



**Diretoria de Vigilância em Saúde
Seção de Vigilância Epidemiológica
Informe Epidemiológico: Covid-19**

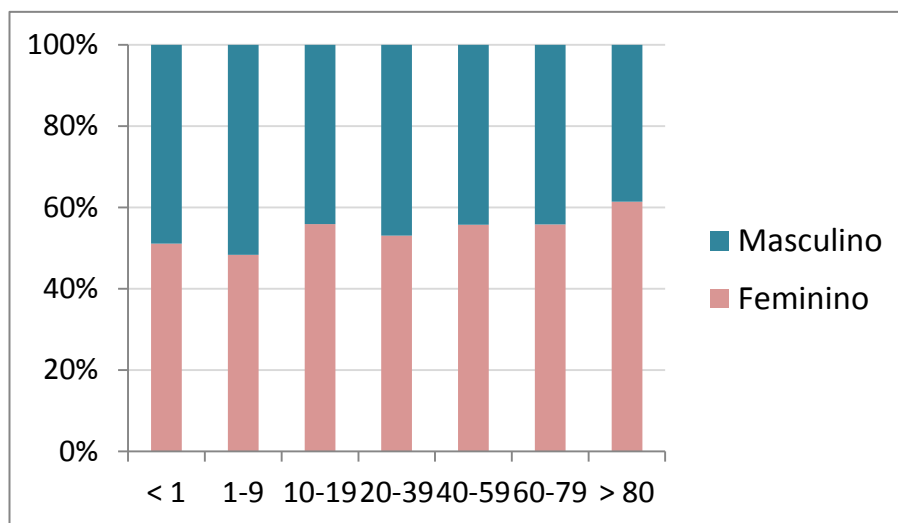
Prefeitura de Betim



31/05/2021

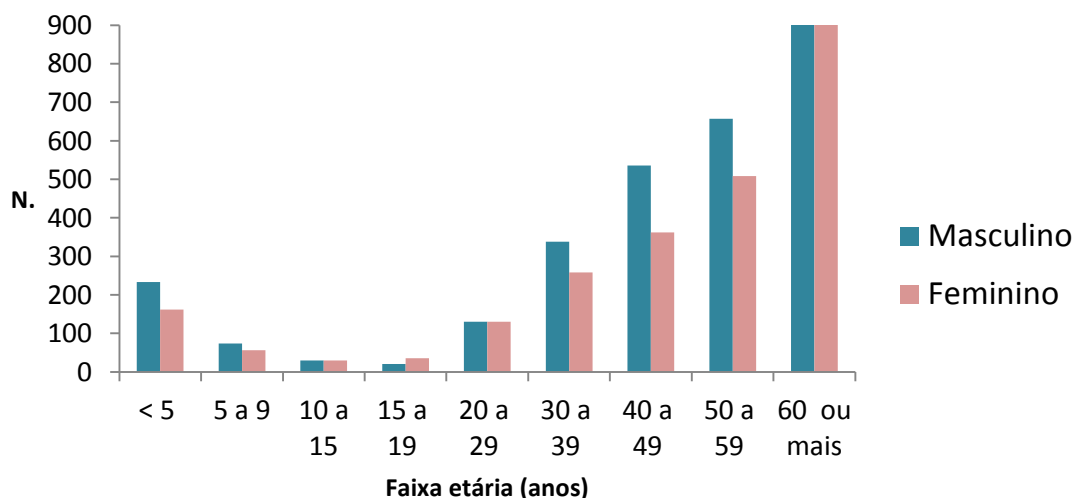
Foram notificados 113.314 casos de Síndrome Gripal (SG) e 6.625 casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) em residentes de Betim e 1.132 óbitos com Covid-19. O sexo feminino é predominante nos atendimentos de Síndrome Gripal (SG) e o sexo masculino nos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), Gráficos 1 e 2. A letalidade é maior no sexo masculino.

Gráfico 1: Proporção de casos de SG notificados segundo faixa etária e sexo, Betim, 2020-2021



Fonte: eSUS/SVE/DVS/SMS-Betim Dados atualizados em 25/05/2021

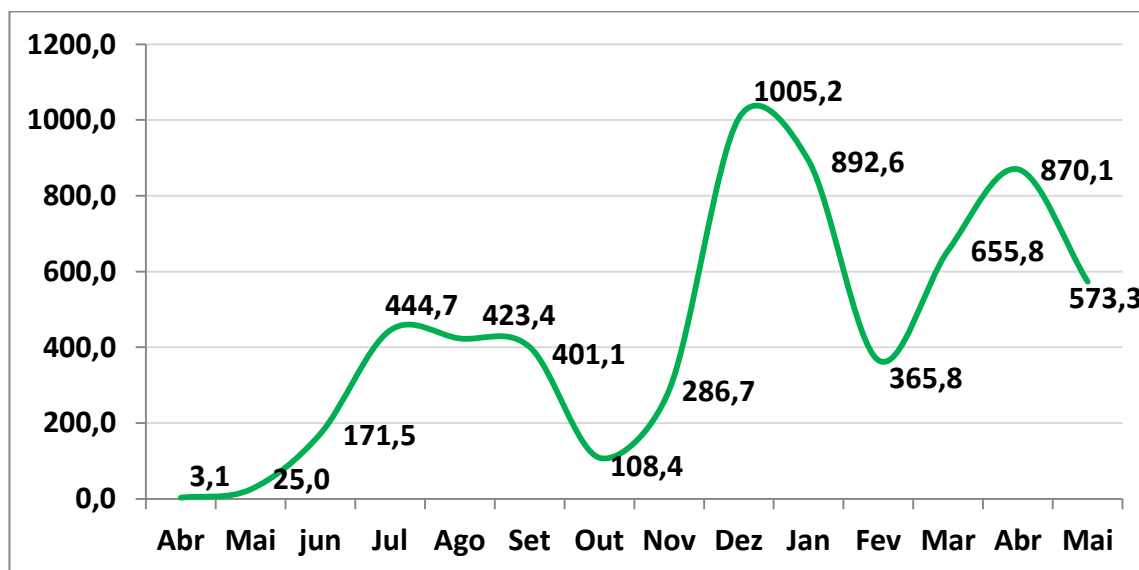
Gráfico 2: Frequência de registros de SRAG segundo faixa etária e sexo, residentes Betim, 2020-2021



Fonte: Sivepgripe/SVE/DVS/SMS-Betim Dados atualizados em 31/05/2021

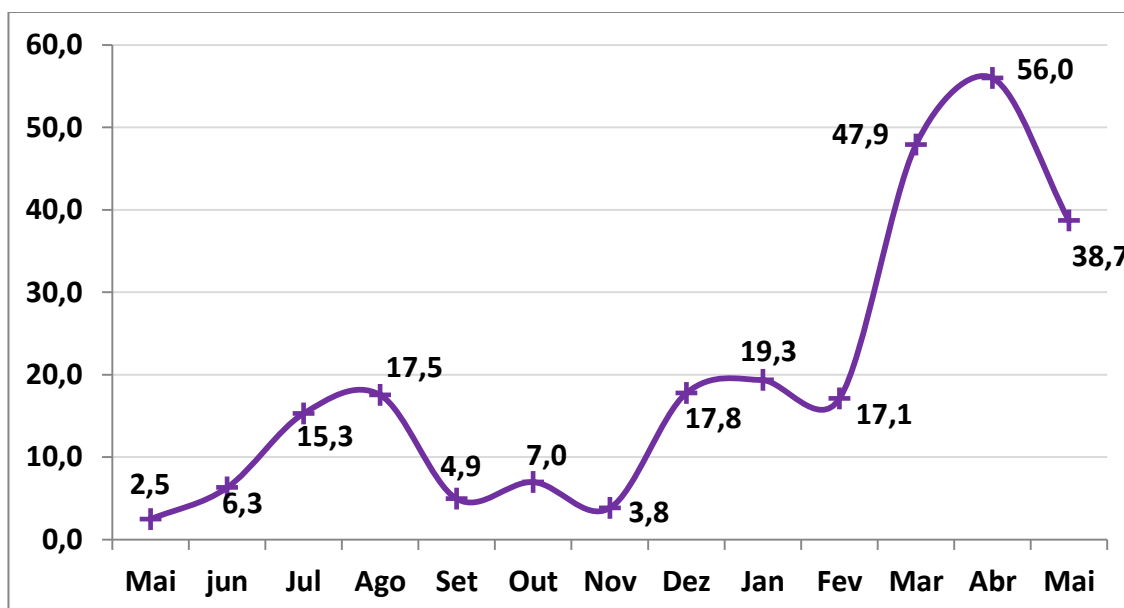
Conforme Gráfico 3, a maior taxa de incidência de Covid-19 foi registrada no mês de dezembro, com queda em janeiro e fevereiro, apresentando novo aumento a partir de março de 2020. A taxa de mortalidade apresentou aumento de mais de 3 vezes entre fevereiro e abril, sendo a maior taxa de mortalidade nesta pandemia. Vale ressaltar que os dados são preliminares, especialmente o mês de maio que ainda não está fechado.

Gráfico 3: Taxa de incidência de Covid-19 em residentes de Betim, 2020-2021



Fonte: eSUS+Sivep/SVE/DVS/SMS-Betim Dados atualizados em 31/05/2021

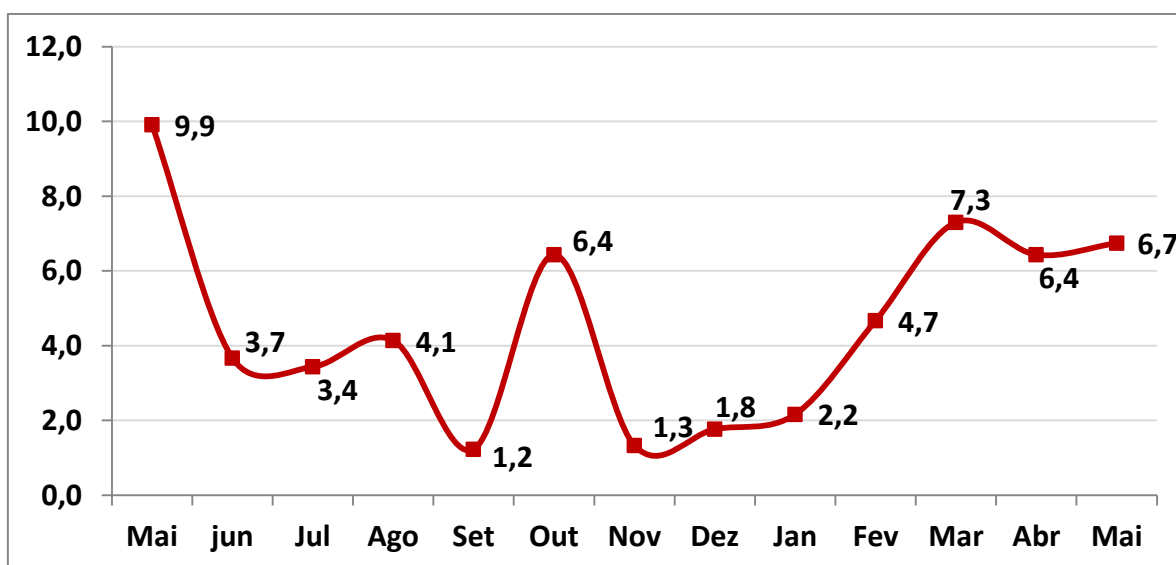
Gráfico 4: Taxa de mortalidade de Covid-19 em residentes de Betim, 2020-2021



Fonte: eSUS+Sivep/SVE/DVS/SMS-Betim Dados atualizados em 31/05/2021

A maior taxa de letalidade foi registrada em maio de 2020, período em que tivemos muitos casos notificados, com 111 casos confirmados, elevando a taxa de letalidade para quase 10%. Após este período, a maior letalidade foi registrada em março de 2021, onde 7,3% dos casos confirmados evoluíram para óbito. Os meses de setembro e novembro registraram as menores taxas. Destaca-se aumento desta taxa a partir de fevereiro de 2021 e manutenção em parâmetros elevados (Gráfico 5).

Gráfico 5: Taxa de letalidade de Covid-19 em residentes de Betim, 2020-2021



Fonte: Planilha de óbitos/SVE/DVS/SMS-Betim Dados atualizados em 31/05/2021

Os residentes das regionais PTB e Sede apresentam o maior risco de morrer por Covid. A cada 100 mil habitantes destas regionais, 336 e 312 pessoas evoluem para óbito, respectivamente. Outras regionais como Alterosas, Citrolândia e Teresópolis apresentam taxas de mortalidades superiores à do município (255/ 100.000 habitantes), conforme Tabela 1.

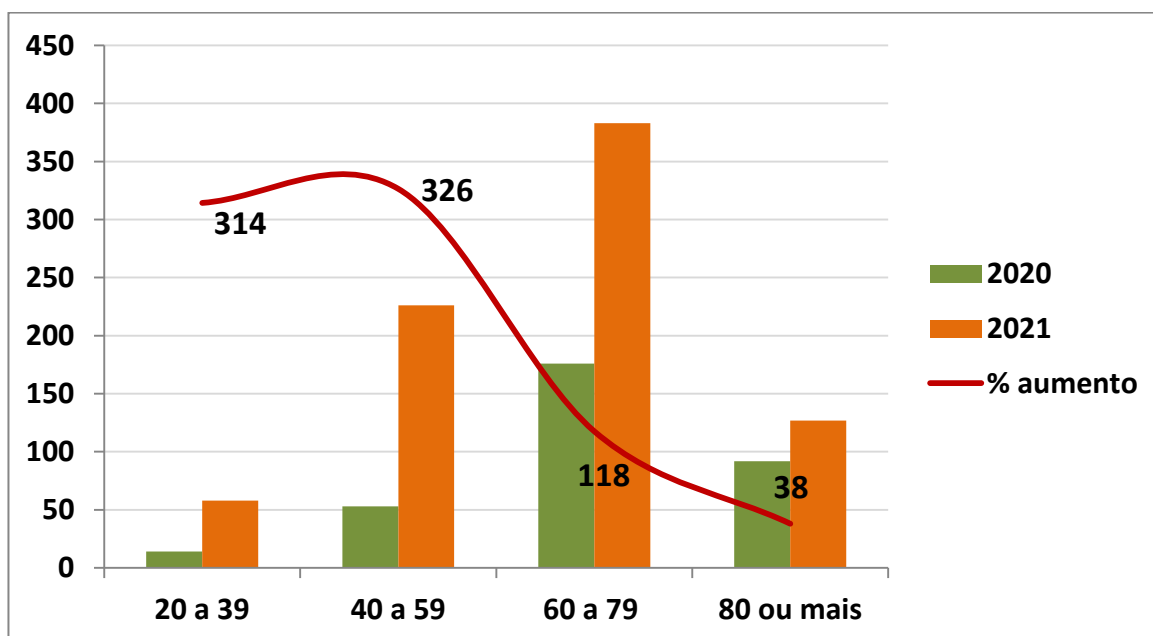
Os óbitos, segundo faixa etária e mês de ocorrência, mostram um deslocamento de faixa etária com percentual de aumento elevado, acima de 300%, no grupo de 20 a 59 anos. Apesar de mais óbitos em 2021 nas pessoas com 60 anos ou mais, a proporção de aumento foi muito inferior aos adultos jovens (Gráfico 6).

Tabela 1: Taxa de mortalidade de Covid-19 segundo regional de residência, 2020-2021

Regional Betim	Óbitos Covid	População	Taxa mortalidade
Alterosas	244	99517	245
Citrolândia	75	26152	287
Icaivera	11	12277	90
Imbiruçu	198	83867	236
Norte	107	49693	215
Petrovale	11	7949	138
PTB	119	35429	336
Sede	213	68245	312
Teresópolis	125	47432	264
Vianópolis	23	14223	162
Em investigação	6		
Total	1132	444784	255

Fonte: Planilha de óbitos/SVE/DVS/SMS-Betim Dados atualizados em 31/05/2021

Gráfico 6: Frequência de óbitos por Covid-19 e percentual de aumento, segundo faixa etária e ano de ocorrência, Betim, 2020-2021



Fonte: Planilha de óbitos/SVE/DVS/SMS-Betim Dados atualizados em 31/05/2021

Elaboração: Cristiane Campos Monteiro e Isabela Farnezi Veloso

Estagiárias: Ana Luiza Lima da Paixão e Raiane Karolaine da Silva