

**PANORAMA COVID-19 CASCAVEL – PR ATÉ DATA DE 15/08/2020**

	MUNDO	BRASIL	PARANÁ	CASCADEL
<b>CASOS</b>	21.026.758	3.224.876	102.615	5606
<b>ÓBITOS</b>	755.786	105.463	2.636	113

Fontes: Dados mundo, Brasil e Paraná disponibilizados pela SESAem Informe Epidemiológico. Disponível em: <http://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Coronavirus-COVID-19>. Casos de Cascavel Consultados em NotificaCovid dia 17/08/2020 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.

	BRASIL	PARANÁ	CASCADEL
<b>COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA</b>	1589,5	919,2	1706,7
<b>COEFICIENTE DE MORTALIDADE</b>	51,3	23,5	34,40
<b>LETALIDADE</b>	3,2%	2,56	2,01

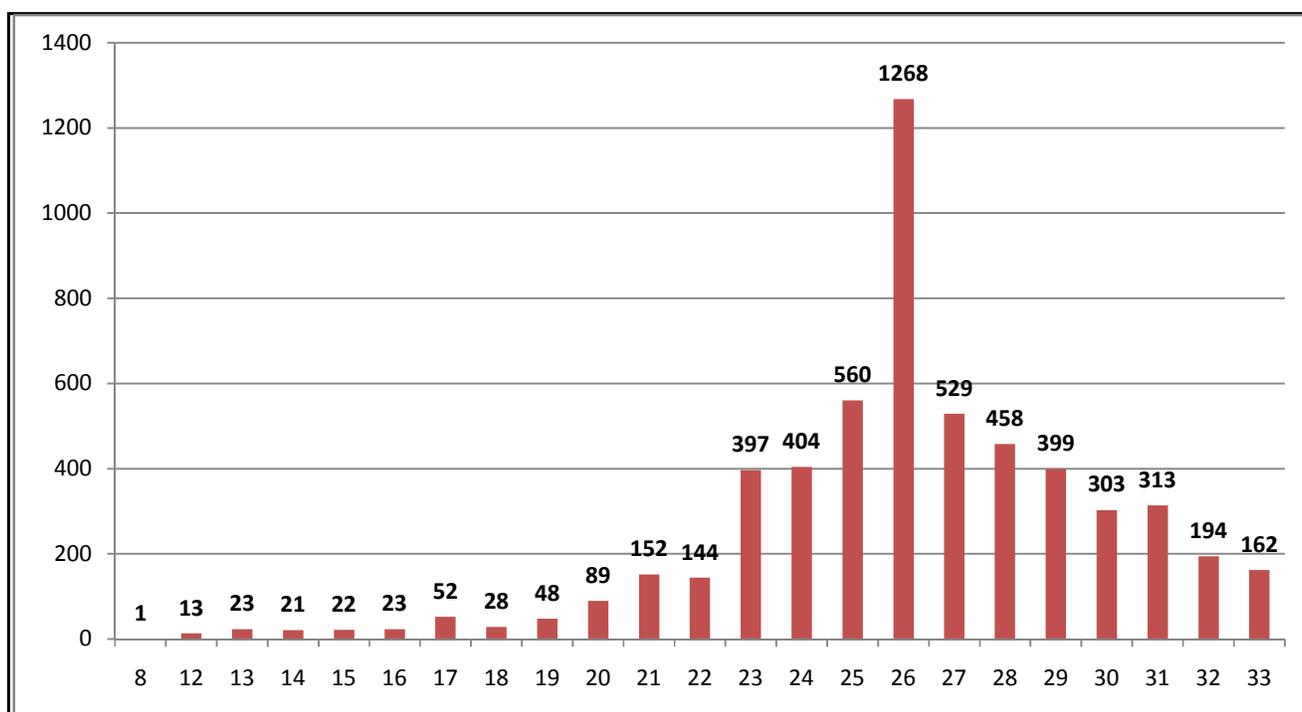
Fontes: Dados mundo, Brasil e Paraná disponibilizados pela SESAem Informe Epidemiológico. Disponível em: <http://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Coronavirus-COVID-19>. Casos de Cascavel Consultados em NotificaCovid dia 17/08/2020 pela DVIEP. Dados preliminares de casos até dia 17/08/2020, sujeitos a alterações.

\*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 15/08/2020, sujeitos a alterações

\*\* Coeficientes Calculados para 100.000 habitantes.

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

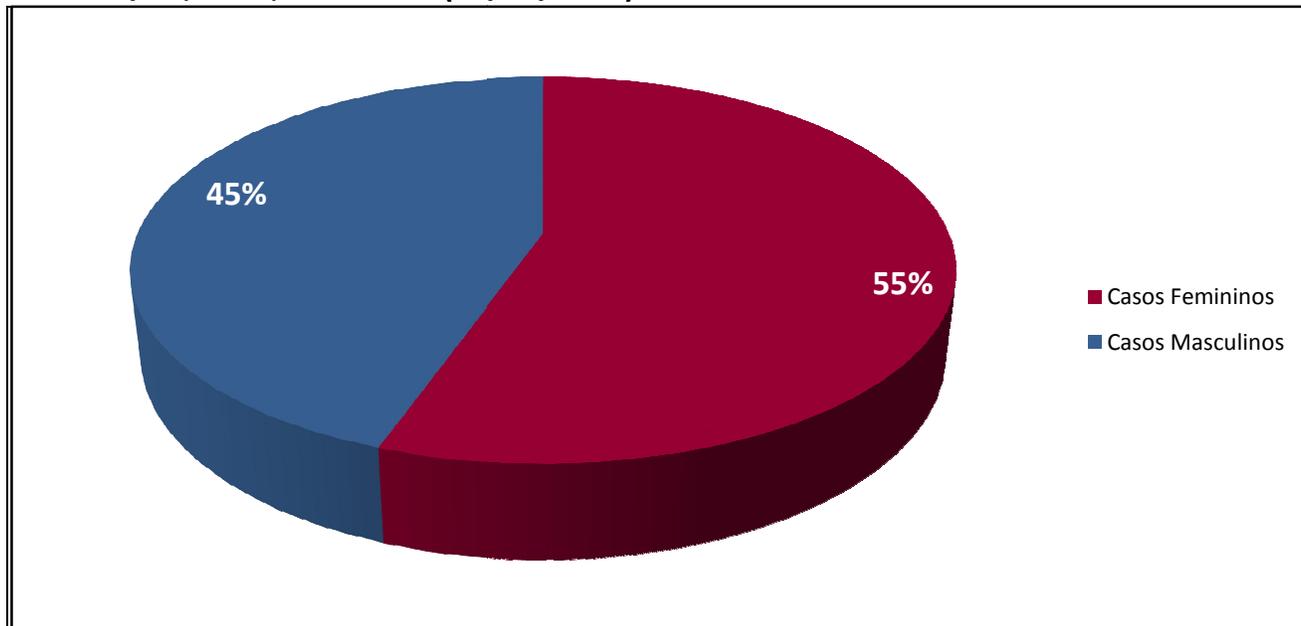
**Gráfico 1. Número de casos positivos de Covid-19, por Semana Epidemiológica (SE) de notificação residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 33 (15/08/2020).**



Fonte: SesaU/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 08/08/2020, sujeitos a alterações.

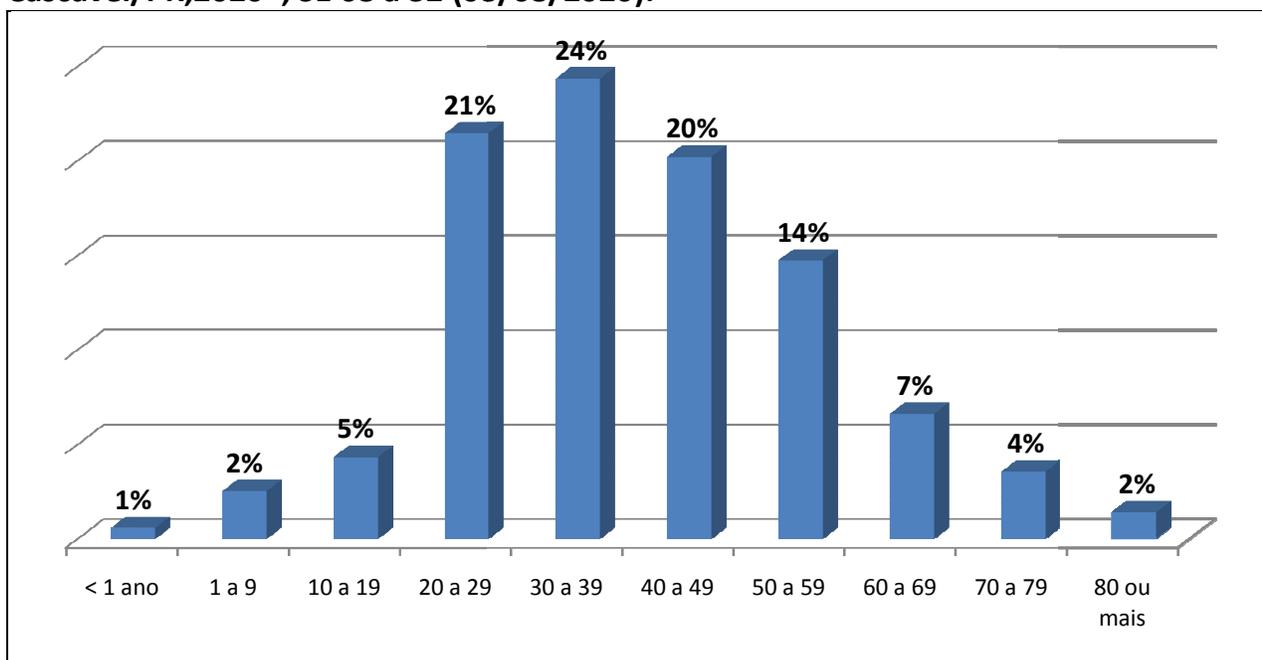
## PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, POR SEXO E FAIXA ETÁRIA

**Gráfico 2. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por sexo, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 32 (15/08/2020).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.

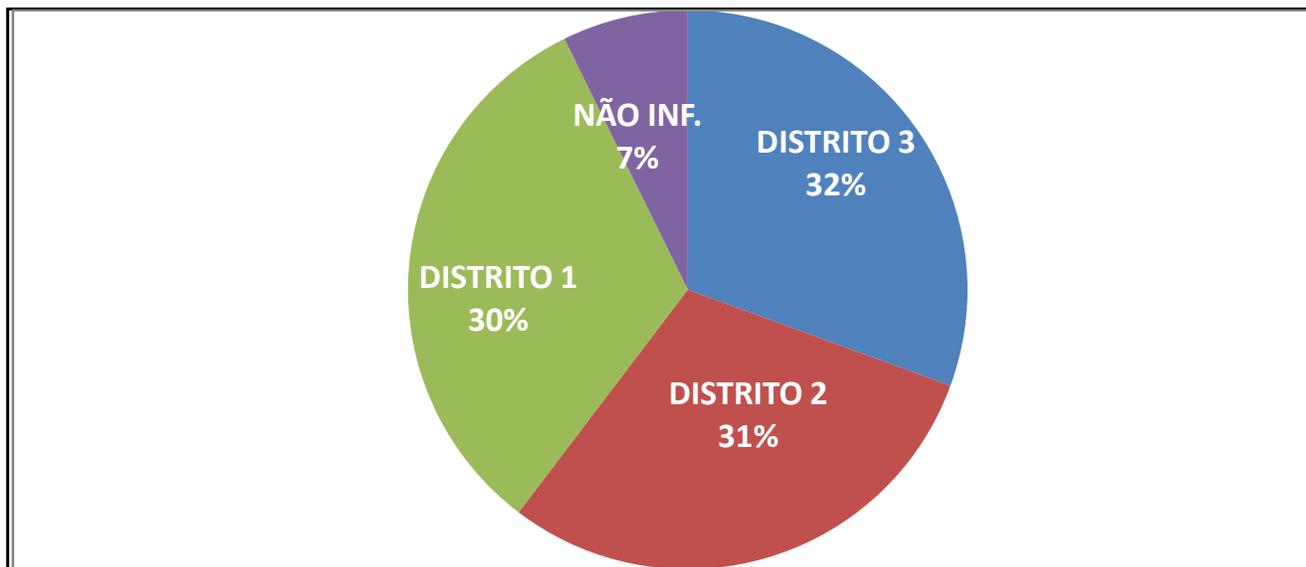
**Gráfico 3. Percentual de casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, residentes em Cascavel/PR, 2020\*, SE 08 a 32 (08/08/2020).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF:17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.

## CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 POR DISTRITO

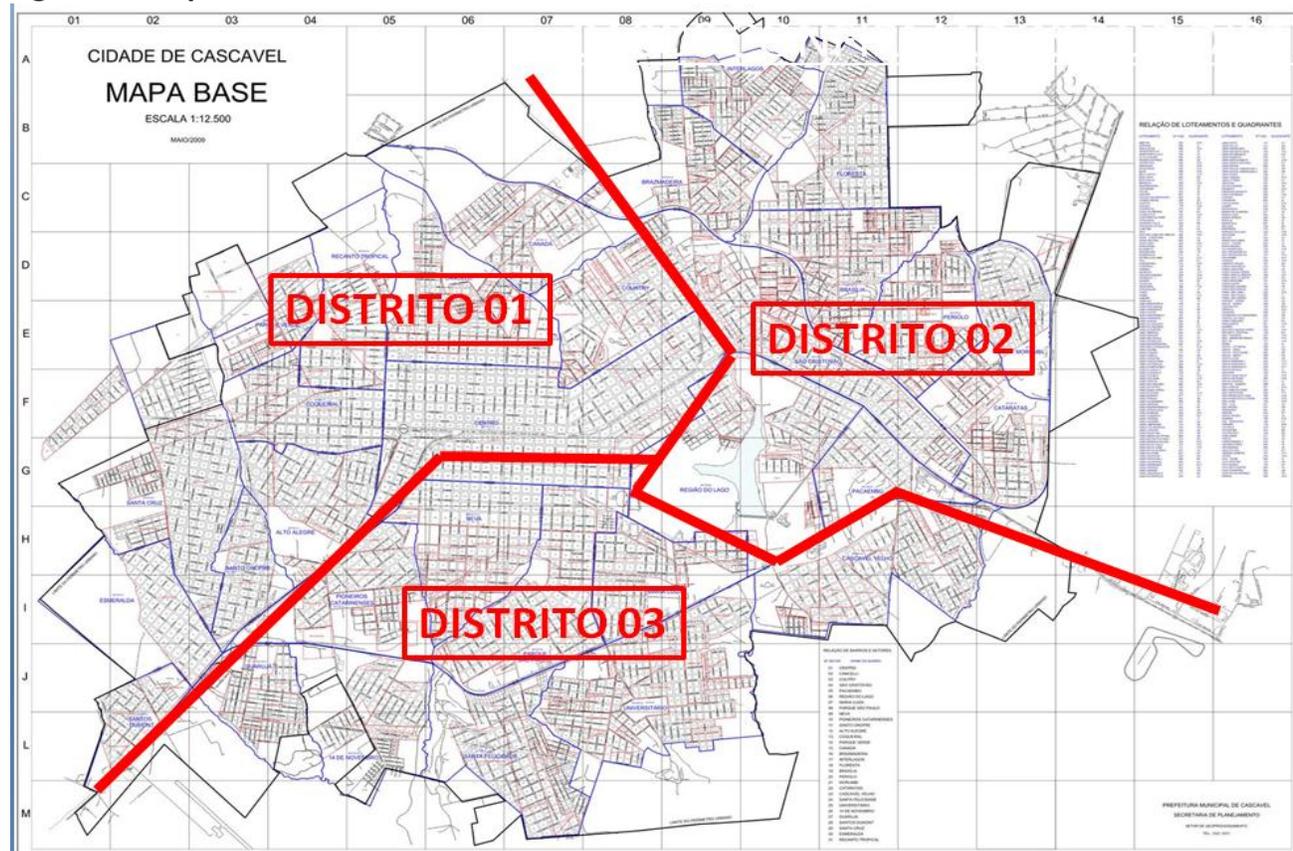
Gráfico 4. Distribuição de casos confirmados de Covid-19, segundo distrito sanitário, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 33 (15/08/2020).



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid.DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.

Obs: A região do Centro está 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 32 (08/08/2020).**

PROFISSÃO	%	PROFISSÃO	%
ALIMENTADOR DE LINHA DE PRODUÇÃO	5,3	EMPREGADO DOMÉSTICO NOS SERVIÇOS GERAIS	0,42
APOSENTADO	4,92	REPRESENTANTE COMERCIAL	0,42
DONA DE CASA	3,36	ADMINISTRADOR	0,42
TECNICO DE ENFERMAGEM	2,76	FISIOTERAPEUTA	0,4
VENDEDOR	2,7	FARMACEUTICO	0,36
ESTUDANTE	2,04	PEDREIRO	0,32
EMPRESARIO	1,78	ELETRICISTA	0,3
ZELADOR DE EDIFICIO	1,66	ENGENHEIRO	0,3
PROFESSOR	1,66	COSTUREIRA	0,26
MOTORISTA	1,48	ENGENHEIRO AGRONOMO	0,26
MEDICO	1,42	ESTAGIARIO	0,26
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	1,36	RECEPCIONISTA	0,26
AUTÔNOMO	1,1	ALMOXARIFE	0,24
ENFERMEIRO	1,08	ATENDENTE	0,24
ADVOGADO	0,9	MARCENEIRO	0,24
EMPREGADO DOMÉSTICO DIARISTA	0,72	PRODUTOR AGRÍCOLA POLIVALENTE	0,26
BANCARIO	0,72	ATENDENTE COMERCIAL	0,24
PRIVADO DE LIBERDADE	0,68	OPERADOR DE CAIXA	0,24
COMERCIANTE	0,66	ALMOXARIFE	0,24
AGENTE PENITENCIARIO	0,64	MARCENEIRO	0,24
MECANICO	0,56	AUXILIAR NOS SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO	0,2
ASSISTENTE FINANCEIRO	0,5	COZINHEIRO	0,2
OPERADOR DE CAIXA	0,48	MEDICO VETERINÁRIO	0,2
OPERADOR DE MAQUINA	0,48	SUPERVISOR	0,2
DESEMPREGADO	0,48	OUTRAS PROFISSÕES	53,42
GERENTE COMERCIAL	0,42		

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid. DBF: 10/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 08/08/2020, 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 coletados, residentes de Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 32 (15/08/2020).**

SE	Detectável	Inconclusivo	Metapneumo	Não detectável	Outro vírus	Rinovirus	Vírus Sincial	Total geral
8	1							1
11				2				2
12	13			27				40
13	23			75				98
14	21			82				103
15	22			89		1		112
16	18			79				97
17	52			80				132
18	28			99				127
19	48	1	1	125				175
20	89			111				200
21	151			142				293
22	144			214				358
23	397			394	1			792
24	403			614		1		1018
25	560			745		1		1306
26	1267	2		835				2104
27	527	1		1220			1	1749
28	456			1384				1840
29	395	2		1480				1877
30	283	1		1349				1633
31	295			1361				1656
32	165			776				941
	5358	7	1	11283	1	3	1	16648

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do NotificaCovid/Banco de Covid. DBF: 10/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 08/08/2020, sujeitos a alterações.

## SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

**Tabela 3. Número de casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), segundo Semana Epidemiológica (SE) do início dos sintomas, etiologia e evolução, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 01 a 33 (15/08/2020).**

SE	SARS-CoV2		Influenza (A e B)		Outros vírus respiratórios		SRAG não especificada		SRAG em investigação		Total
	Casos	Óbito	Casos	Óbito	Casos	Óbito	Casos	Óbito	Casos	Óbito	
1							1				1
3			1		1						2
4							1				1
5							1				1
6							1				1
7							1				1
9					1	1	2				3
10	1						1				2
11	1	1	1		1		5	2			8
12	4						21	5			25
13	4	1			1		30	4			35
14	2	1					27	5	1		30
15	5	1			1		14	4			20
16	5				2		24	5			31
17	2						24	4			26
18	6	1			2		19	8			27
19	20	2			1		31	8			52
20	29	2					15	3	2		46
21	44	3					27	2	1		72
22	53	8					25	3			78
23	81	14			1		46	5	1		129
24	91	23			2		51	4			144
25	55	14			1		35	2	1		92
26	37	8					29	3	2		68
27	35	14					28	5	2		65
28	52	12					36	1	4		92
29	27	2					44	3	9		80
30	25	2			1	1	27	1	10		63
31	18	2					26	1	28		72
32	8	1			1		19	1	32		60
33	1						2		38		41
<b>Total</b>	<b>606</b>	<b>112</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>613</b>	<b>79</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>1368</b>

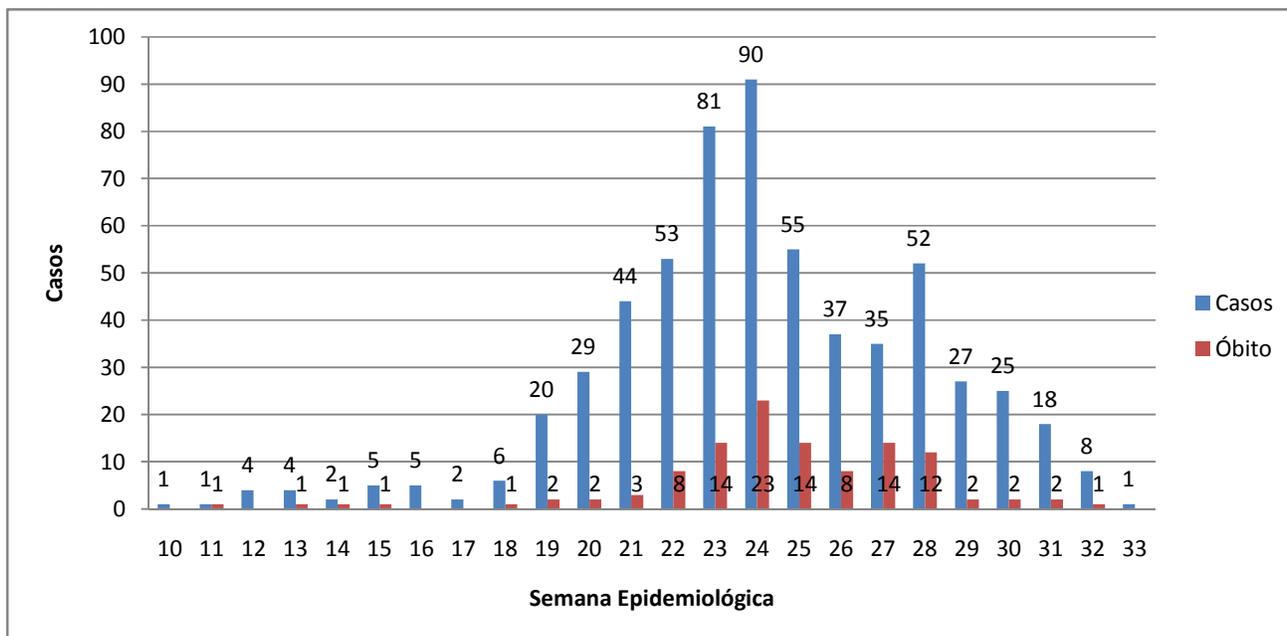
Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP GRIPE/ Banco de SRAG. DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.

\* Semana epidemiológica 30 consta um óbito domiciliar, onde não contabilizou nos internados.

\*\* Essa tabela 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.

## 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 33) (15/08/2020).**

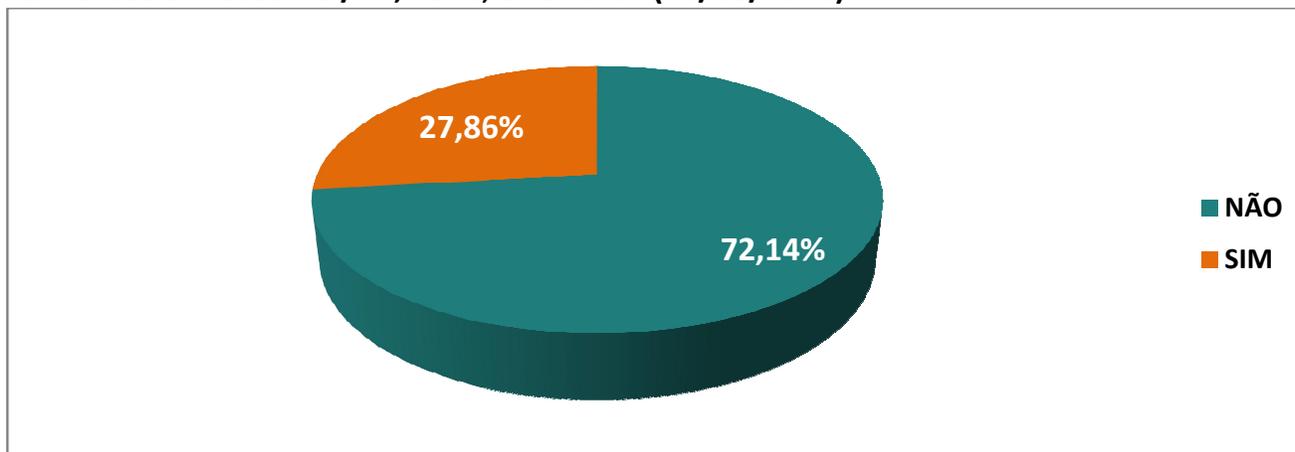


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP GRIPE/ Banco de SRAG. DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.

\* 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.

## INTERNAMENTO EM UTI DE SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

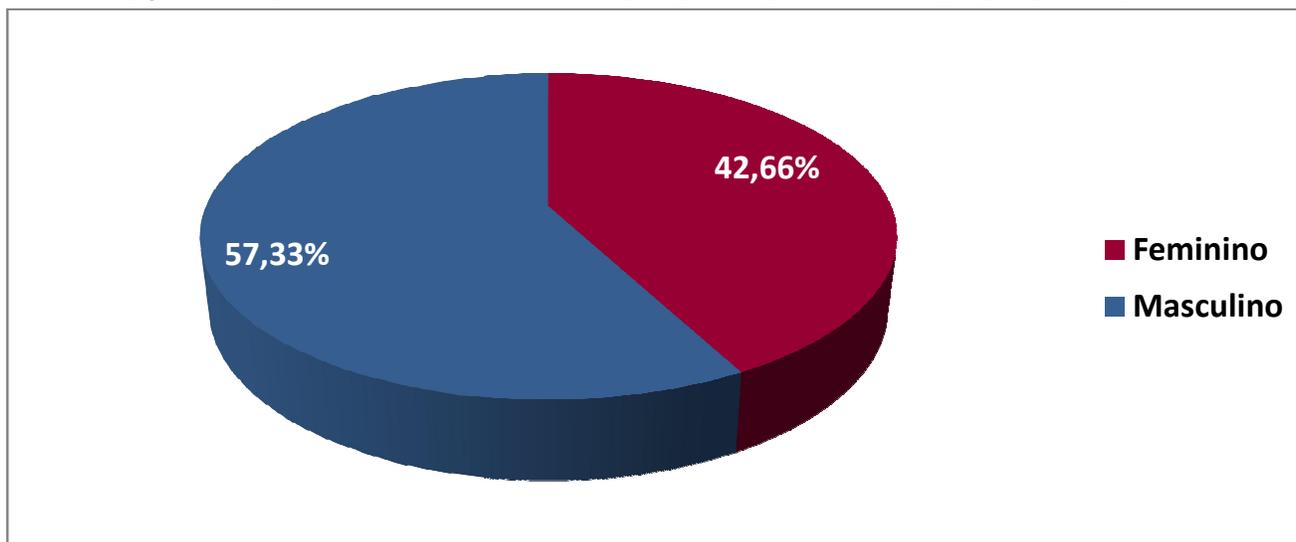
**Gráfico 6. Percentual de internados em UTI dos casos confirmados de Covid-19, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 01 a 32 (15/08/2020).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP GRIPE/ Banco de SRAG. DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.

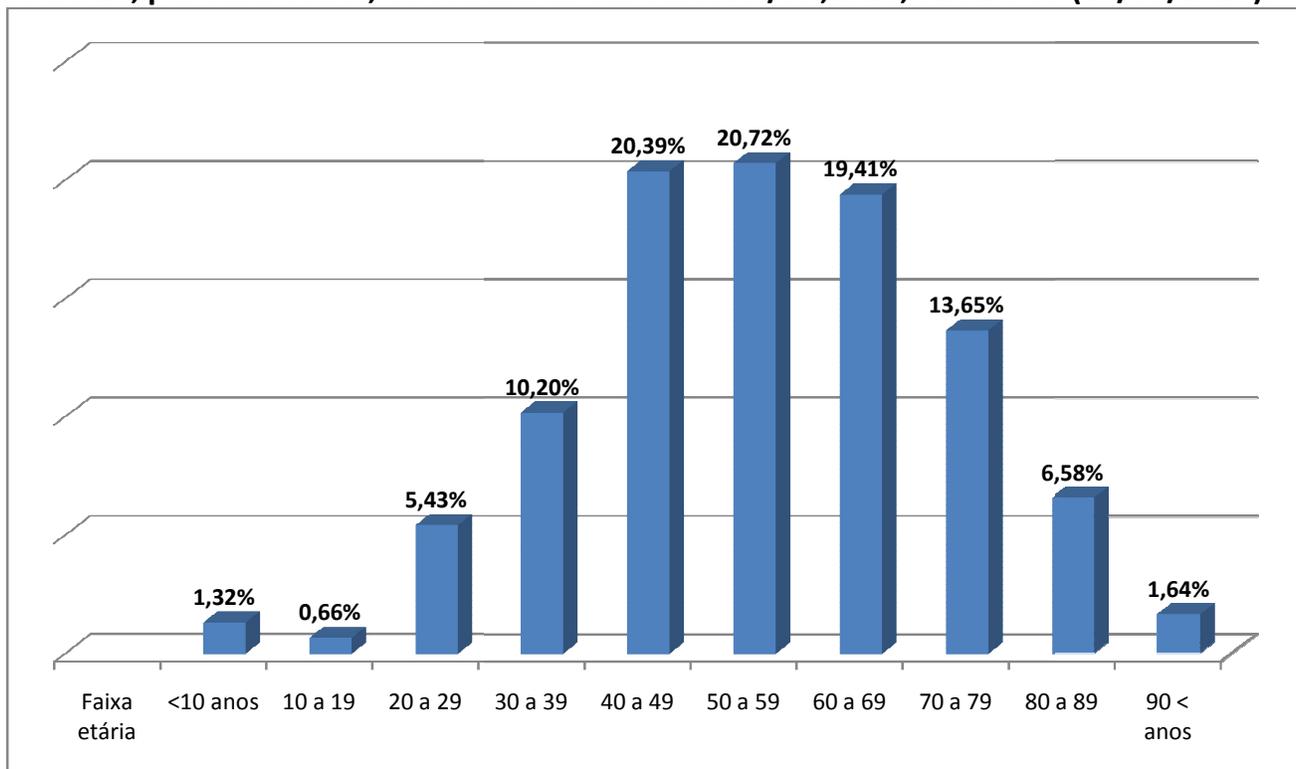
## PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 COM SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

**Gráfico 7. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), confirmados de Covid-19, por sexo, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 01 a 33 (15/08/2020).**



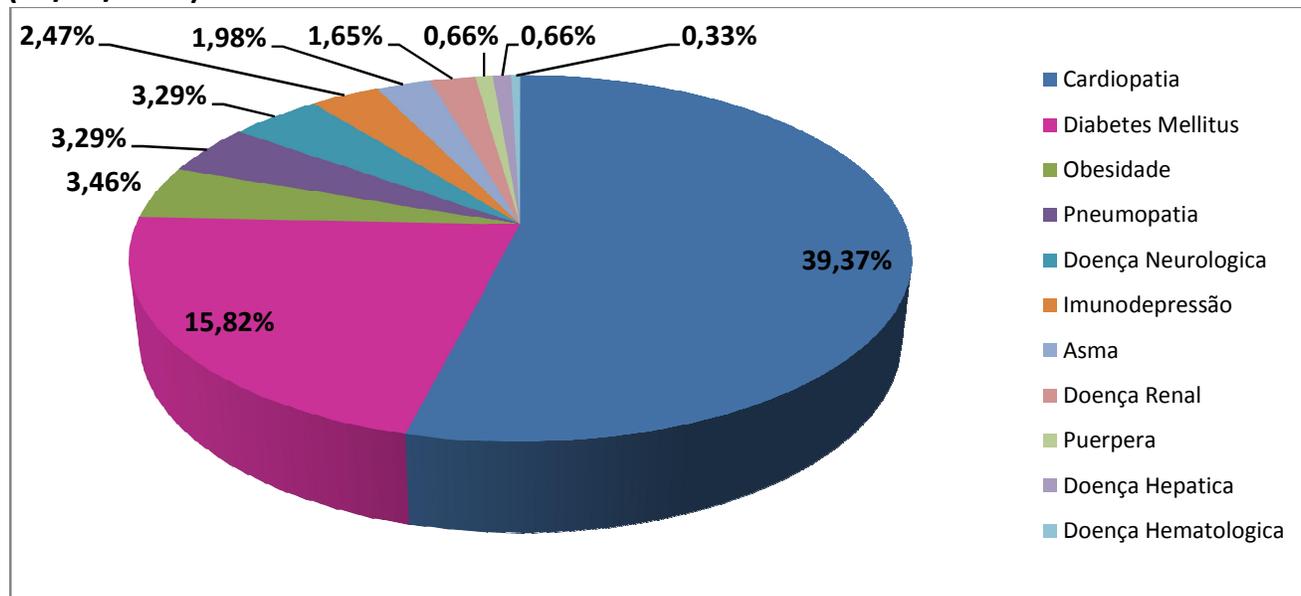
Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP GRIPE/ Banco de SRAG. DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.

**Gráfico 8. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), confirmados de Covid-19, por faixa etária, de residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 01 a 33 (15/08/2020).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP GRIPE/ Banco de SRAG. DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020,

**Gráfico 9. Percentual de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), de casos confirmados de Covid-19, por comorbidade, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 01 a 33 (15/08/2020).**

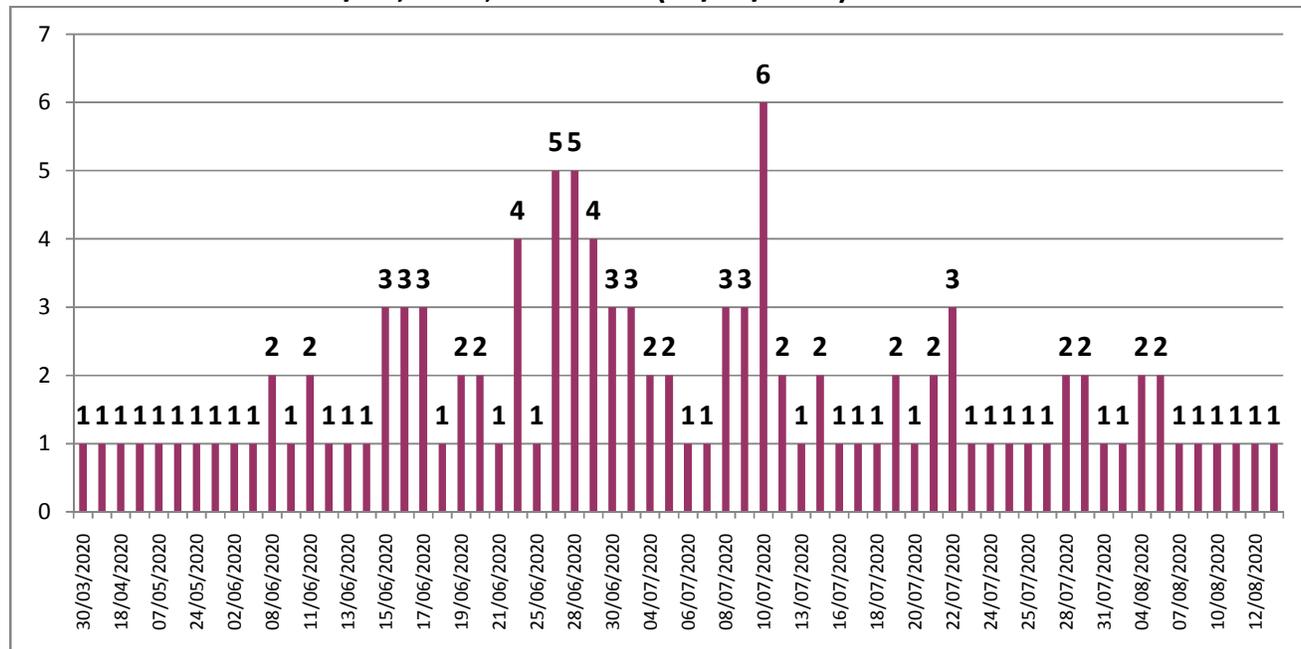


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP GRIPE/ Banco de SRAG. DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.

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

## ÓBITOS POR COVID-19

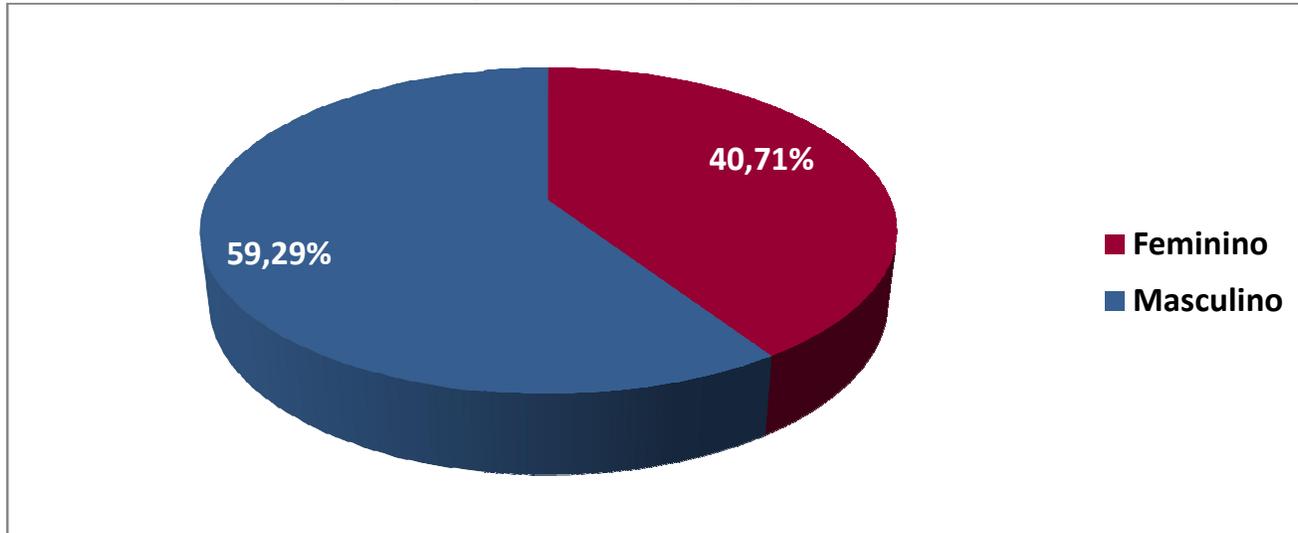
**Gráfico 10. Número de óbitos de pacientes confirmados de Covid-19, por data do óbito, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 33 (15/08/2020).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP GRIPE/ Banco de SRAG. DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.

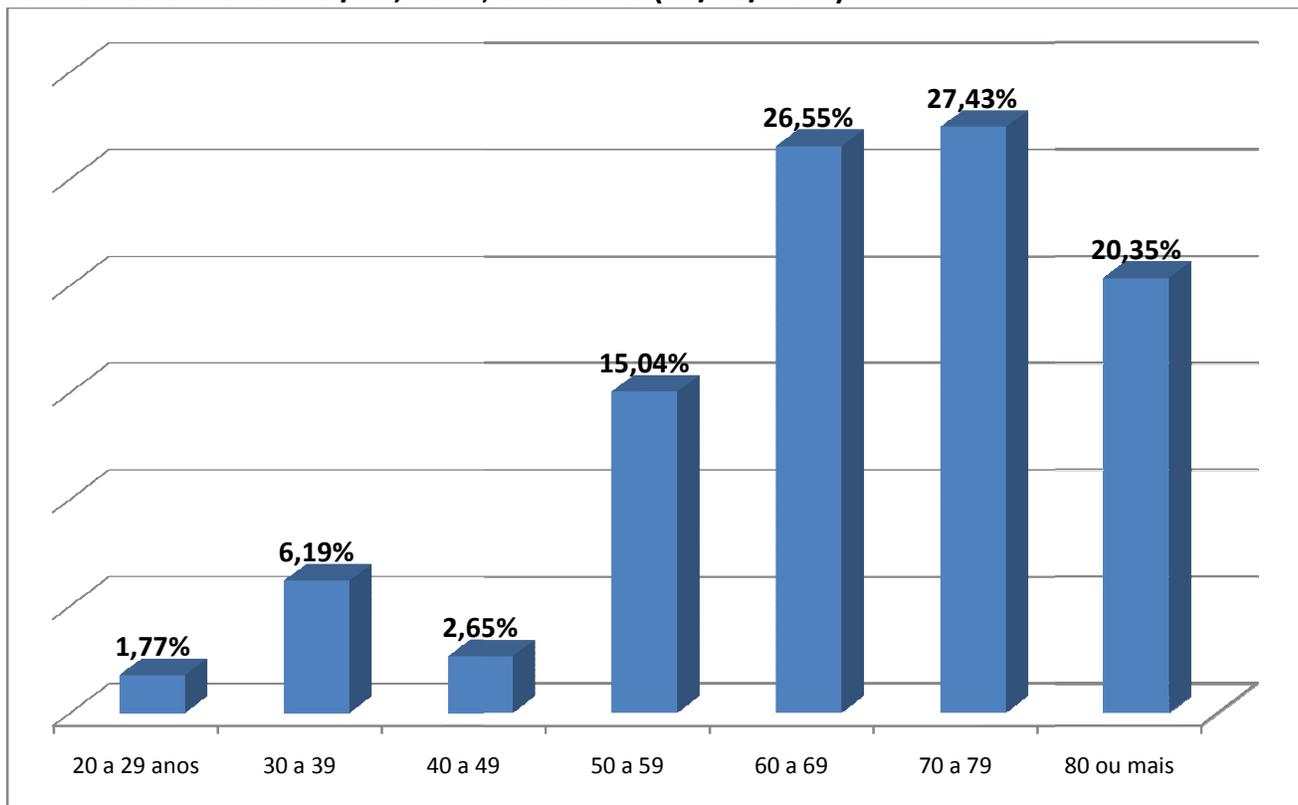
## PERFIL DOS ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO SEXO E FAIXA ETÁRIA

**Gráfico 11. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por sexo, de residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 33 (15/08/2020).**

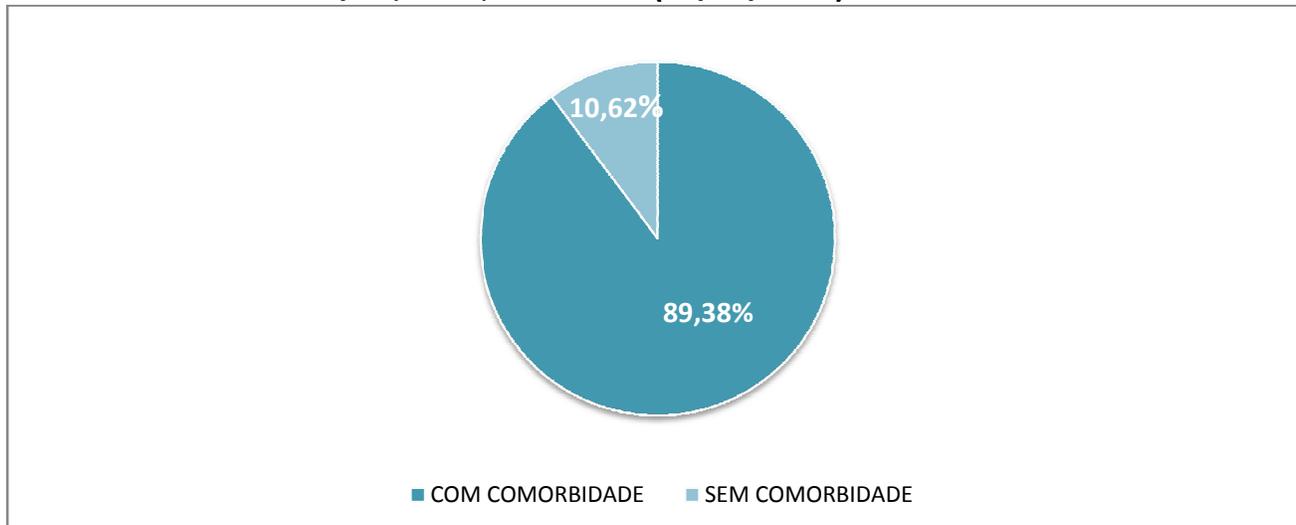


Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP GRIPE/ Banco de SRAG. DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.

**Gráfico 12. Percentual de óbitos dos casos confirmados de Covid-19, por faixa etária, de residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 33 (15/08/2020).**



Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP GRIPE/ Banco de SRAG. DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020,

**COMORBIDADES EM ÓBITOS POR COVID-19****Gráfico 13. Percentual de comorbidade dos óbitos, de casos confirmados de Covid-19, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 33 (15/08/2020).**

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP GRIPE/ Banco de SRAG. DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 4. Percentual de comorbidade dos óbitos, de casos confirmados de Covid-19, residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 01 a 33 (15/08/2020).**

ÓBITOS POR COVID-19		
COMORBIDADES	N	%
Doença Cardiovascular	71	65,74
Diabetes Mellitus	38	35,19
Hipertensão Arterial Sistêmica	29	26,85
Obesidade	12	11,11
<b>SEM COMORBIDADE</b>	<b>12</b>	<b>11,11</b>
Doença Neurológica	11	10,19
Neoplasia	9	8,33
Doença pulmonar Crônica	7	6,48
Imunodeficiência	5	4,63
Doença Renal Crônica	3	2,78
Asma	2	1,85
Doença Hematológica	1	0,93

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP GRIPE/ Banco de SRAG. DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.

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

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

**OCUPAÇÃO DOS CASOS DE ÓBITO POR COVID-19****Tabela 5. Distribuição de óbitos, de casos confirmados de Covid-19, por ocupação, de residentes em Cascavel/PR, 2020, SE 08 a 33 (15/08/2020).**

Ocupação	%
Aposentado	47,79
Dona de casa	11,50
Não informado	6,19
Autônomo	5,31
Motorista	3,54
Desempregado	2,65
Agricultor	1,77
Vigia	1,77
Operador de máquinas	1,77
Pintor	1,77
Aposentada	1,77
Pedreiro	0,88
Operador de caixa	0,88
Policia militar	0,88
Comerciante	0,88
Babá	0,88
Auxiliar de costura	0,88
Técnico de Enfermagem	0,88
Doméstica	0,88
Professor aposentado	0,88
Representante comercial	0,88
Empresário	0,88
Vendedor de alimentos	0,88
Gari	0,88
Zeladora	0,88
Jardineiro	0,88
Jornalista	0,88

Fonte: Sesau/ Dviep. Dados consultados do SIVEP GRIPE/ Banco de SRAG. DBF: 17/08/2020. Dados preliminares de casos até dia 15/08/2020, sujeitos a alterações.