

PANORAMA COVID-19 CASCAVEL – PR ATÉ DATA DE 10/10/2020

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	CASCAVEL
CASOS	36.754.395	5.028.444	189.130	8977
ÓBITOS	1.064.838	148.957	4.708	149

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 13/10/2020 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

	BRASIL	PARANÁ	CASCAVEL
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA	2428,5	1696,5	2733,1
COEFICIENTE DE MORTALIDADE	71,3	41,8	44,45
LETALIDADE	3,00	2,48	1,62

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 13/10/2020 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

*Cálculo de incidência utilizado foi para população de Cascavel de 328.454 pessoas, conforme estimativa para 2019. Fonte: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pr/cascavel/panorama>. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações

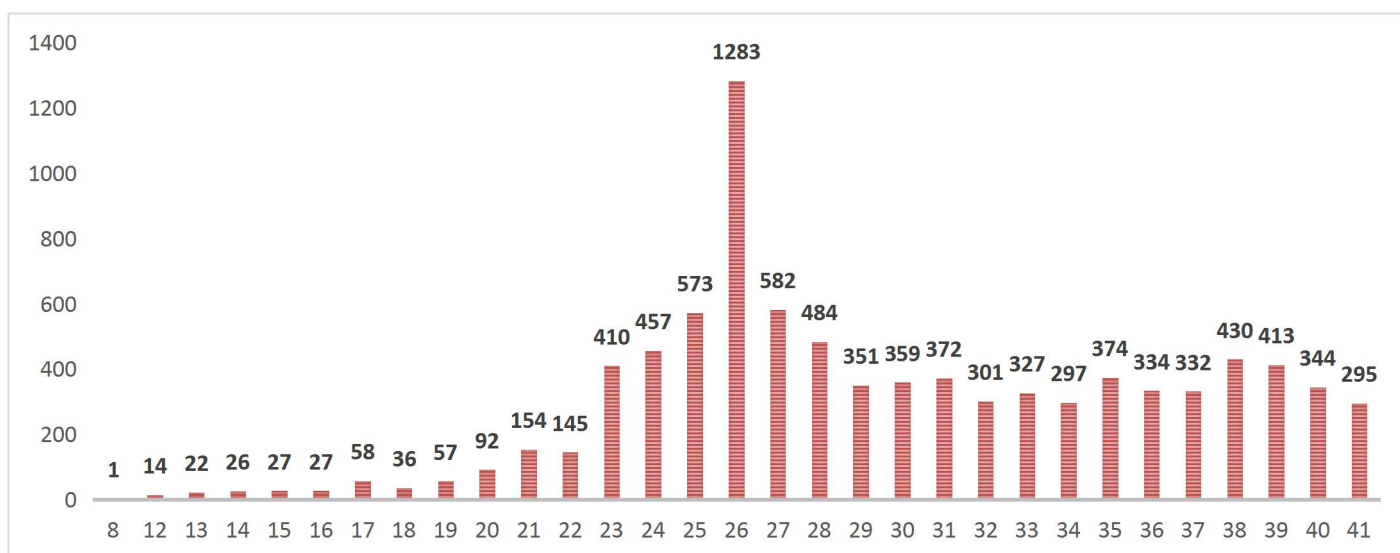
** Coeficientes Calculados para 100.000 habitantes.

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.

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 1,62%, sendo menor que o do Brasil e do Estado do Paraná, no mesmo período.

CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE) DE NOTIFICAÇÃO

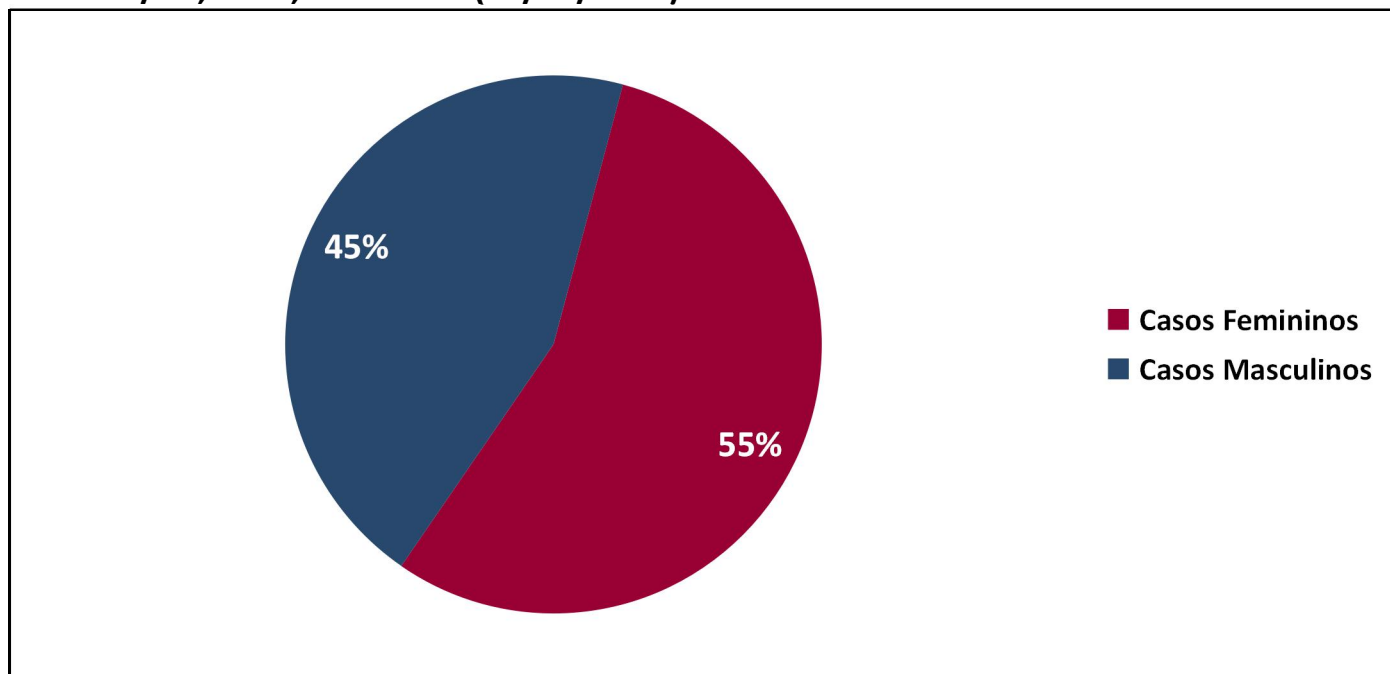
Gráfico 1. Número de casos positivos de Covid-19, por Semana Epidemiológica (SE), por data de notificação, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 41 (10/10/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF:13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

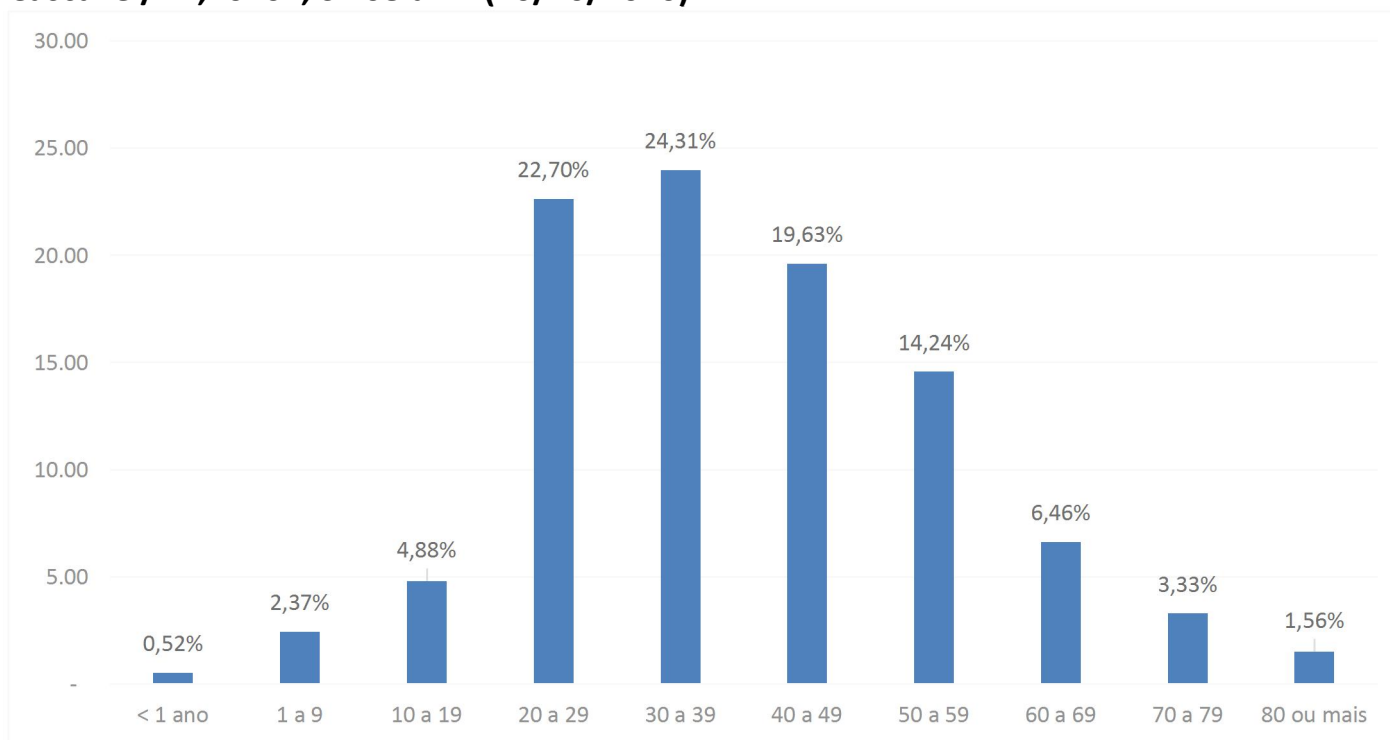
PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

Gráfico 2. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por sexo, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 41 (10/10/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

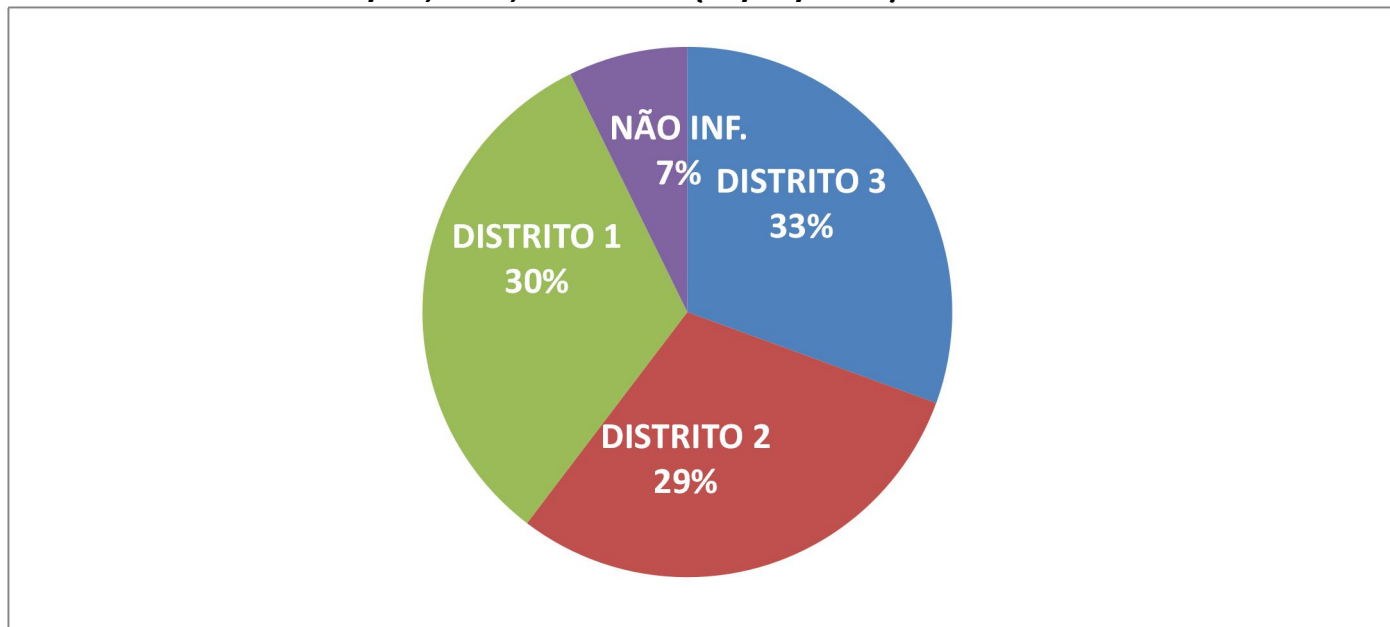
Gráfico 3. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, residentes em Cascavel/PR, 2020*, SE 08 a 41 (10/10/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 POR DISTRITO

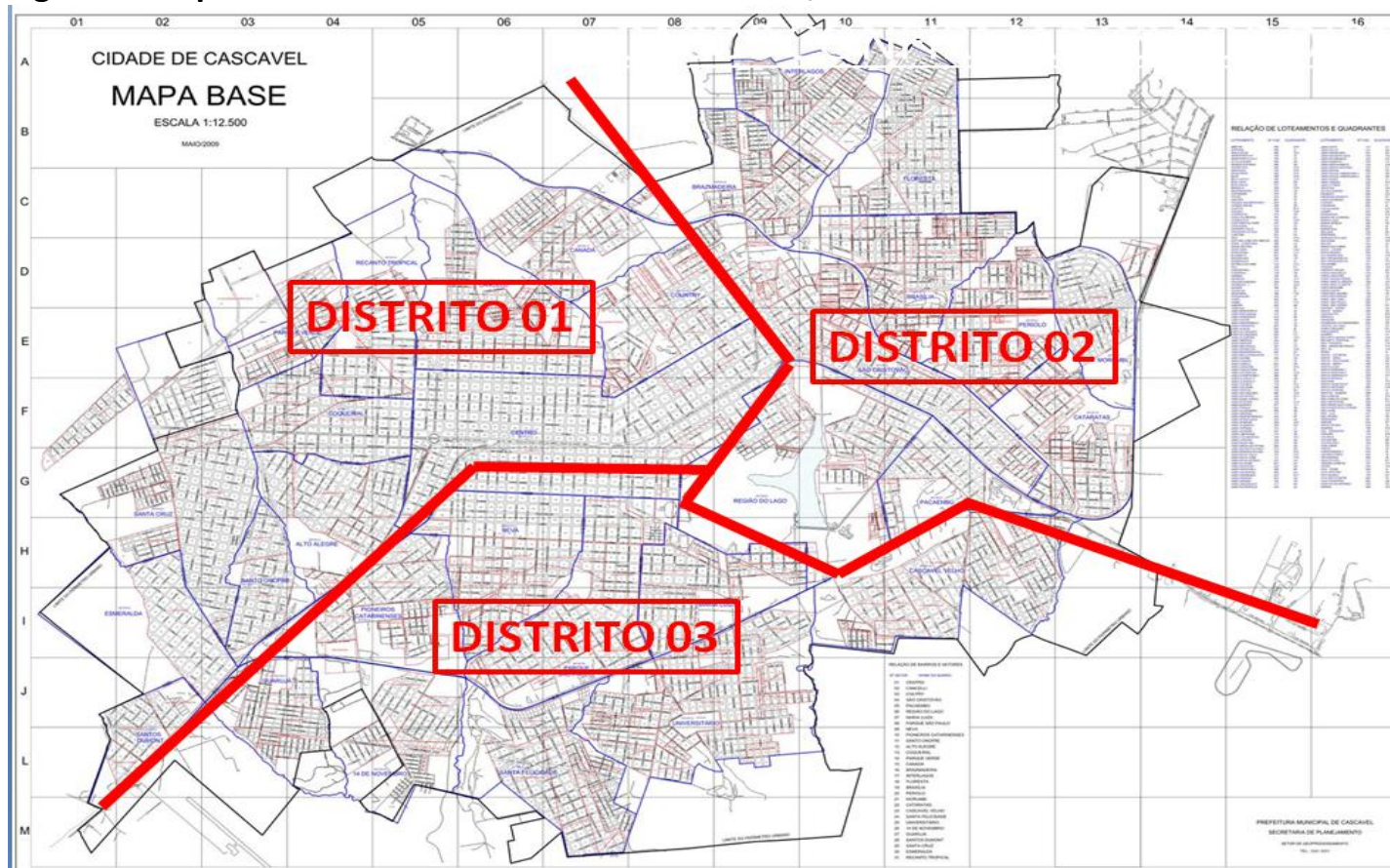
Gráfico 4. Distribuição de casos confirmados de Covid-19, segundo distrito sanitário, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 41 (10/10/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

*Região central esta dividida entre os distritos 1 e 3.

Figura 1. Mapa Base de divisão de distritos sanitários, cidade de Cascavel.



CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, POR OCUPAÇÃO**Tabela 1. Distribuição de casos confirmados de Covid-19, por ocupação, de residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 41 (10/10/2020).**

Ocupação	%	Ocupação	%
Aposentado	4,27	Farmacêutico	0,30
Alimentador de linha de produção	3,30	Operador de maquina	0,29
Dona de casa	2,67	Estagiário	0,28
Técnico de enfermagem	2,53	Cabeleireiro	0,26
Vendedor	2,00	Contador	0,26
Estudante	1,65	Fisioterapeuta	0,26
Assistente administrativo	1,38	Auxiliar nos serviços de alimentação	0,25
Empresário	1,38	Eletrecista	0,25
Professor	1,36	Engenheiro agrônomo	0,24
Zelador de edifício	1,17	Representante comercial	0,24
Motorista	1,10	Empregado doméstico nos serviços gerais	0,23
Médico	1,00	Engenheiro civil	0,23
Enfermeiro	0,88	Almoxarife	0,22
Autônomo	0,85	Engenheiro	0,22
Advogado	0,66	Pedreiro	0,22
Detento	0,59	Produtor agrícola polivalente	0,22
Empregado doméstico diarista	0,59	Recepcionista	0,22
Comerciante	0,57	Secretário	0,22
Bancário	0,54	Psicólogo	0,19
Operador de caixa	0,50	Caminhoneiro	0,18
Gerente Comercial	0,40	Costureiro	0,18
Desempregado	0,37	Dentista	0,18
Agente Penitenciário	0,36	Arquiteto	0,17
Mecânico	0,36	Outras profissões/não informado	62,8
Administrador	0,35		
Assistente financeiro	0,31		
Cozinheiro	0,30		

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF:13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

* Amostra das 50 ocupações que mais apresentaram casos confirmados. Ocupações conforme relato pelo paciente.

EXAMES LABORATORIAIS NOTIFICADOS**Tabela 2. Resultados de exames de síndrome gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) coletados, por data de notificação, residentes de Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 41 (10/10/2020).**

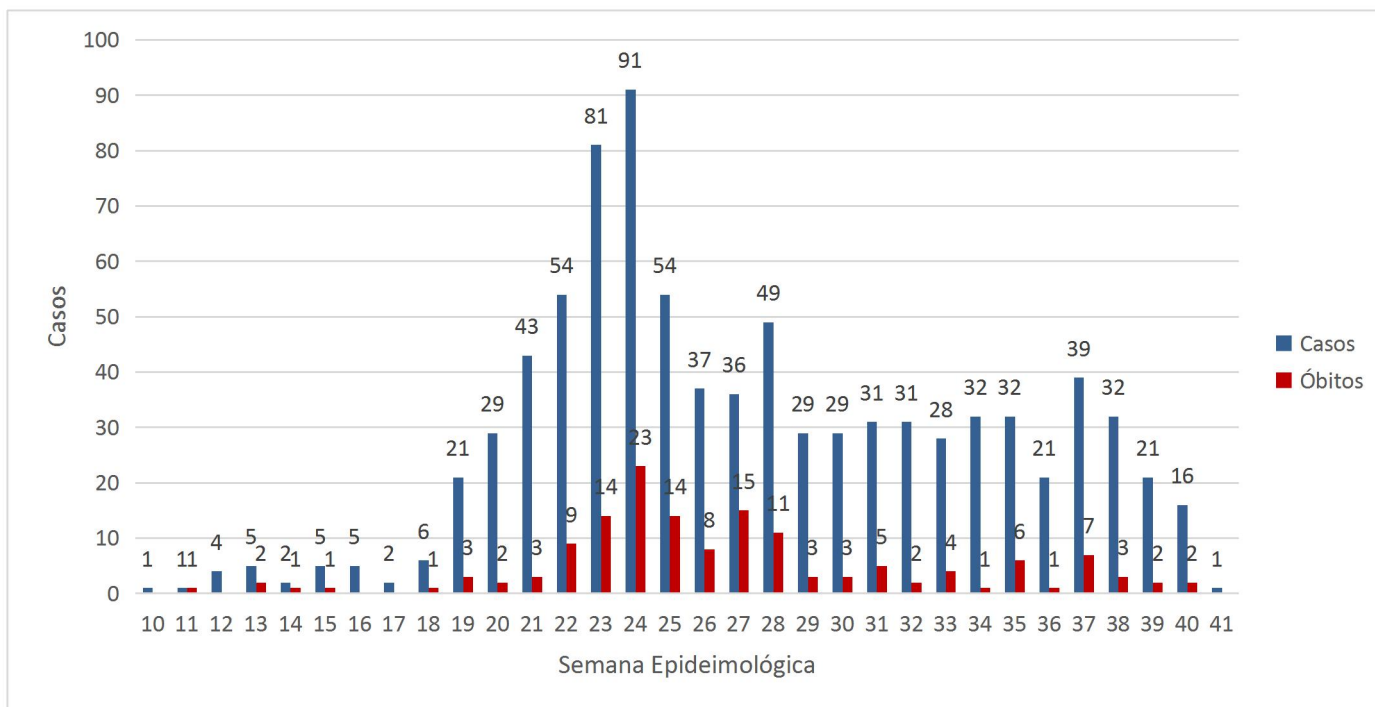
SE	SARS-CoV-2	Metapneumo	Não detectável	Outro vírus	Rinovírus	Vírus Sincicial	Total geral
8	1						1
11			2				2
12	14		31				45
13	22		84				106
14	26		85				111
15	27		104		2		133
16	27		106				133
17	58		109				167
18	36		127				163
19	57	1	152				210
20	92		130		1		223
21	154		166		1		321
22	145		240				385
23	410		510	1			921
24	457		779		2		1238
25	573		1064		2		1639
26	1283		1049				2332
27	582		1423			1	2006
28	484		1565				2049
29	351		1578				1929
30	359		1489				1848
31	372		1741		1		2114
32	301		1427		2		1730
33	327		1421		4		1752
34	297		1368		10		1675
35	374		1741		6		2121
36	334		1232		12		1578
37	332		1007		5	1	1345
38	430		1277		3		1710
39	413		1980		8		2401
40	344		1590		1		1935
41	295		900				1195
	8977	2	26477	1	60	2	35519

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, 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) - CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 E ÓBITOS

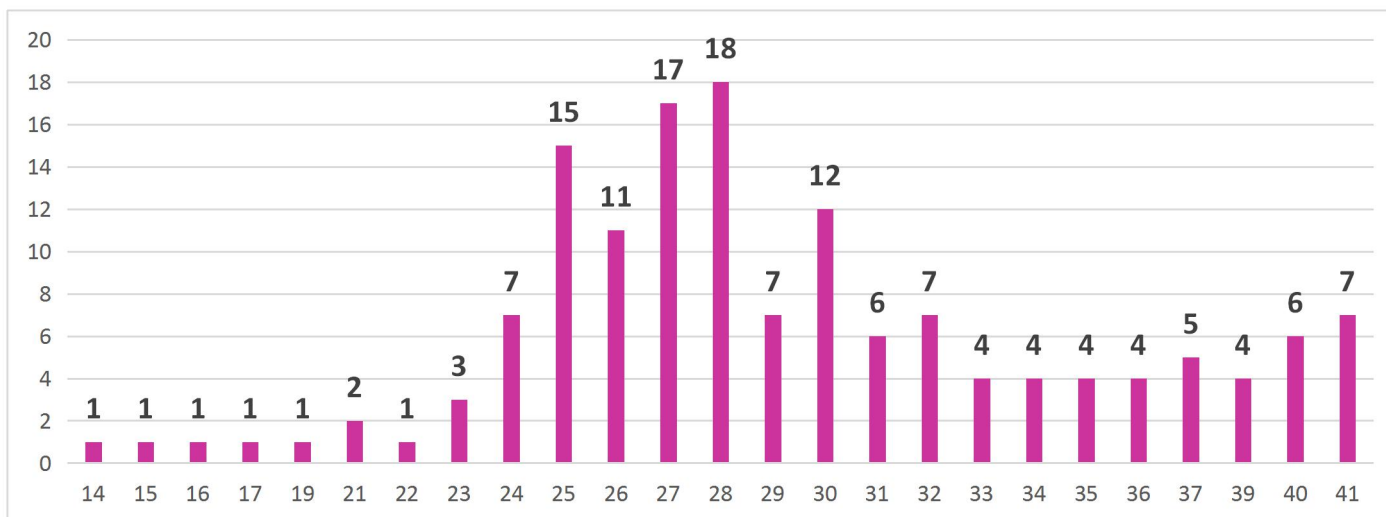
Gráfico 5. Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Covid-19 e óbitos, residentes em Cascavel/PR, por semana epidemiológica do início dos sintomas (Semana 01 a 41) (10/10/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, 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 6. Número de óbitos de pacientes confirmados de Covid-19, por semana epidemiológica do óbito, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 01 a 41 (10/10/2020). N=149



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

Observa-se no Gráfico 6 um aumento do número de óbitos por Covid-19 nas semanas epidemiológicas 40 e 41, sendo 6 e 7 mortes respectivamente.

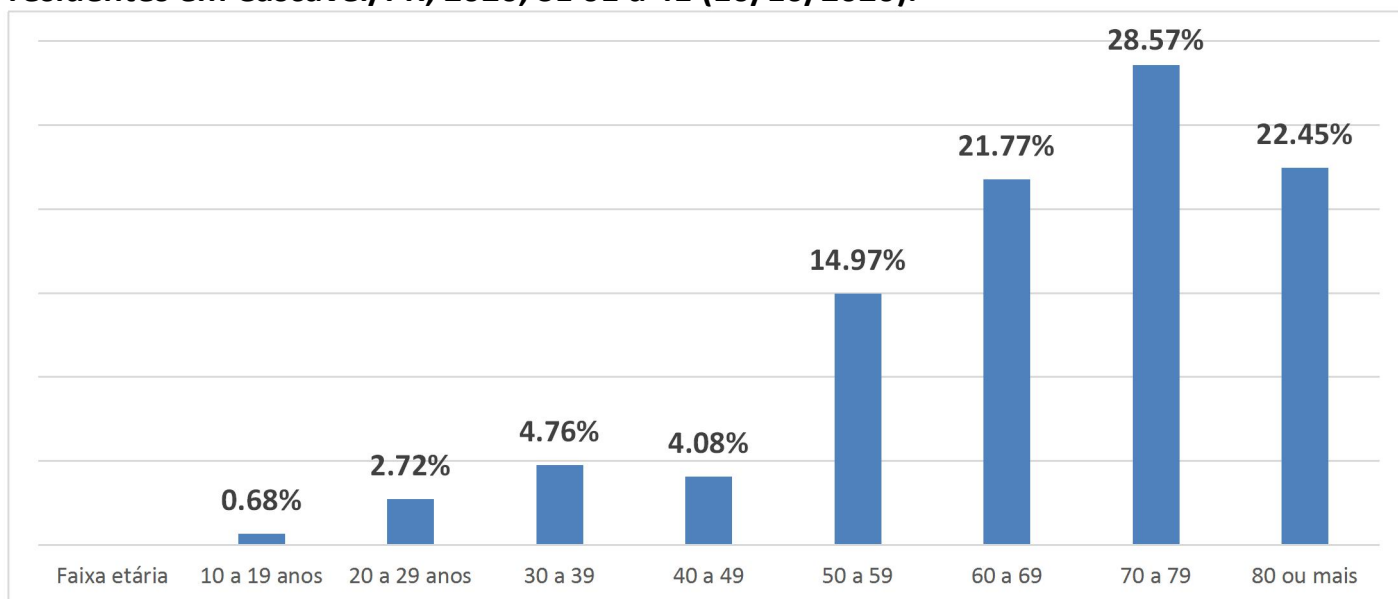
PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO SEXO E FAIXA ETÁRIA

Gráfico 7. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por sexo, de residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 01 a 41 (10/10/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

Gráfico 8. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, de residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 01 a 41 (10/10/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

Em relação a faixa etária dos casos confirmados, 66,6% deles encontram-se entre 20 e 49 anos (gráfico 3). Entretanto, quando se observa a mortalidade, a maioria dos óbitos ocorre entre 60 a 80 anos ou mais, (72,79% - gráfico 8). Portanto os jovens adoecem mais, mas as pessoas pertencentes ao grupo de risco e os idosos são os que desenvolvem a forma grave da doença, podendo evoluir para o óbito ou sequelas. Em geral, isso acontece devido às comorbidades que eles apresentam tais como Doença Cardiovascular, Hipertensão Arterial, Diabetes Mellitus, Obesidade, Doença Renal Crônica, Neoplasias, outros Imunocomprometimentos e alguns fatores de risco.

COMORBIDADES EM ÓBITOS POR COVID-19

Tabela 3. Percentual de comorbidades dos óbitos, de casos confirmados de Covid-19, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 01 a 41 (10/10/2020).

ÓBITOS POR COVID-19		
COMORBIDADES	N	%
Doença Cardiovascular	90	61,22
Diabetes Mellitus	47	31,97
Hipertensão Arterial Sistêmica	40	27,21
Obesidade	17	11,56
SEM COMORBIDADE	15	10,20
Doença Neurológica	12	8,16
Doença pulmonar Crônica	12	8,16
Neoplasia	11	7,48
Doença Renal Crônica	10	6,80
Imunodeficiência	9	6,12
Asma	3	2,04
Doença Hematológica	2	1,36

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

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

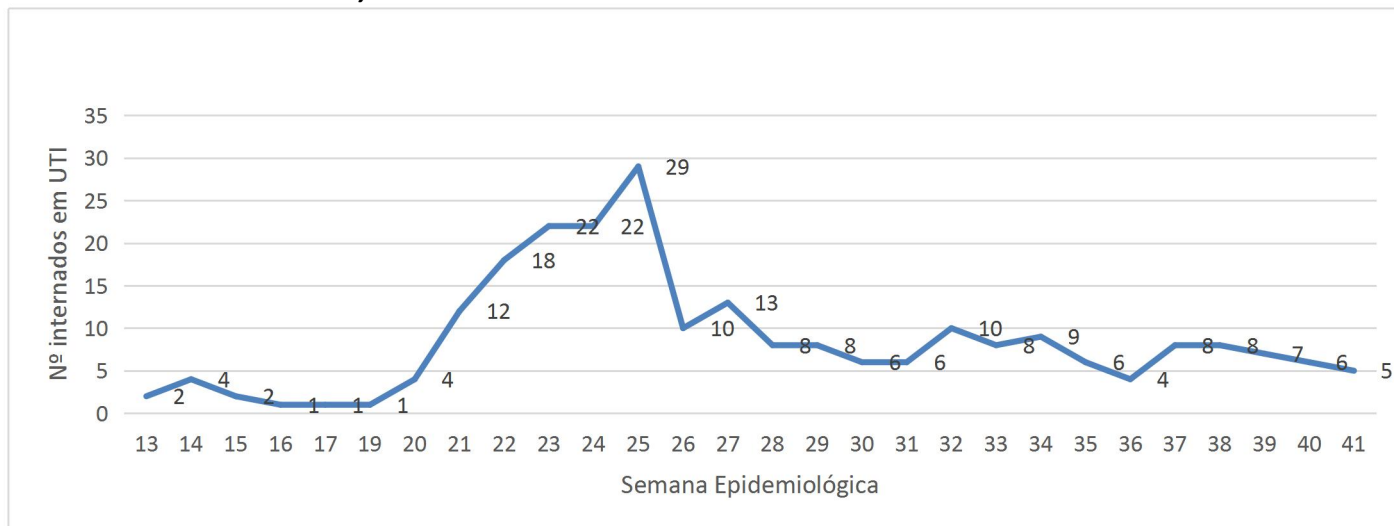
**Um mesmo caso pode ter mais de uma comorbidade.

Considerando que 10,20% dos óbitos ocorrem em pessoas sem comorbidades, é importante que todos adotem as medidas de prevenção da doença.

PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 INTERNADOS EM UTI

Verifica-se no gráfico 9 casos de Covid-19 confirmados, por Semana Epidemiológica, internados em UTI, residentes de Cascavel, SE 13 a 41 de 2020. Constata-se que houve um aumento dos casos internados em UTI a partir da semana 21, com seu pico na semana 24 reduzindo a partir da semana 26.

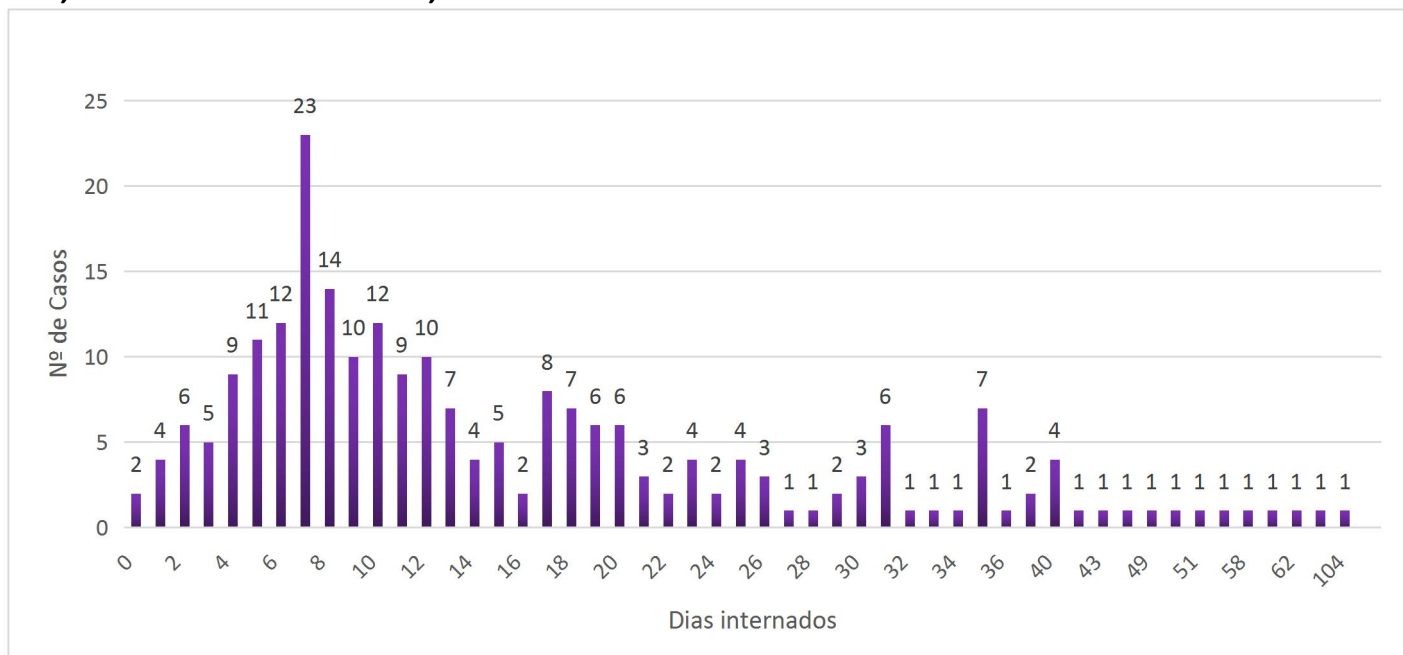
Gráfico 9. Casos de Covid-19 confirmados, por Semana Epidemiológica, internados em UTI, residentes de Cascavel, SE 13 a 41.



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

No município de Cascavel houve 224 pacientes internados na UTI no ano de 2020 com diagnóstico confirmado de Covid-19. Estes permaneceram internados entre terapia intensiva e enfermarias uma média de 16,22 dias. No gráfico 10 observa-se quantidade de casos internados e quantos dias de internamento para cada caso.

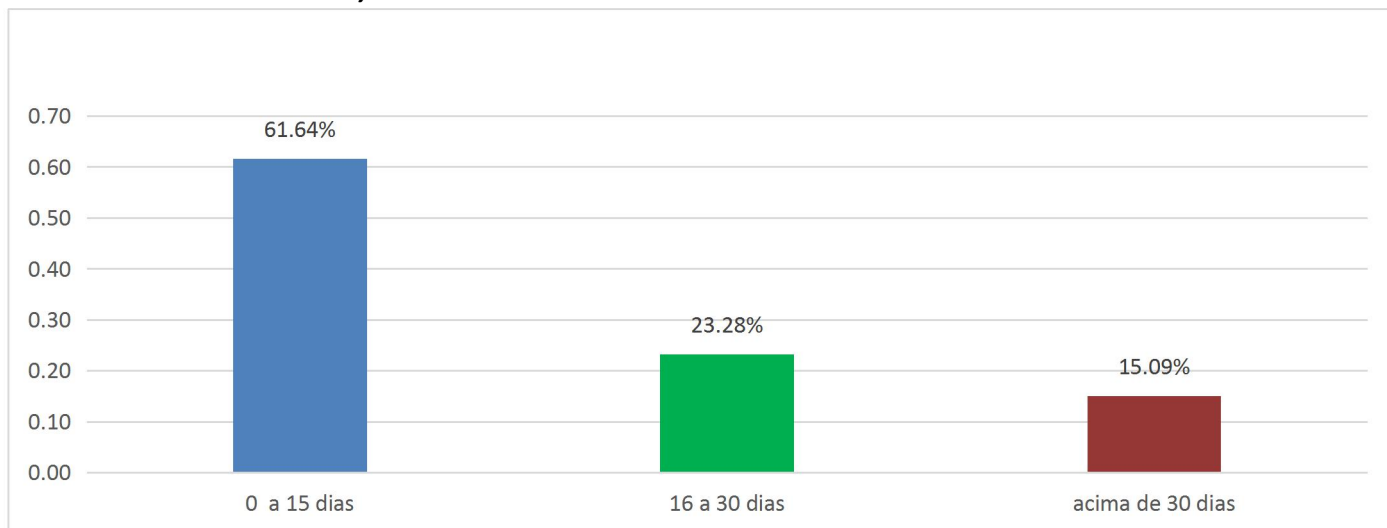
Gráfico 10. Número de dias internados, de casos de Covid-19 confirmados, internados em UTI, residentes de Cascavel, SE 13 a 41.



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

Observa-se que 61,64% ficaram até 15 dias internados, 23,28% entre 16 e 30 dias e 15,09% ficaram internados mais de 30 dias, chegando o máximo de 104 dias de internamento.

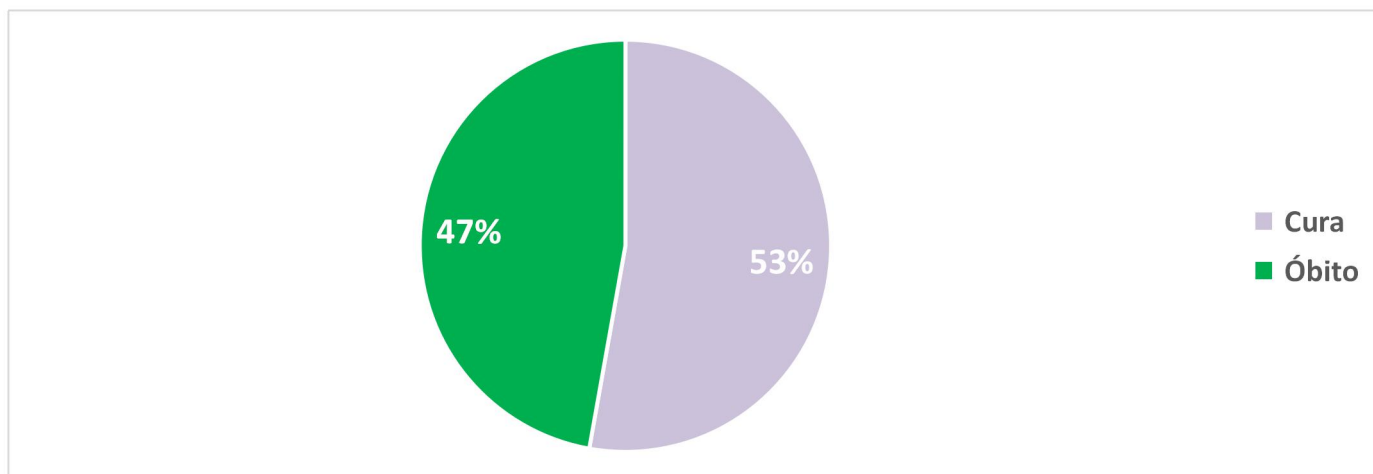
Gráfico 11. Tempo de internação, de casos de Covid-19 confirmados, internados em UTI, residentes de Cascavel, SE 13 a 41.



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

Gráfico 12. Evolução dos casos por Covid-19, internados em UTI, residentes de Cascavel, SE 13 a 41.

Do total de 224 pacientes internados em UTI, 53% evoluíram para cura e 47% evoluíram a óbito.



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

Dos 149 óbitos do município de Cascavel, houve 75% internamento em UTI e 25% permaneceram em enfermarias.

Na tabela 4 observa-se que os cinco maiores coeficientes de mortalidade encontram-se nas áreas de abrangência das Unidades de Saúde Interlagos, Cataratas, Floresta, Parque São Paulo e Periollo. Sabendo que a maior parte dos óbitos ocorre em pessoas pertencentes ao grupo 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 pela equipe de Saúde, uso contínuo dos medicamentos, visitas domiciliares, identificação dos indivíduos com maior vulnerabilidade dentro dos grupo de risco.

Tabela 4. 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 41 (até 10/10/20) N=149

UBS/USF	População	Óbitos	Coef. Mortalidade
Interlagos	9000	18	200
Cataratas	2651	5	188,6
Floresta	7300	9	123,28
Parque São Paulo	7500	8	106,66
Periollo	7000	7	100
Espigão Azul	1128	1	88,65
Cascavel Velho	9500	7	73,68
Cancelli (com Country e Centro)	23000	16	69,56
Pioneiros Catarinenses	5835	4	68,55
Maria Luiza (com Ciro Nardi)	7700	5	64,93
Navegantes	1620	1	61,72
Santa Felicidade	10900	6	55,04
São Cristovão	12000	6	50
Faculdade/Nova Cidade	14000	7	50
Neva	13500	6	44,44
Presidente	7200	3	41,66
Brasmadeira	12650	5	39,52
Morumbi	10500	4	38,09
Los Angeles	11000	4	36,36
Aclimação	10500	4	35,09
Guarujá	5750	2	34,78
Santa Cruz	21000	7	33,33
Palmeiras	9000	3	33,33
Pacaembu (Região do Lago)	15994	5	31,26
Santos Dumont	3600	1	27,77
Canadá	6000	1	16,66
Claudete	12000	2	16,66
XIV de Novembro	7600	1	13,15
Parque Verde	7651	1	13,07
Cidade Verde	4500	0	0
Colméia	5500	0	0
Rio do Salto	1990	0	0
Riviera	6000	0	0
Santa Bárbara	1100	0	0
Santo Onofre	6600	0	0
São João	3500	0	0
São Salvador	1950	0	0
Sede Alvorada	1288	0	0
Tarumã	8000	0	0
Ipanema	6000	0	0
Juvinópolis	1668	0	0
Lago Azul	3860	0	0

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP/GRIPE. DBF: 13/10/2020. Dados preliminares de casos até dia 10/10/2020, sujeitos a alterações.

*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. Adote um comportamento amigável sem contato físico, mas sempre com um sorriso no rosto;
- 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.