



PREFEITURA DE
CHAPECÓ



SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
VIGILÂNCIA EM SAÚDE – VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Boletim Epidemiológico

09/09/2020

COVID-19
(Sars CoV-2)

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

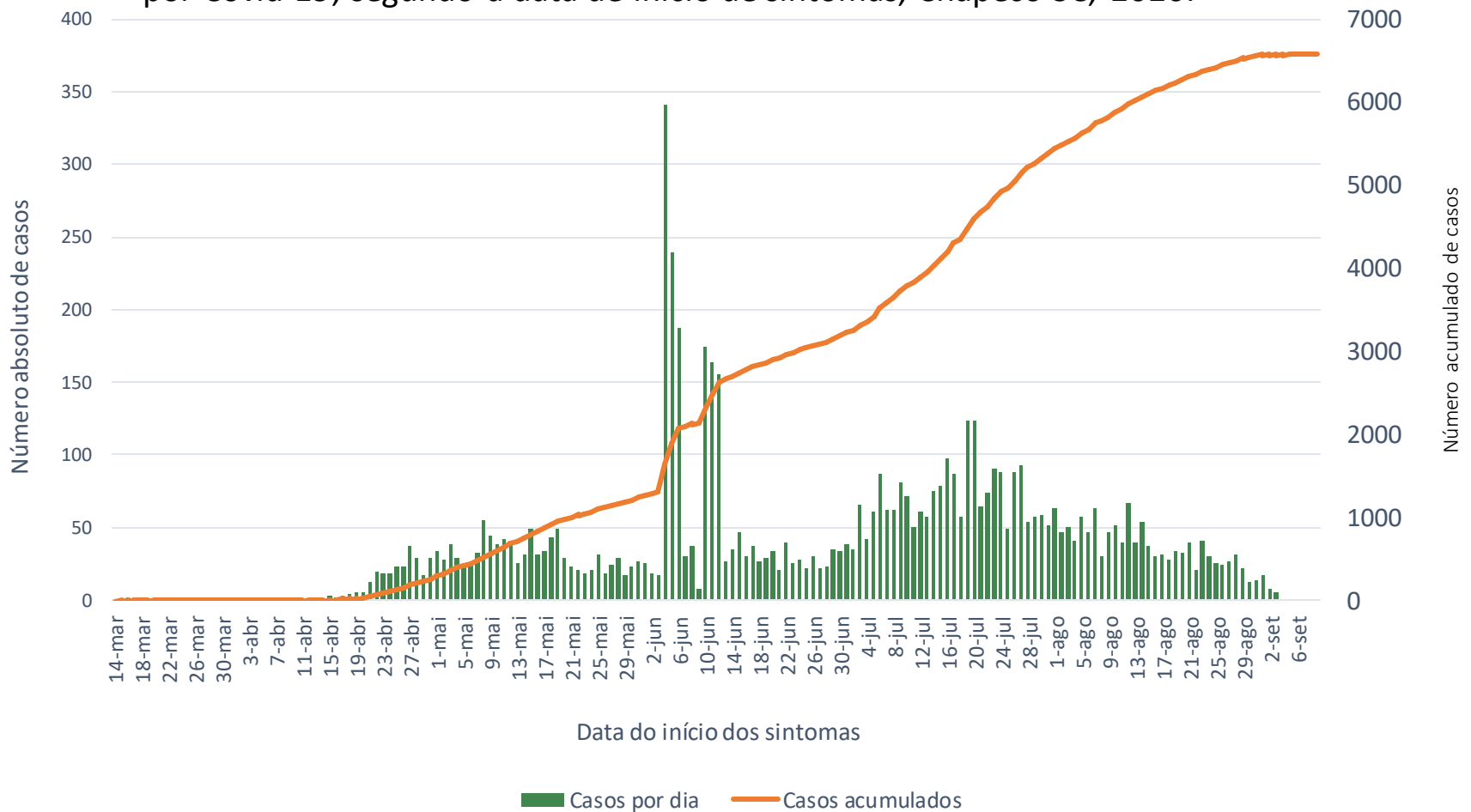
Em Chapecó, o primeiro caso confirmado de Covid-19 foi registrado dia 14 de março de 2020.

Conforme os dados analisados até o dia 09 de setembro de 2020, Chapecó atingiu 6.587 casos confirmados e 54 óbitos por COVID-19. A taxa de incidência no município é de 2.940 casos por 100 mil habitantes, sendo a do estado de Santa Catarina 2.625 e a do Brasil 1.965.

Os dados utilizados para análise da situação epidemiológica estão de acordo com a **data de início dos sintomas**, o que permite identificar com maior precisão o momento da infecção pelo vírus SARS-CoV-2, podendo assim melhor representar a situação da COVID-19 no município.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Gráfico 01: Número de casos absoluto por dia e casos acumulados confirmados por Covid-19, segundo a data de início de sintomas, Chapecó-SC, 2020.





SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

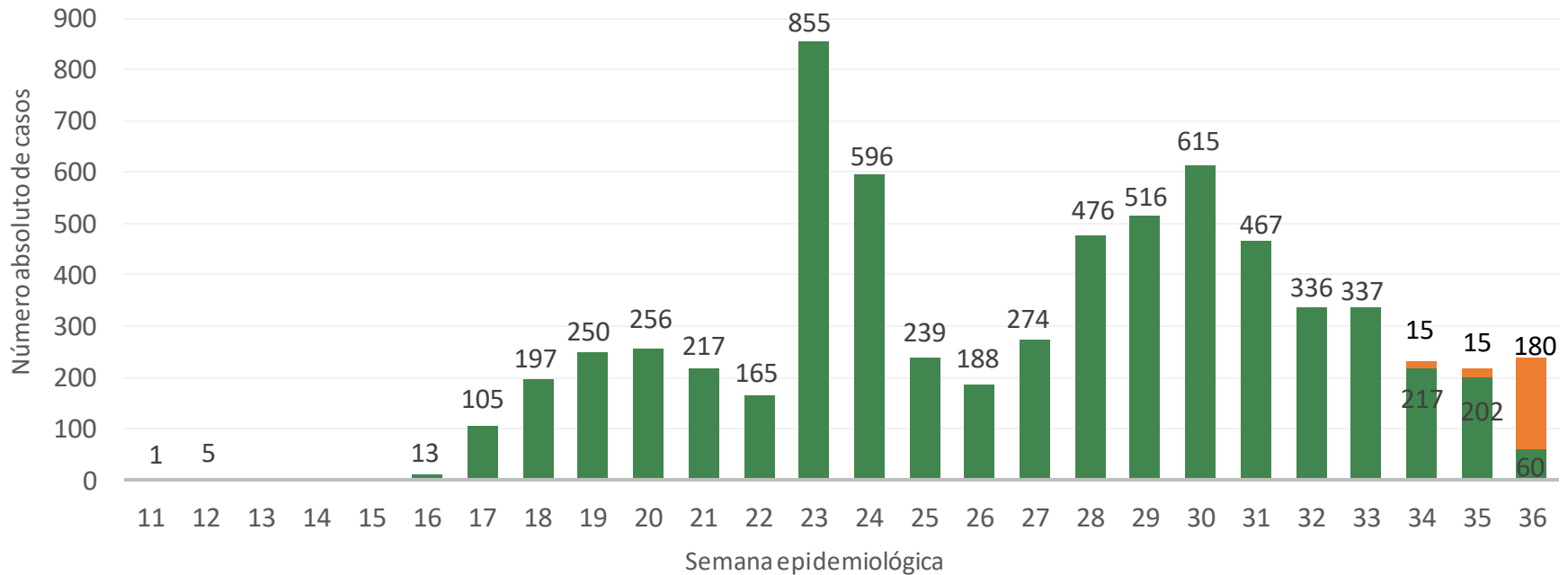
Ao analisar os dados por semana epidemiológica (SE) (gráfico 02), observa-se maior ocorrência de casos na SE 23 com 855 casos, sendo seguida pela SE 30 com 615 casos.

Na análise da média móvel (gráfico 03) observa-se tendência de diminuição no número de casos a partir de 26 de julho, registrando uma média de 67 casos por dia, seguindo em queda até 15 de agosto com média de 48 casos por dia.

As últimas semanas apresentam um menor número de confirmados, pois há suspeitos aguardando o resultado do exame, cuja liberação do laudo irá aumentar o quantitativo.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

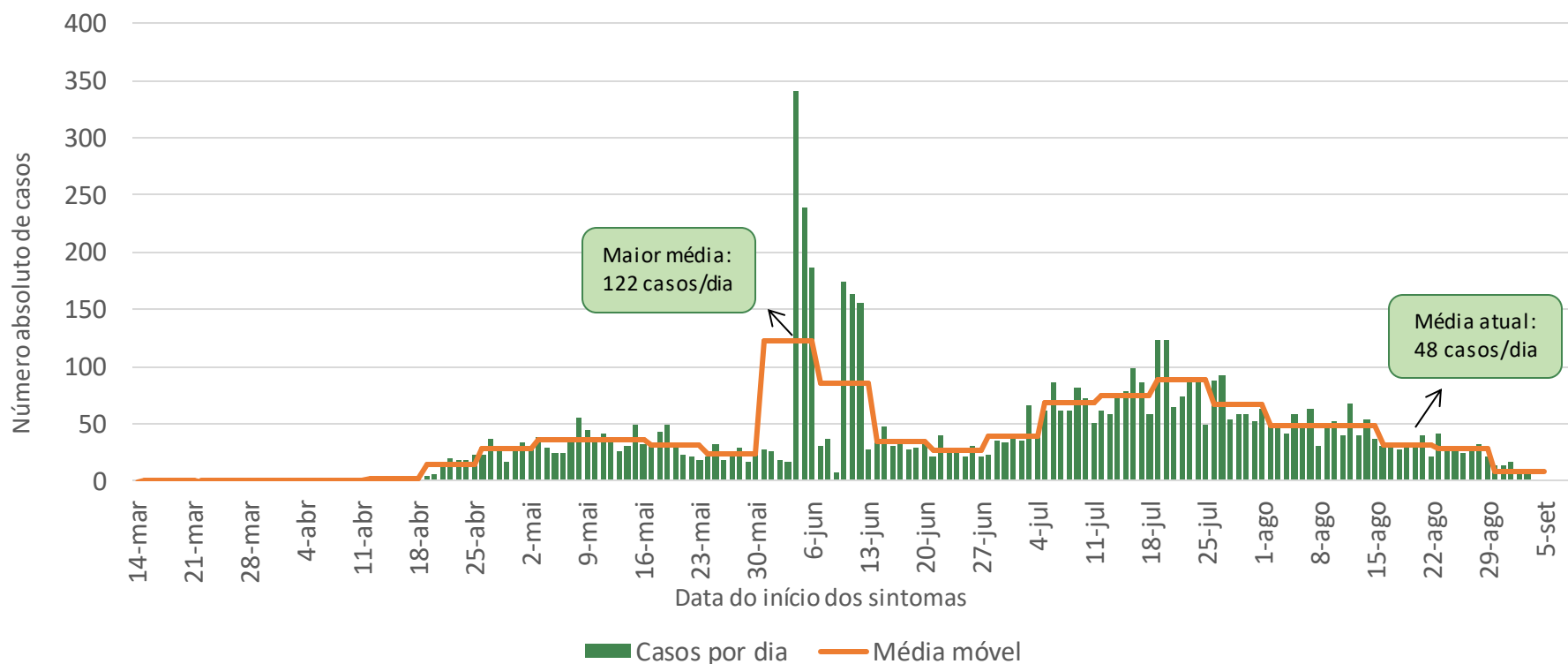
Gráfico 02: Número absoluto de casos confirmados e suspeitos por Covid-19, segundo a data de início de sintomas, por semana epidemiológica, Chapecó-SC, 2020.



11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
08/03-14/03	15/03-21/03	22/03-28/03	29/03-04/04	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06	28/06-04/07	05/07-11/07	12/07-18/07	19/07-25/07	26/07-01/08	02/08-08/08	09/08-15/08	16/08-22/08	23/08-29/08	30/08-05/09	06/09-12/09

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Gráfico 03: Número absoluto e média móvel de casos confirmados por Covid-19, segundo a data de início de sintomas, por semana epidemiológica, Chapecó-SC, 2020.



Para calcular a média móvel soma-se o número de casos nos últimos sete dias e divide-se o resultado por sete. Esse modelo permite uma análise da tendência sobre a evolução da doença.



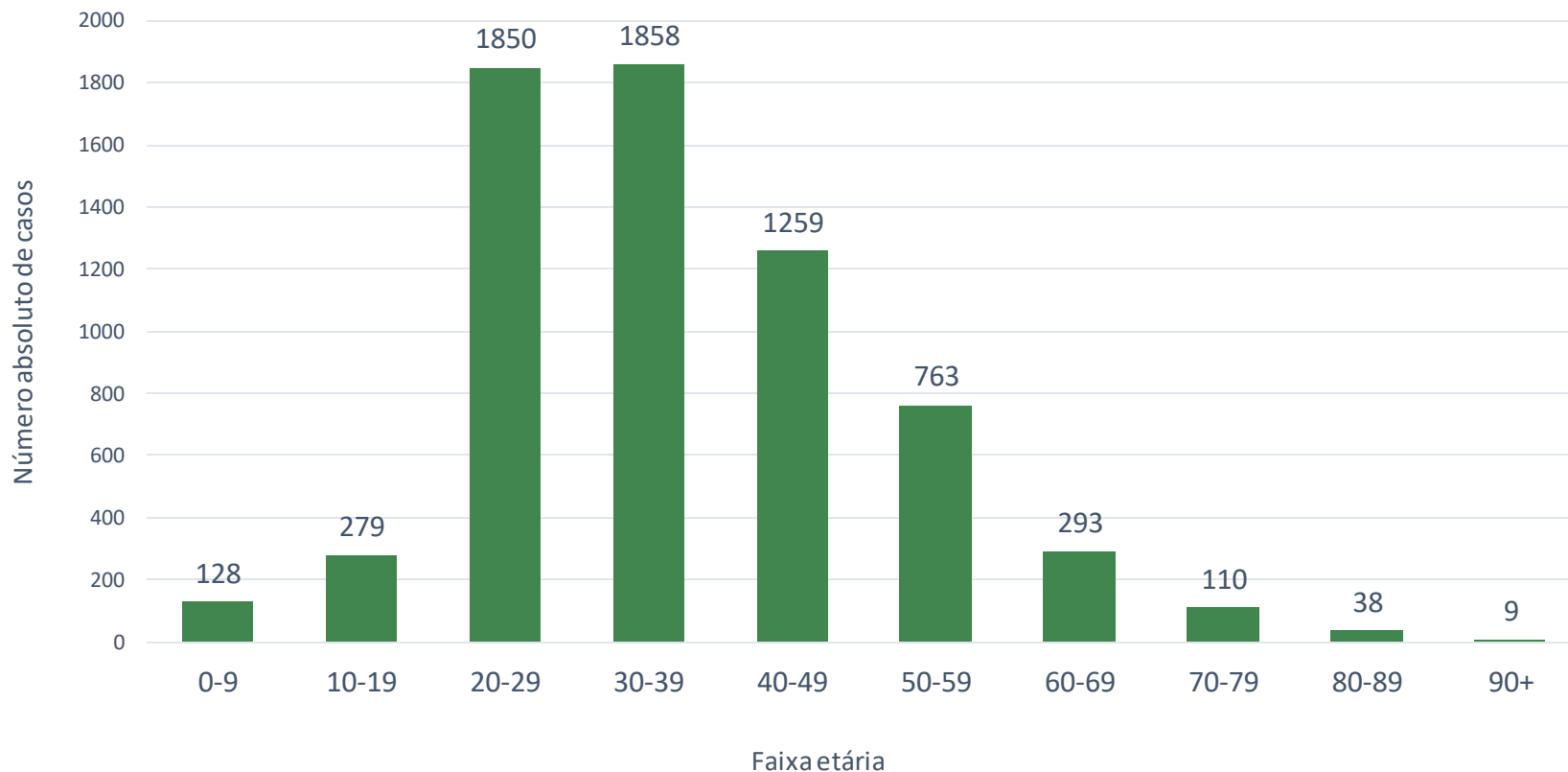
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Ao analisar os indicadores por faixa etária (gráfico 04), observa-se que os grupos mais acometidos pela infecção da COVID-19 pertence a faixa etária de 30 a 39 anos (28,2%), seguido pelas pessoas com idades entre de 20 a 29 anos (28%).

Em relação ao sexo dentre as pessoas infectadas os homens apresentam um percentual maior que as mulheres, representando 53,7% do total de casos registrados (gráfico 05).

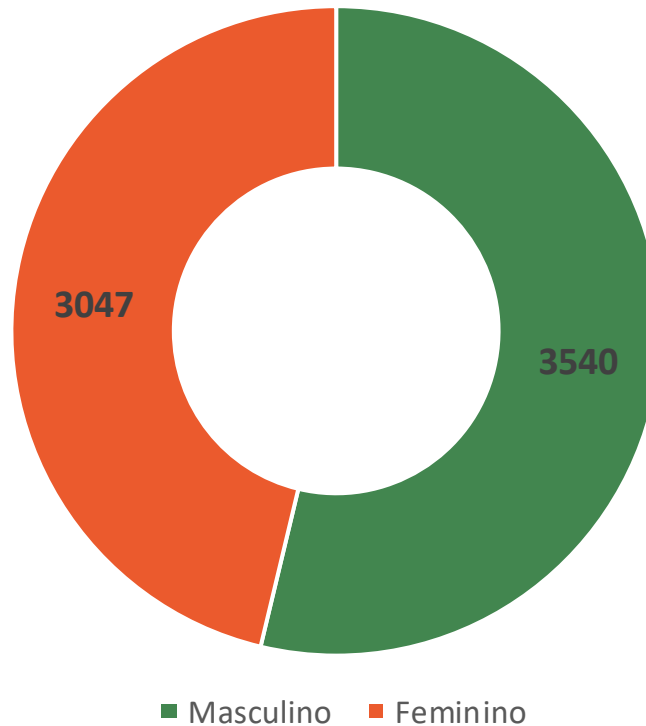
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Gráfico 04: Número de casos de COVID-19, segundo faixa etária, Chapecó-SC, 2020.



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Gráfico 05: Número de casos de COVID-19, segundo sexo, Chapecó-SC, 2020.



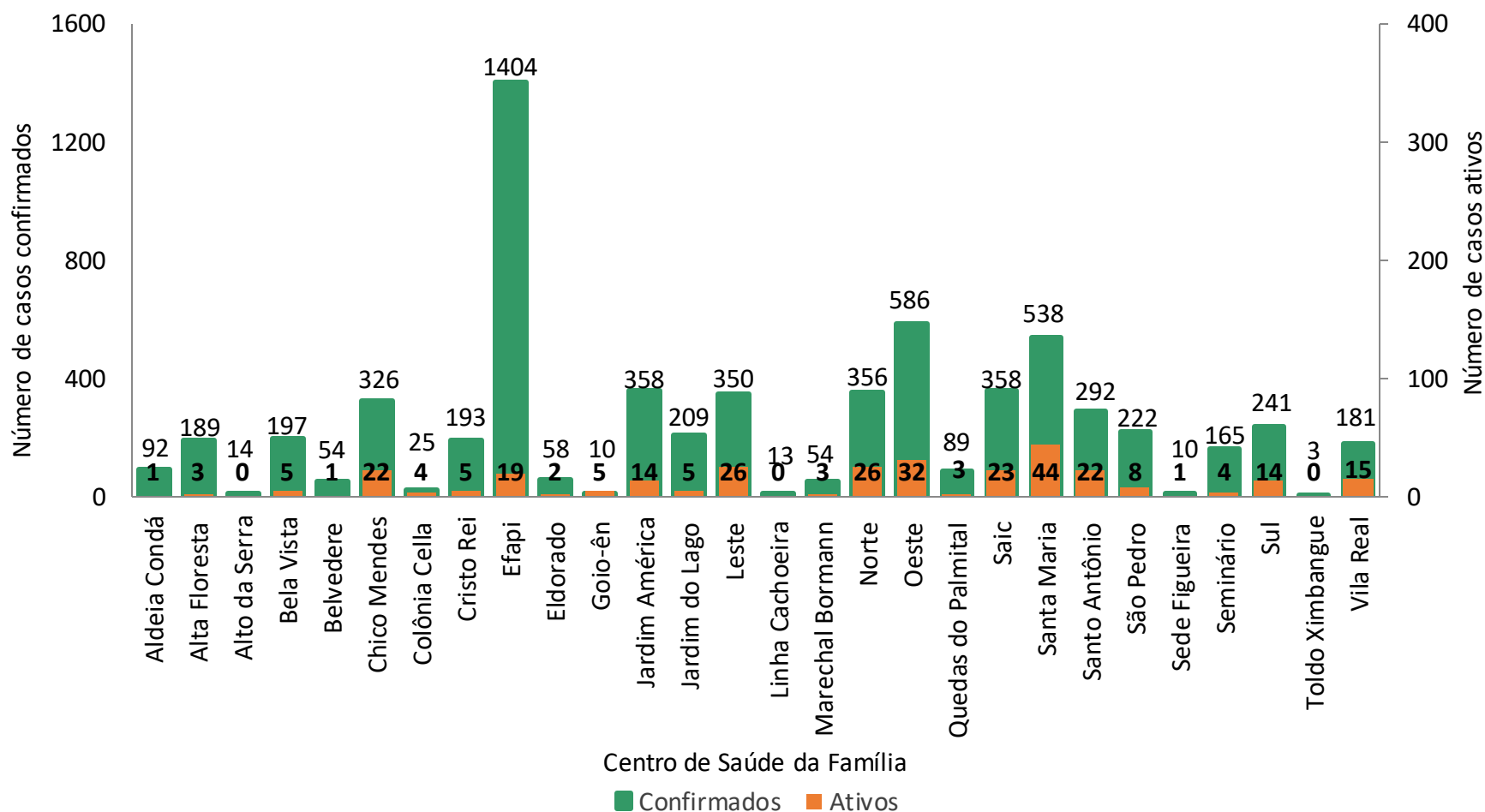
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

A análise realizada através da distribuição dos casos por Centro de Saúde da Família (CSF) (gráfico 06), demonstra que 21,3% dos casos confirmados concentram-se na região que pertence ao CSF Efapi. Dos 1.404 casos registrados nessa área de abrangência, 98,2% já estão recuperados. O CSF Oeste ocupa a segunda posição em número absoluto de casos, apresentando uma taxa de recuperados de 94,3%, sendo seguido pelo CSF Santa Maria com 91,2% de recuperados. Atualmente é o CSF Santa Maria que apresenta o maior número de casos ativos, representando 14,3% dos casos ativos de todo o município.

Da totalidade dos casos confirmados de COVID-19 residentes no município de Chapecó, 94,5% dos casos estão recuperados.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Gráfico 06: Número de casos confirmados e ativos, por Centro de Saúde da Família, Chapecó-SC, 2020.



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

	UNIDADES DE SAÚDE	CONFIRMADOS	ATIVOS	RECUPERADOS	ÓBITOS
1	Aldeia Condá	92	1	91	0
2	Alta Floresta	189	3	185	1
3	Alto da Serra	14	0	13	1
4	Bela Vista	197	5	189	3
5	Belvedere	54	1	52	1
6	Chico Mendes	326	22	303	1
7	Colônia Cella	25	4	21	0
8	Cristo Rei	193	5	187	1
9	Efapi	1404	19	1380	5
10	Eldorado	58	2	56	0
11	Goio-ên	10	5	5	0
12	Jardim América	358	14	339	5
13	Jardim do Lago	209	5	202	2
14	Leste	350	26	322	2

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

	BAIRRO	CONFIRMADOS	ATIVOS	RECUPERADOS	ÓBITOS
15	Linha Cachoeira	13	0	12	1
16	Marechal Bormann	54	3	51	0
17	Norte	356	26	326	4
18	Oeste	586	32	553	1
19	Quedas do Palmital	89	3	85	1
20	Saíc	358	23	330	5
21	Santa Maria	538	44	491	3
22	Santo Antônio	292	22	265	5
23	São Pedro	222	8	211	3
24	Sede Figueira	10	1	9	0
25	Seminário	165	4	160	1
26	Sul	241	14	223	4
27	Toldo Ximbanguê	3	0	3	0
28	Vila Real	181	15	162	4

ÓBITOS POR COVID-19

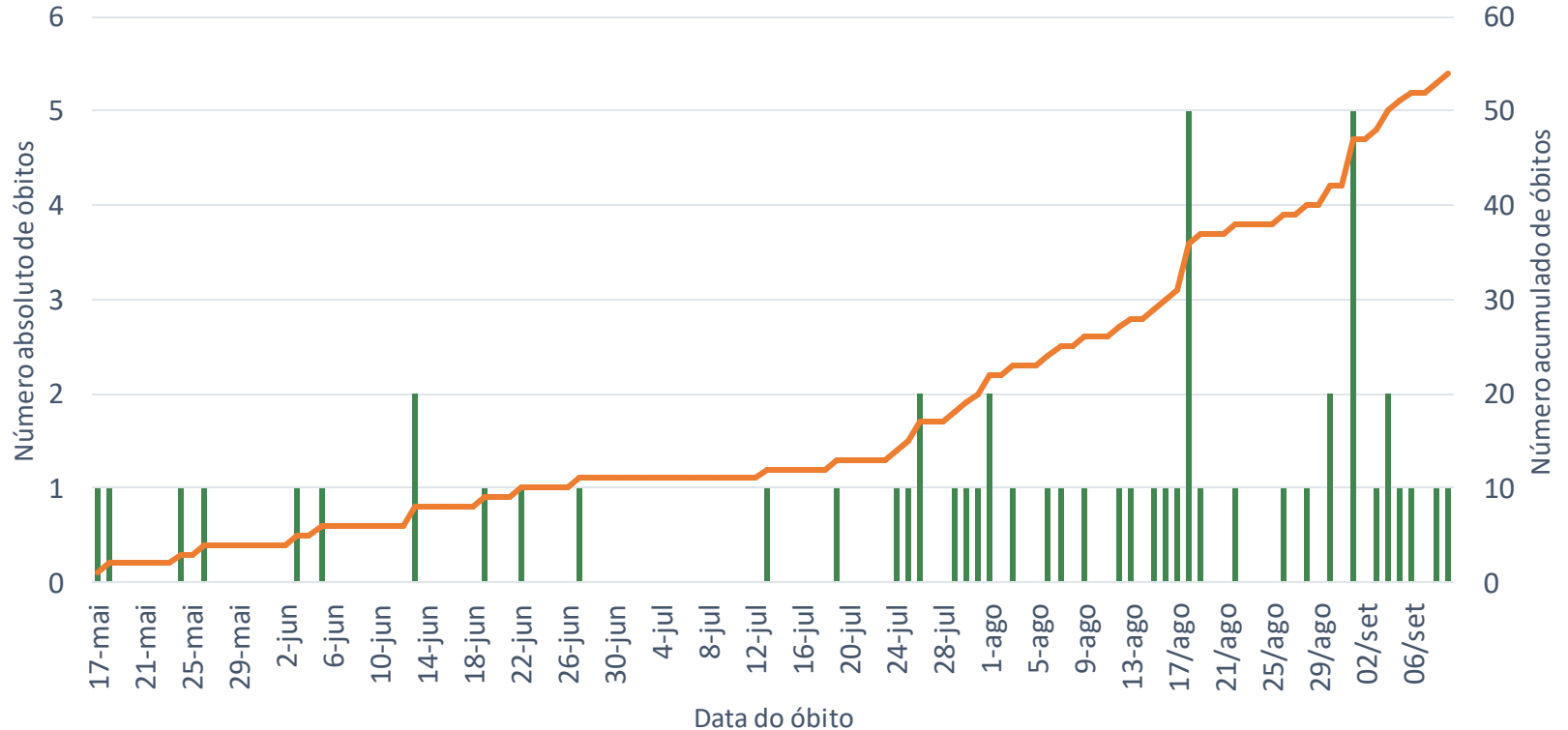
O município de Chapecó registrou o primeiro óbito por Covid-19 em 17 de maio de 2020 e totaliza 54 óbitos até o dia 09 de setembro de 2020. A taxa de letalidade (relação entre o número de óbitos e o número de pessoas doentes) é de 0,8%, sendo a do estado de Santa Catarina 1,27% e a do Brasil 3,06%.

A análise gráfica (gráfico 07) permite identificar o aumento do número de óbitos, sendo que no mês de agosto houve 22 ocorrências e setembro já soma 13 óbitos. Da totalidade de óbitos, 65% foram registrados nos últimos 40 dias.

O gráfico 08 mostra a distribuição por semana epidemiológica (SE). Na SE 36 foram registrados 11 óbitos (20,3%), sendo este o maior número de óbitos por semana já registrado.

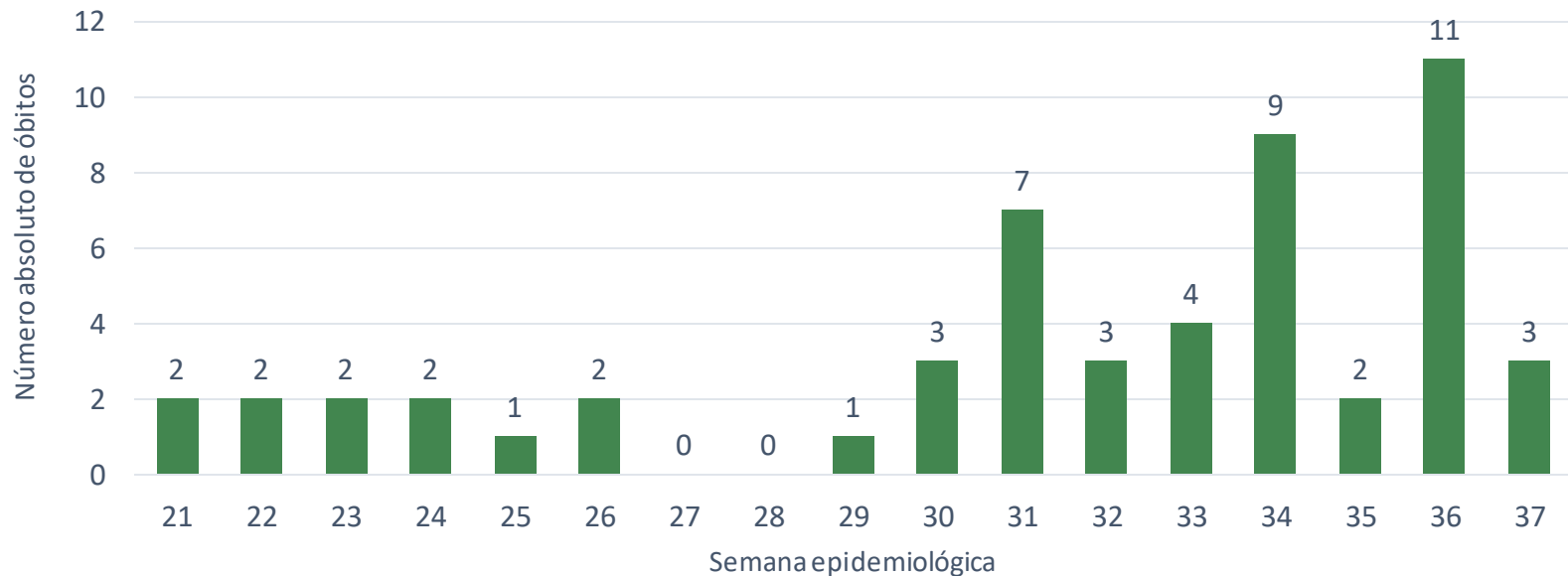
ÓBITOS POR COVID-19

Gráfico 07: Número absoluto de óbitos por dia e acumulado, por data do óbito, Chapecó-SC, 2020.



ÓBITOS POR COVID-19

Gráfico 08: Número absoluto de óbitos, por data do óbito, segundo a semana epidemiológica, Chapecó-SC, 2020.



21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06	28/06-04/07	05/07-11/07	12/07-18/07	19/07-25/07	26/07-01/08	02/08-08/08	09/08-15/08	16/08-22/08	23/08-29/08	30/08-05/09	06/09-12/09

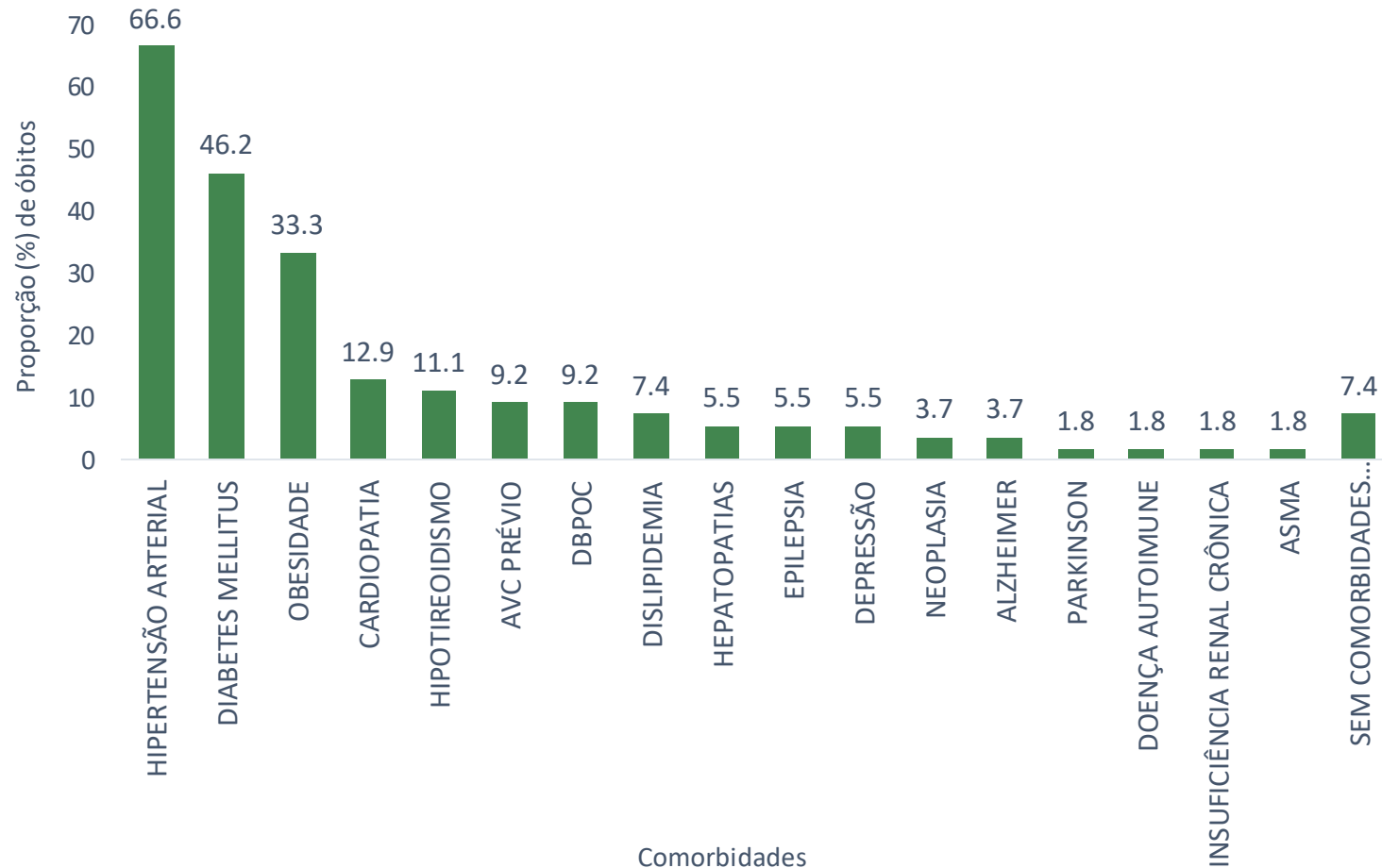


ÓBITOS POR COVID-19

Outro aspecto importante é a presença de comorbidades entre os óbitos. O gráfico 09 mostra que entre as comorbidades mais prevalentes estão a Hipertensão Arterial Sistêmica com 66,6%, seguido por Diabetes *Mellitus* com 46,2% e pela Obesidade, presente em 33,3% dos casos de óbitos.

ÓBITOS POR COVID-19

Gráfico 09: Proporção (%) de óbitos de COVID-19, segundo comorbidades, Chapecó-SC, 2020.





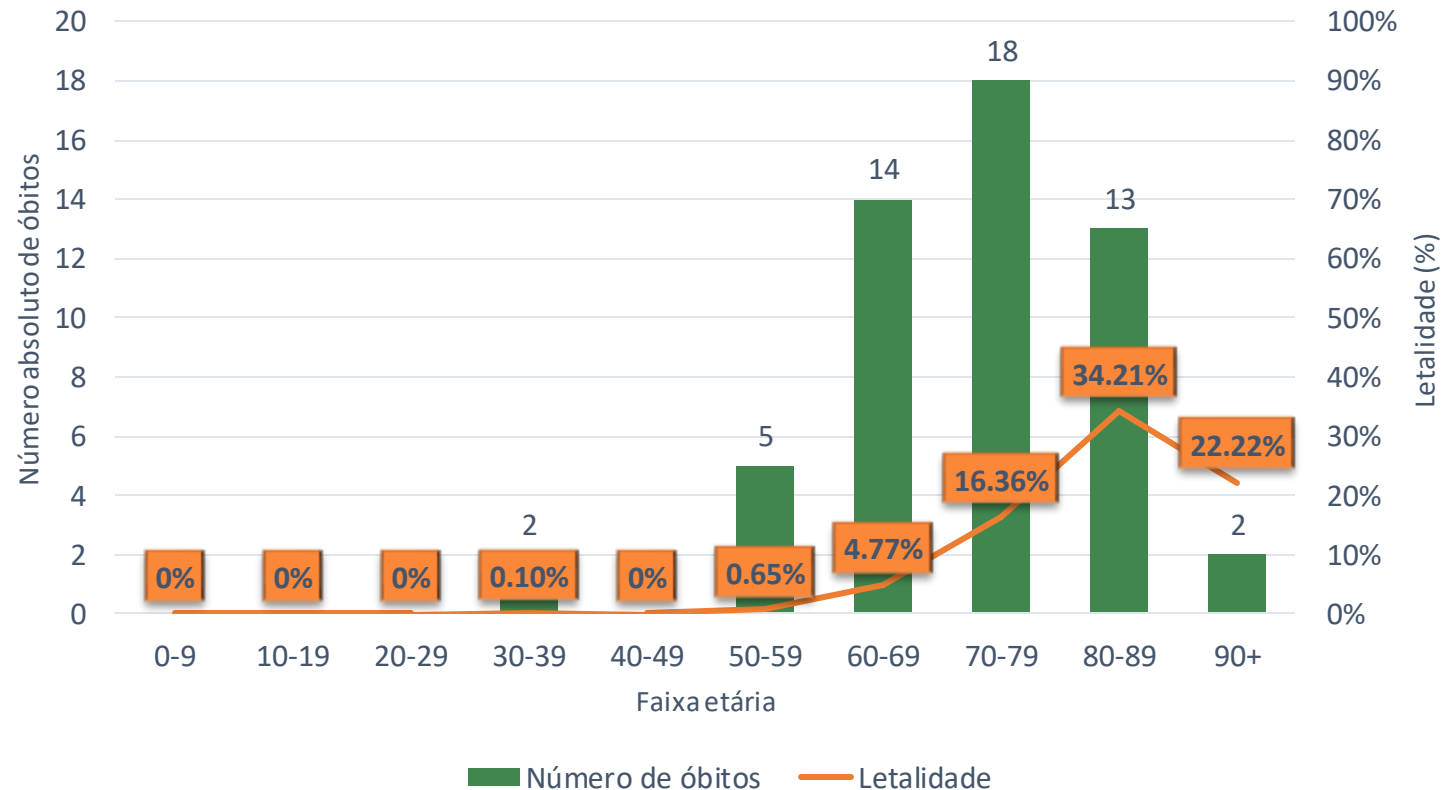
ÓBITOS POR COVID-19

Considerando o perfil sócio demográfico dos óbitos, observa-se que a faixa etária de maior prevalência é de 70 a 79 anos com 33,3%, seguido por aqueles de 60 a 69 anos com 25,9% dos óbitos (gráfico 10). Ao analisar os grupos que compõem as faixas etárias mais avançadas observa-se que o percentual de infectados é mais baixo, quando comparados as faixas etárias mais jovens, no entanto a taxa de letalidade é mais elevada. Por exemplo, na faixa etária entre 80 e 89 anos os infectados representam 0,6% do total de casos de COVID-19, porém a taxa de letalidade é de 34,21%.

Em relação ao sexo, o masculino é mais afetado (57,4%) que o sexo feminino (gráfico 11).

ÓBITOS POR COVID-19

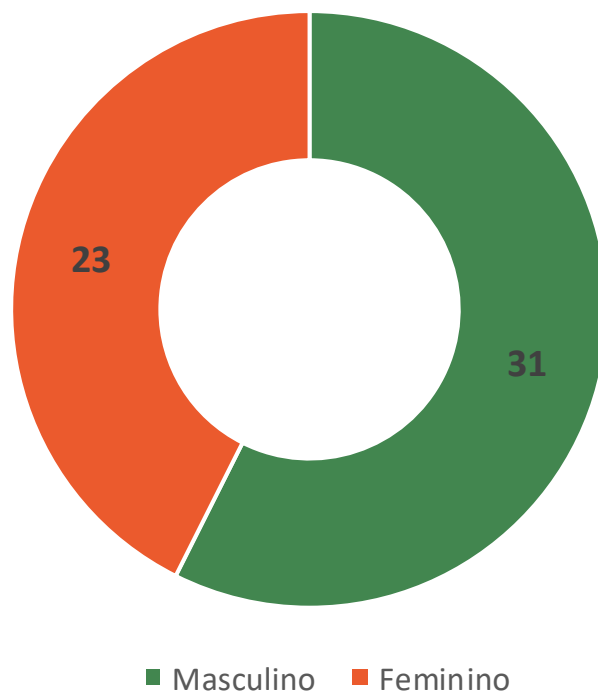
Gráfico 10: Número de óbitos e letalidade de COVID-19, segundo faixa etária, Chapecó-SC, 2020.





ÓBITOS POR COVID-19

Gráfico 11: Número de óbitos de COVID-19, segundo sexo, Chapecó-SC, 2020.



PREFEITURA DE
CHAPECÓ



**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
VIGILÂNCIA EM SAÚDE
VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA**

**(49) 3319-0055
vigiepi@chapeco.sc.gov.br**