

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 do município também ultrapassou o Brasil e o Estado Paraná, porém a letalidade do município é menor (2,04) o que nos mostra um grande número de recuperados da doença.



	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	CASCAVEL
CASOS	156.496.592	15.082.449	976.785	32.628
ÓBITOS	3.264.143	419.114	23.631	666

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 10/05/2021 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.



	BRASIL	PARANÁ	CASCAVEL
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA	7237,8	8653,3	9817,8
COEFICIENTE DE MORTALIDADE	201,4	209,2	200,4
LETALIDADE	2,80	2,41	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 10/05/2021 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, 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 08/05/2021

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 18/2021 (08/05/2021).

CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19

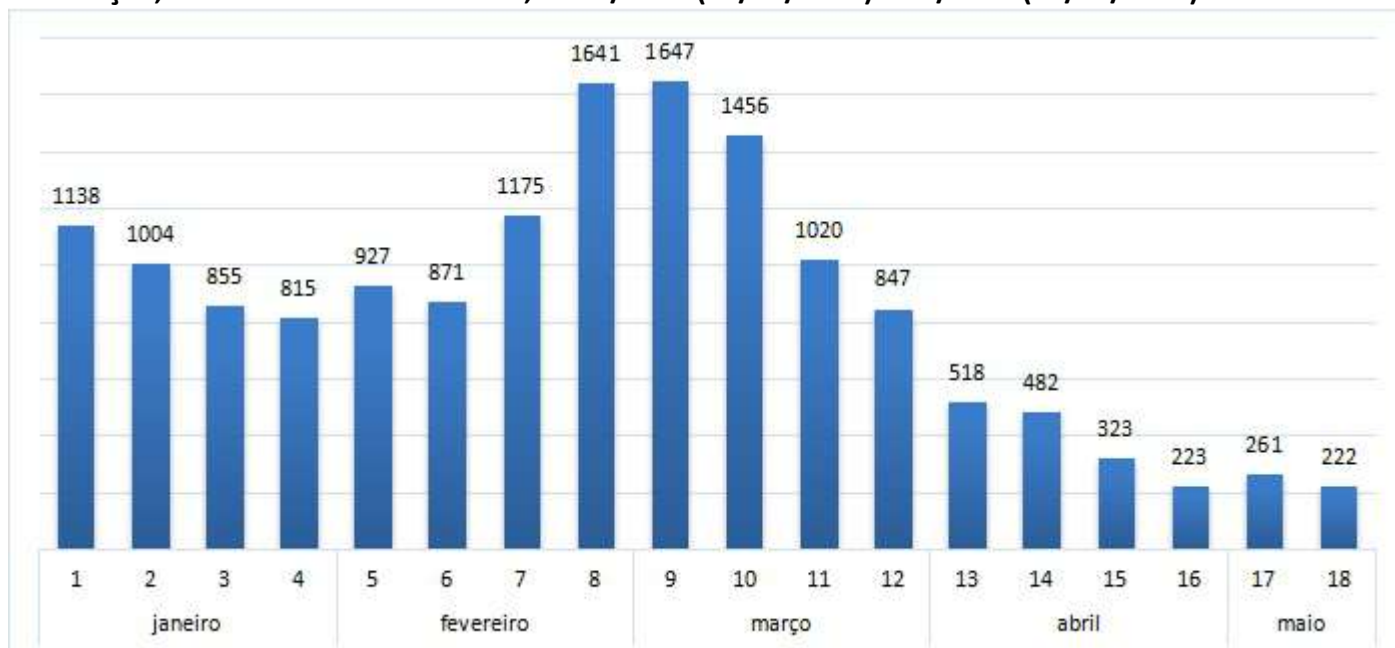
O Gráfico 1 traz os números de casos positivos por semana epidemiológica da notificação, a partir da semana epidemiológica 01/2021 até a SE 18/2021. É possível visualizar um aumento de casos positivos que iniciou na SE 7 se mantendo alta até a SE 10, percebe-se uma queda nas últimas semanas (15 e 16) e quando comparamos a SE 9 que corresponde a primeira semana de março com a SE 13 que é a primeira semana de abril, calcula-se um queda de 68,54%.

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 18/2021 (08/05/2021).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 10/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

Em análise ao gráfico 2 podemos concluir que nas últimas semanas (entre 24/04/2021 a 08/05/2021) tivemos um estabilização na média móvel, que ficou entre 43 a 30 casos.

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 (24/04/2021 a 08/05/2021).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 10/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, 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.

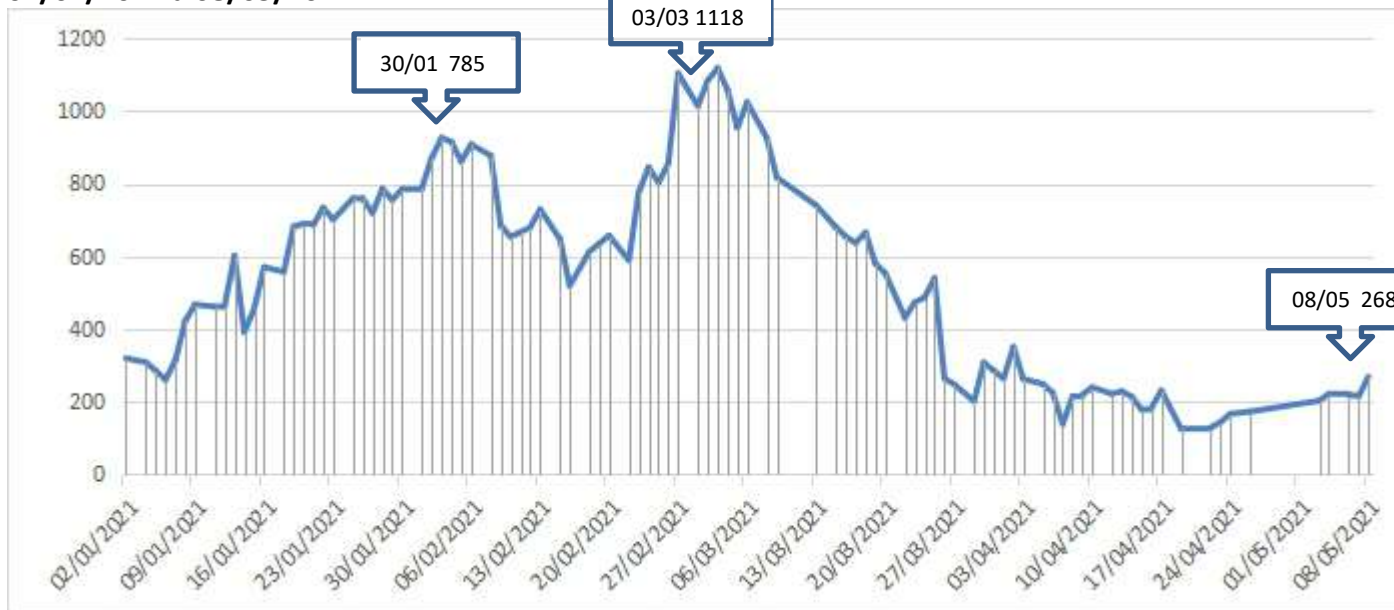
Gráfico 3. Número de casos confirmados de Covid-19, por data de notificação e número de casos por início dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 18/2021 (08/05/2021).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 10/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

No gráfico 4 podemos observar o grande aumento de casos ativos diários, chegando a 1118 casos no dia 03/03/2021. Nos últimos dias registou-se um aumento no número de casos ativos diários, chegando a 268 casos ativos no dia 08/05/2021, lembrando que os dados são preliminares.

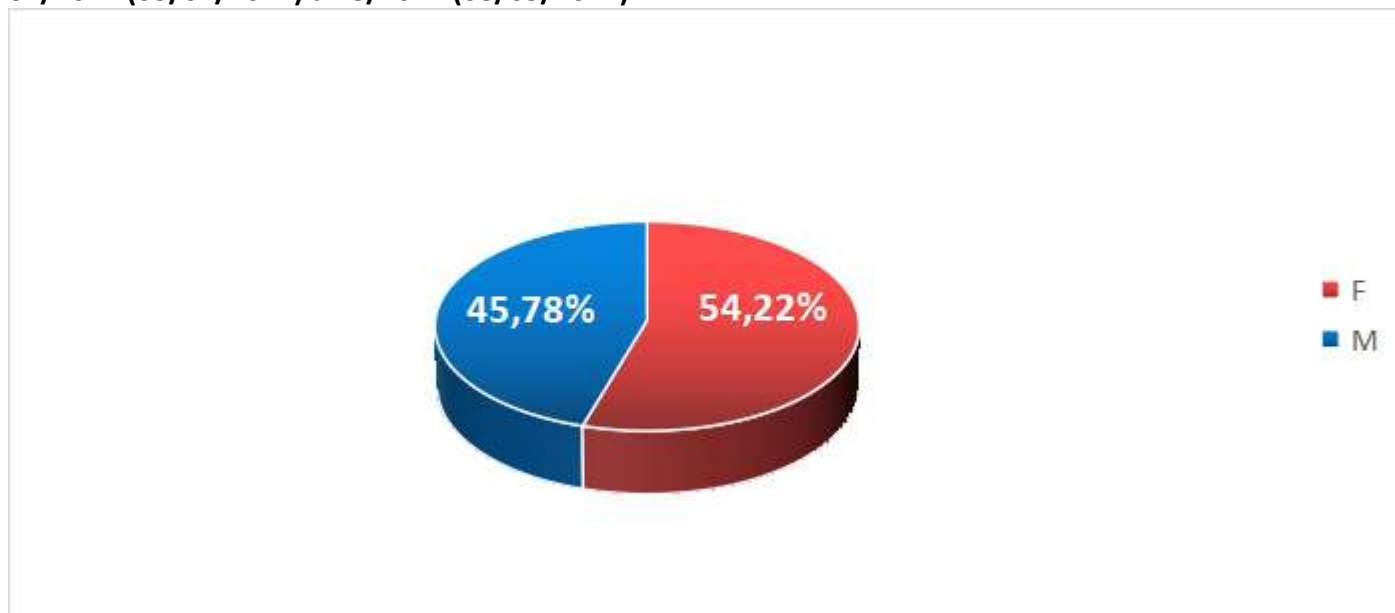
Gráfico 4. Número de casos ativos diários confirmados de Covid-19, residentes em Cascavel-PR, 02/01/2021 a 08/05/2021.



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 10/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, 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.

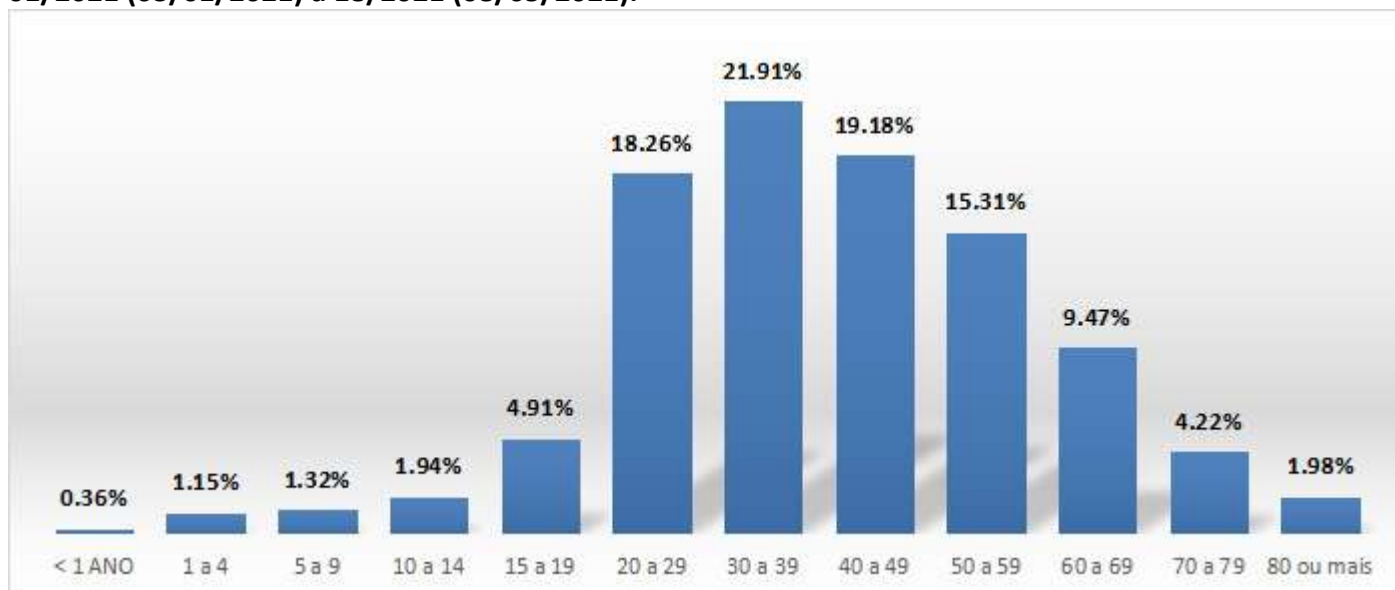
Gráfico 5. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por sexo, residentes em Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 18/2021 (08/05/2021).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 10/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, 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 59,35 % 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 18/2021 (08/05/2021).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 10/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

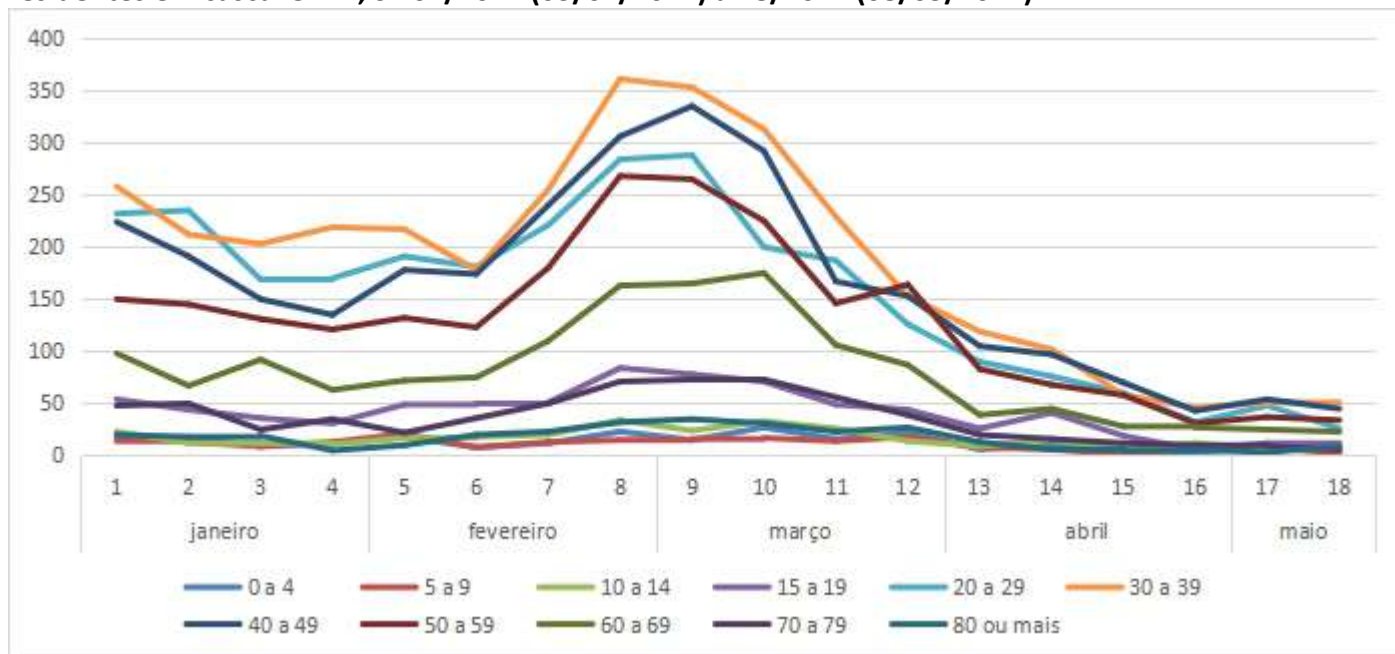
COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

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 18/2021 (08/05/2021).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 10/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, 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 18/2021 (08/05/2021).

SE	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 ou mais	Total
1	17	14	23	54	232	258	224	150	98	48	20	1138
2	17	13	12	44	235	212	191	145	67	50	18	1004
3	9	9	12	36	169	203	150	131	92	25	19	855
4	12	13	11	31	170	219	135	121	63	35	5	815
5	18	21	17	49	191	217	178	132	72	22	10	927
6	8	8	18	50	181	178	174	123	75	36	20	871
7	12	13	20	51	221	255	240	180	110	50	23	1175
8	23	15	34	84	284	361	306	268	163	71	32	1641
9	15	16	24	78	288	353	335	265	165	73	35	1647
10	27	17	33	71	200	313	292	225	175	73	31	1456
11	16	14	26	49	187	229	167	146	106	56	23	1020
12	22	18	14	44	126	153	153	164	87	39	27	847
13	6	8	9	26	90	119	105	83	39	20	13	518
14	10	6	15	41	76	102	97	68	45	16	6	482
15	6	1	6	19	60	58	70	58	28	12	5	323
16	3	7	12	6	32	46	43	31	27	10	6	223
17	8	8	6	12	48	51	54	37	25	9	3	261
18	5	2	8	12	26	52	45	34	23	6	9	222
TOTAL	234	203	300	757	2816	3379	2959	2361	1460	651	305	15425

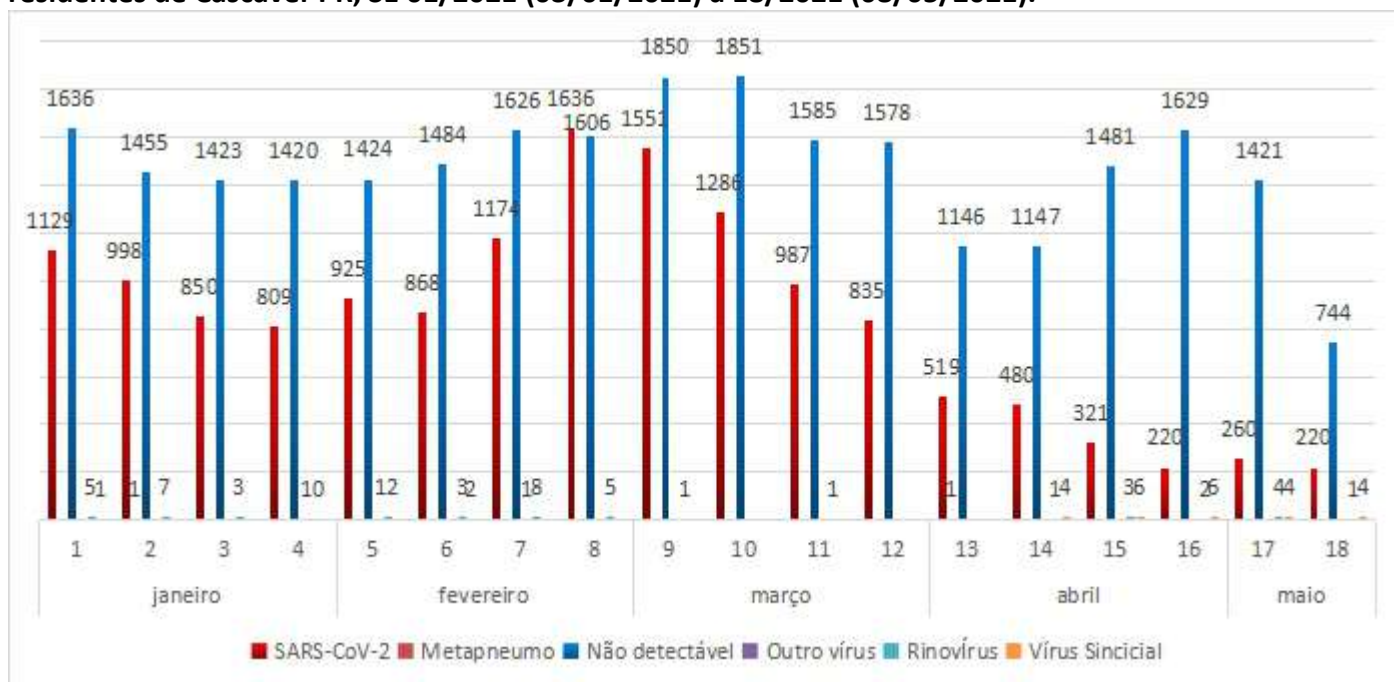
Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 10/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

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 quase todas as semanas, exceto na SE 8 que a positividade foi de 50,46%.

Importante salientar que ainda estão sendo inseridos exames com resultados negativos, o que justifica a mudança dos dados de exame não detectável.

Gráfico 8. Resultados de exames laboratoriais coletados, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 18/2021 (08/05/2021).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 10/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

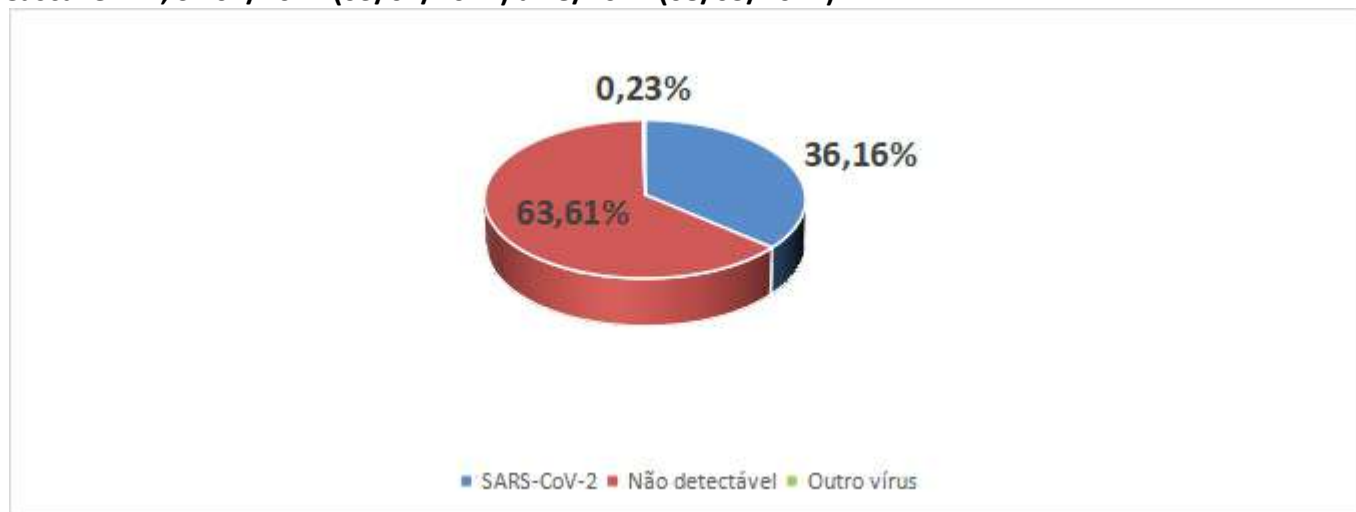
Tabela 2. Resultados de exames laboratoriais coletados, por Semana Epidemiológica de Notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 18/2021 (08/05/2021).

SE	SARS-CoV-2	Metapneumo	Não detectável	Outro vírus	Rinovírus	Vírus Sincial	Total geral
1	1129		1636		5	1	2771
2	998	1	1455		7		2461
3	850		1423		3		2276
4	809		1420		10		2239
5	925		1424		12		2361
6	868		1484		3	2	2357
7	1174		1626	1	8		2809
8	1636		1606		5		3247
9	1551		1850		1		3402
10	1286		1851				3137
11	987		1585		1		2573
12	835		1578				2413
13	519	1	1146				1666
14	480		1147		1	4	1632
15	321		1481		3	6	1811
16	220		1629		2	6	1857
17	260		1421		4	4	1689
18	220		744		1	4	969
TOTAL GERAL	15068	2	26506	1	66	27	41670

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 10/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, 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 36,16%.

Gráfico 9. Percentual de resultados de exames realizados (positivos e negativos e outros), residentes de Cascavel-PR, SE 01/2021 (03/01/2021) a 18/2021 (08/05/2021).

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 10/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



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 18/2021 (08/05/2021).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid.DBF: 10/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 EM CASCAVEL



**TOTAL DE DOSES
APLICADAS**

93.462

1ª DOSE

58.707

2ª DOSE

34.755

Fonte: PMI (Programa Municipal de Imunização) 12/05/2021

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

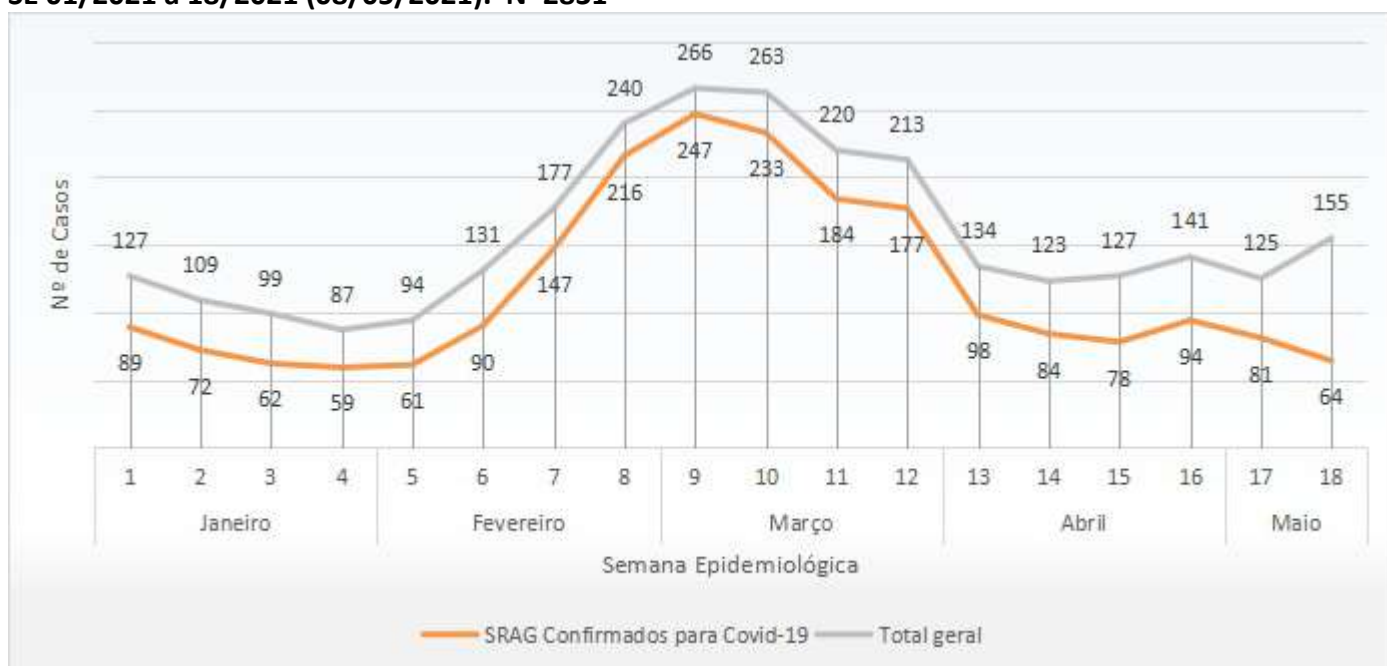
O Gráfico 11 demonstra o total de internações por SRAG no município de Cascavel, incluindo residentes de outros municípios. O Gráfico 12 refere-se apenas aos residentes em Cascavel.

Em relação ao total de notificações da SE 01/2021 a 18/2021 de SRAG em Cascavel, 19,46% são provenientes de outros municípios.

Observa-se um 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, um aumento de casos de SRAG da SE 17/2021 para SE 18/2021, assim como ocorreu na SE 15/2021 para 16/2021.

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 a 18/2021 (08/05/2021). N=2831



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

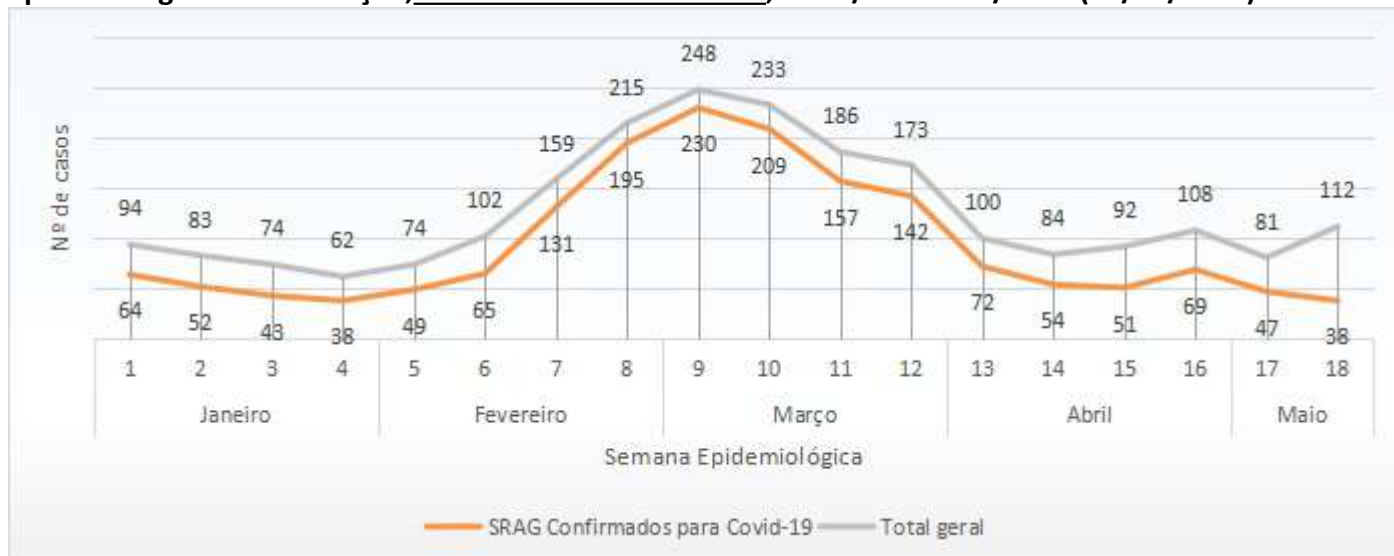
*Pacientes atendidos em Cascavel, residentes em qualquer município, incluindo Cascavel.

COVID-19 MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



Gráfico 12. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) total e confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica de notificação, residentes de Cascavel-PR, SE 01/2021 a 18/2021 (08/05/2021). N=2280



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, 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 a 18/2021 (08/05/2021). N=1706

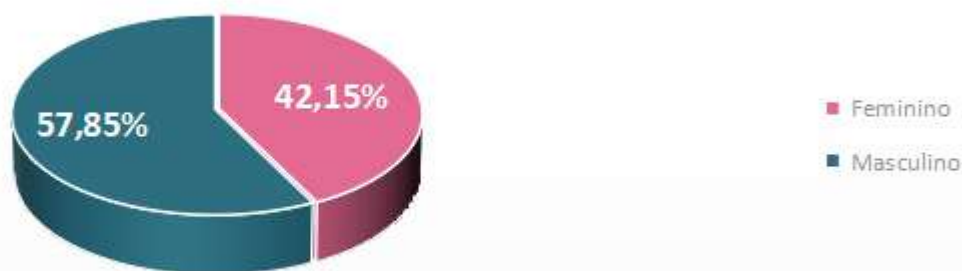


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

*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 dos casos confirmados. Na SE 18/2021 50,00% dos casos confirmados são do sexo masculino e 50,00% são do sexo feminino. Nos casos de SRAG o sexo masculino predomina com 57,85%.

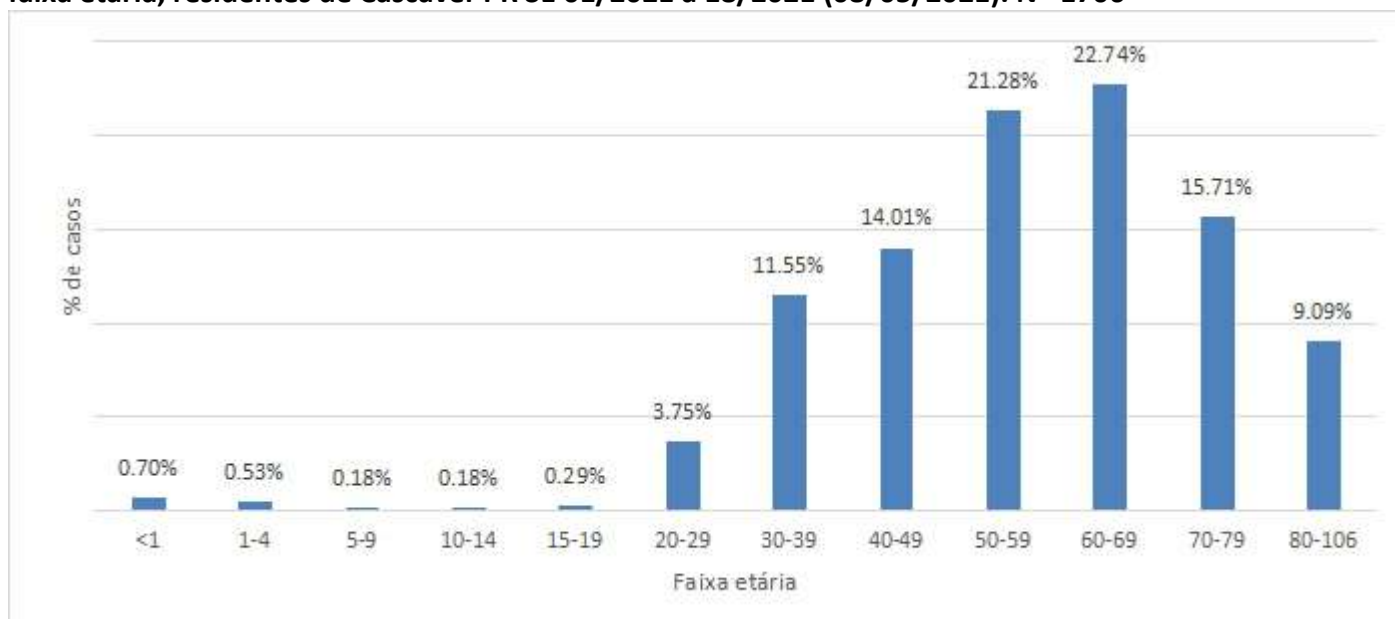
Gráfico 14. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado para Covid-19, por sexo, por semana epidemiológica de notificação, residentes de Cascavel-PR SE 01/2021 a 18/2021 (08/05/2021). N= 1706



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

O Gráfico 15 mostra os pacientes de SRAG confirmados para Covid-19 por faixa etária. Verifica-se que 52,46% destes tem menos de 60 anos e 47,54% estão acima desta faixa etária. Na SE 18/2021, 57,89% dos casos possui menos de 60 anos e 42,11% 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 a 18/2021 (08/05/2021). N= 1706



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, 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 a 18/2021 (08/05/2021). N= 1706

SE	<1	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	30	30	32	19	157
12	1	2			1	9	15	12	28	37	24	13	142
13				1		3	14	13	13	13	10	5	72
14	1					3	6	5	12	21	6		54
15	2				1	2	9	10	12	8	6	1	51
16	2					5	6	10	16	20	6	4	69
17						2	9	8	16	7	4	1	47
18	1			1	1	1	5	3	10	6	5	5	38
Total	12	9	3	3	5	64	197	239	363	388	268	155	1706

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

No Gráfico 16 Observa-se que 70,34% internam após o 6º dia de início de sintomas e **é possível afirmar que 26,44% 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 março 2021).

Gráfico 16. Dias entre data do início dos sintomas e data de internamento, de casos de Covid-19 confirmados. Residentes de Cascavel, SE 01/2021 a 18/2021 (08/05/2021). N= 1706



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

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

De todos os internamentos por covid-19 confirmados, avaliados no período, residentes de Cascavel, 31,31% (534 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 a 18/2021 (08/05/21). N= 534



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, 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 72 dias de permanência hospitalar. Desses, 73,59% permaneceram internados mais de 11 dias, o que demonstra que a ocupação de leito para cada paciente é maior que duas semanas.

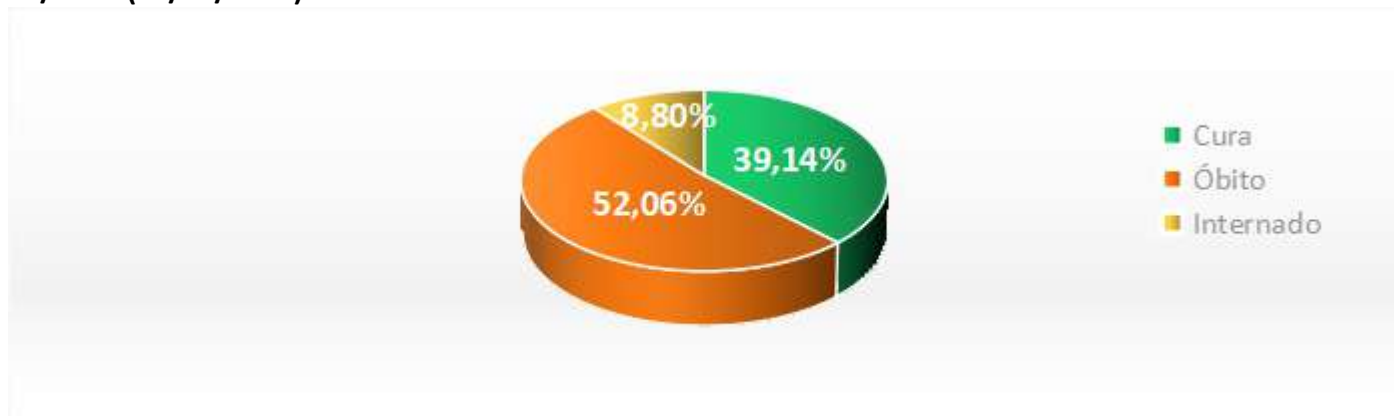
Vale salientar que pacientes aguardando vagas de UTI, mesmo que em estado graves nas UPAs não são contabilizados como internamentos em UTI.

Gráfico 18. Número de dias de hospitalização, de casos de Covid-19 confirmados, que passaram pela UTI. Residentes de Cascavel, SE 01/2021 a 18/2021 (08/05/2021). N= 534



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

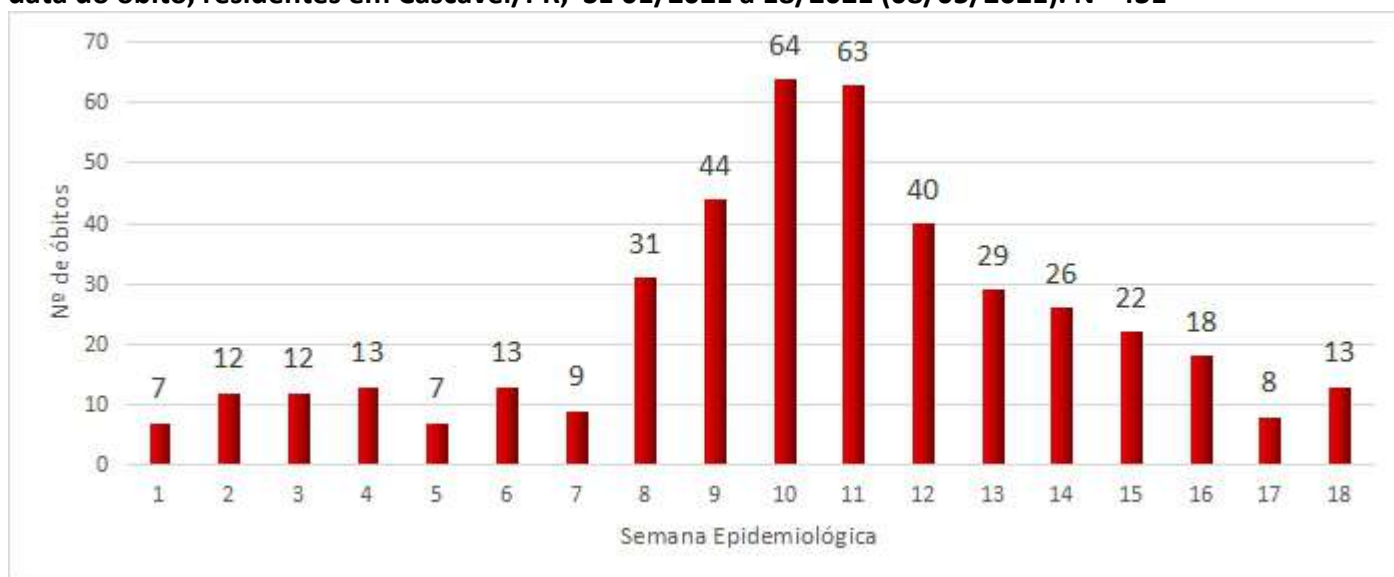
Gráfico 19. Evolução dos casos por Covid-19, internados em UTI, residentes de Cascavel, SE 01/2021 a 18/2021 (08/05/2021). N= 534



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, 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 a 18/2021 (08/05/2021). N= 431



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

Desde o início da pandemia houve um total de 666 óbitos até a data de 08/05/2021. A partir da Semana Epidemiológica 01/2021 (03/01/2021) houve 431 óbitos. Dos óbitos ocorridos na última semana epidemiológica, 01 óbito teve início dos sintomas no mês de fevereiro, 5 óbitos início dos sintomas em março, 6 óbitos com início dos sintomas em abril e 1 caso com início dos sintomas em maio.

No Gráfico 21 observamos a média móvel, onde demonstra uma redução de 36,31% nos últimos 14 dias com estabilização de 06/05 a 08/05.

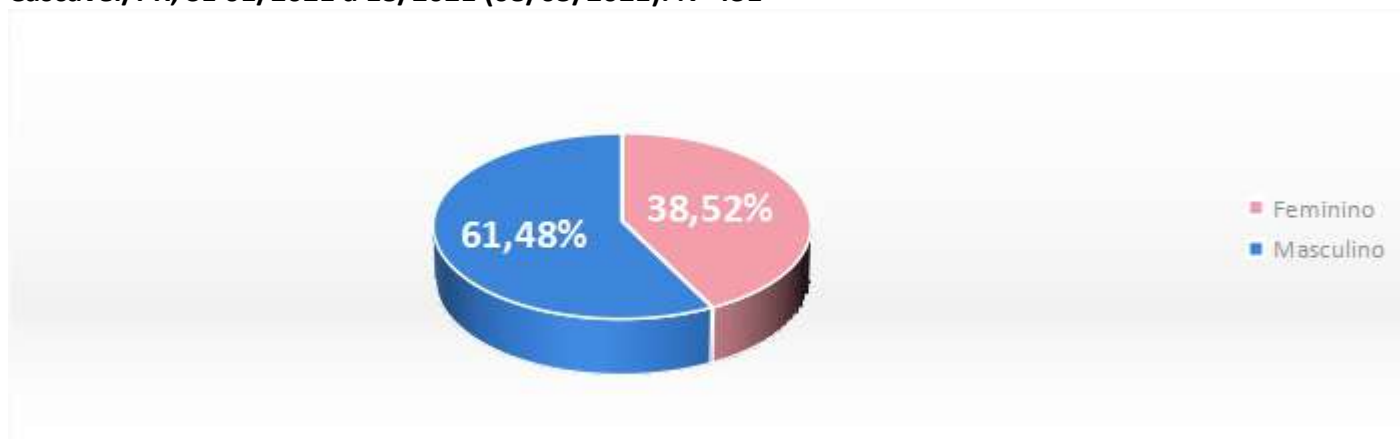
Gráfico 21. Número de óbitos de pacientes confirmados de Covid-19 e média móvel, por data do óbito, dos últimos 14 dias, residentes em Cascavel/PR, (24/04/2021 a 08/05/2021).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

O Gráfico 22 traz o percentual de óbitos por sexo desde SE 01/2021 a SE 18/2021, prevalecendo o sexo masculino.

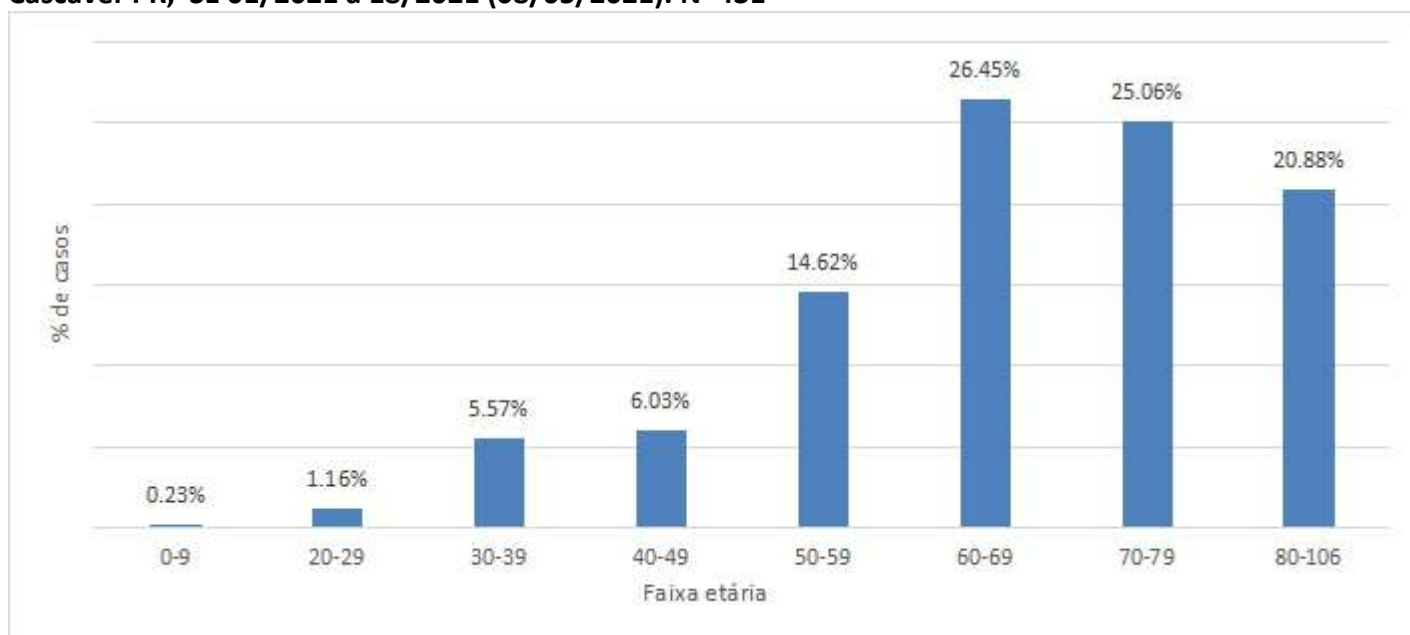
Gráfico 22. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por sexo, de residentes em Cascavel/PR, SE 01/2021 a 18/2021 (08/05/2021). N=431



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

No Gráfico 23 observa-se que 72,39% dos 431 óbitos ocorrem em pessoas com 60 anos ou mais e 26,79% 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. Na última semana epidemiológica (SE18/2021), 46,15% dos óbitos ocorreram em pessoas com 60 anos ou mais e 53,85% ocorreram em pessoas menores de 60 anos. Mostrando um número maior de óbitos em menores de 60 em relação a média dos óbitos deste ano.

Gráfico 23. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, de residentes em Cascavel-PR, SE 01/2021 a 18/2021 (08/05/2021). N=431



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, 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 a 18/2021 (08/05/2021). N= 431

SE	0-9	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		2	13	10	3	29
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					2	3	2	1	8
18			3	1	3	4	1	1	13
Total	1	5	24	26	63	114	108	90	431

Conforme demonstra a Tabela 6. verifica-se que 17,63% 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 a 18/2021 (08/05/2021). N= 431

ÓBITOS POR COVID-19		
COMORBIDADES	N	%
Cardiovascular	263	61,02%
Hipertensão Arterial Sistêmica	211	48,96%
Diabetes Mellitus	123	28,54%
SEM COMORBIDADE	76	17,63%
Doença Neurológica	53	12,30%
Obesidade	46	10,67%
Doença pulmonar Crônica	34	7,89%
Doença Renal Crônica	16	3,71%
Neoplasia	15	3,48%
Imunodeficiência	10	2,32%
Asma	8	1,86%
Hematológica	3	0,70%

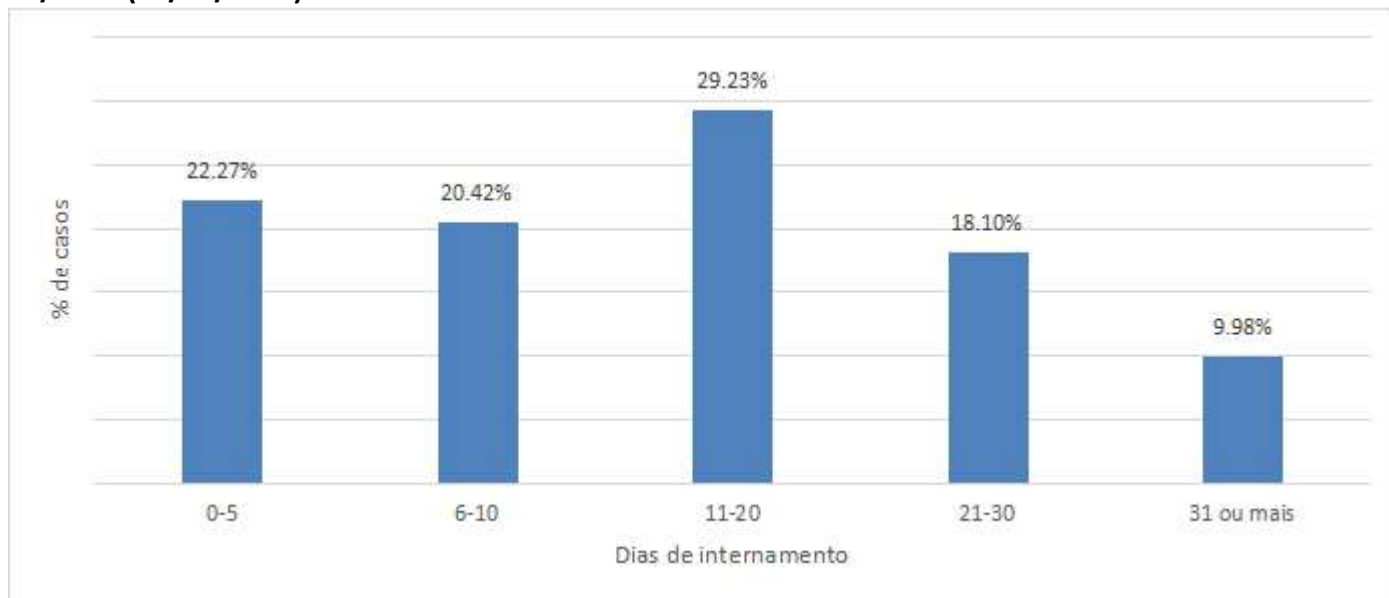
Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

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

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

No Gráfico 24 consta o tempo de internação total dos pacientes que foram a óbito. Dos 431 óbitos, da SE 01/2021 até SE 18/2021, observa-se que 57,31% ficam mais de 11 dias internados.

Gráfico 24. Tempo de hospitalização, de óbitos por Covid-19, residentes de Cascavel, SE 01/2021 a 18/2021 (08/05/2021). N=431



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, sujeitos a alterações.

COVID-19

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



Tabela 6. Casos confirmados por Covid-19, coeficiente de incidência por 100.000 habitantes e população por área de abrangência das unidades de saúde, de residentes em Cascavel -Pr, SE 01/2021 a 16/2021 (26/04/2021).

USF/UBS REFERENCIA	CASOS CONFIRMADOS	POPULAÇÃO	COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA
CANCELLI	5412	23000	23530,4
PARQUE VERDE	1502	7651	19631,4
FLORESTA	1210	7300	16575,3
CATARATAS	433	2651	16333,5
MARIA LUIZA	941	7700	12220,8
CANADÁ	721	6000	12016,7
PERIOLLO	827	7000	11814,3
SANTO ONOFRE	779	6600	11803,0
PARQUE SAO PAULO	818	7500	10906,7
ACLIAMAÇÃO	1140	10500	10857,1
CASCAVEL VELHO	1025	9500	10789,5
INTERLAGOS	894	9000	9933,3
LOS ANGELES	1031	11000	9372,7
FACULDADE/ NOVA CIDADE	1277	14000	9121,4
SÃO CRISTÓVÃO	1083	12000	9025,0
GUARUJA	517	5750	8991,3
PIONEIROS CATARINENSE	516	5835	8843,2
SANTA FELICIDADE	954	10900	8752,3
VILA TOLENTINO	1148	13500	8503,7
PALMEIRAS	754	9000	8377,8
PACAEMBU	1104	15994	6902,6
XIV DE NOVEMBRO	500	7600	6578,9
SANTA CRUZ	1254	21000	5971,4
MORUMBI	575	10500	5476,2
SEDE ALVORADA	68	1288	5279,5
SÃO JOÃO	183	3500	5228,6
SAO FRANCISCO DE ASSIS	65	1314	4946,7
SANTOS DUMONT	176	3600	4888,9
JUVINOPOLIS	80	1668	4796,2
SÃO SALVADOR	87	1950	4461,5
BRASMADEIRA	552	12650	4363,6
LAGO AZUL	157	3860	4067,4
PRESIDENTE	280	7200	3888,9
RIO DO SALTO	69	1990	3467,3
ESPIGÃO AZUL	31	1128	2748,2
NAVEGANTES	43	1620	2654,3
TARUMÃ	210	8000	2625,0
CIDADE VERDE	92	4500	2044,4
RIVIERA	117	6000	1950,0
CLAUDETE	210	12000	1750,0
COLMÉIA	61	5500	1109,1
SANTA BARBARA	11	1100	1000,0
IPANEMA	2	6000	33,3

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do Notifica Covid/Banco de Covid. DBF: 10/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, 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 a 18/2021 (08/05/2021).

N=431

UBS/USF	População	Óbitos	Coef. Mortalidade
Floresta	7300	26	356,16
Parque Verde	7651	22	287,54
Cancelli (com Country e Centro)	23000	66	286,96
Cataratas	2651	7	264,05
Guarujá	5750	14	243,48
Parque São Paulo	7500	17	226,67
Periollo	7000	15	214,29
Cascavel Velho	9500	18	189,47
São Cristovão	12000	22	183,33
Maria Luiza (com Ciro Nardi)	7700	14	181,82
Santa Bárbara	1100	2	181,82
Interlagos	9000	14	155,56
Neva	13500	19	140,74
Santa Felicidade	10900	15	137,61
Faculdade/Nova Cidade	14000	19	135,71
Santo Onofre	6600	8	121,21
Los Angeles	11000	13	118,18
Palmeiras	9000	10	111,11
Rio do Salto	1990	2	100,50
Santa Cruz	21000	21	100,00
Presidente	7200	7	97,22
Morumbi	10500	10	95,24
XIV de Novembro	7600	7	92,11
Claudete	12000	11	91,67
Espigão Azul	1128	1	88,65
Pacaembu (Região do Lago)	15994	14	87,53
Canadá	6000	5	83,33
Sede Alvorada	1288	1	77,64
Brasmadeira	12650	9	71,15
Aclimação	10500	7	66,67
Santos Dumont	3600	2	55,56
Lago Azul	3860	2	51,81
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
São Salvador	1950	0	0,00

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 11/05/2021. Dados preliminares de casos até dia 08/05/2021, 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.**