteve contato 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.**