

BOLETIM ESPECIAL MACRORREGIÃO SUL

Número 04 – 2022

CORONA VÍRUS



Governador do Estado de Minas Gerais
Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais
Fábio Baccheretti Vitor

Secretário de Estado Adjunto
André Luiz Moreira dos Anjos

Chefia de Gabinete
Luiza Hermeto Coutinho Campos

Assessora de Comunicação Social
Antônio Cotta

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde
Camila Moreira de Castro

Subsecretaria de Regulação do Acesso a Serviços e Insumos de Saúde
Juliana Ávila Teixeira

Subsecretaria de Inovação e Logística em Saúde
André de Andrade Ranieri

Subsecretaria de Gestão Regional
Darlan Venâncio Thomaz Pereira

Subsecretaria de Vigilância em Saúde
Herica Vieira Santos

Dirigente da Regional de Saúde
Thaís Helena Prado Araújo – SRS Alfenas

Kátia Rita Gonçalves – SRS Passos
Coordenação do Comitê Macro Sul

Adriana Aparecida Silva Ferreira – SRS Pouso Alegre

Regina Paula Ferreira Pinto Siqueira – SRS Varginha

Equipe de elaboração
Monique Borsato Silva Filardi
Lílian Valladão Pires Dias Furtado
Maisa Rodrigues Silva
Núcleo de Vigilância Epidemiológica – SRS Varginha

Apresentação

Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião sul e orientar as ações de vigilância, prevenção e controle.

A macrorregião sul é composta por 154 municípios, com uma população estimada de 2.834.846, compreendendo 04 Superintendências Regionais de Saúde (SRS), a saber, Alfenas, Passos, Pouso Alegre e Varginha.

Base territorial da Macrorregião Sul

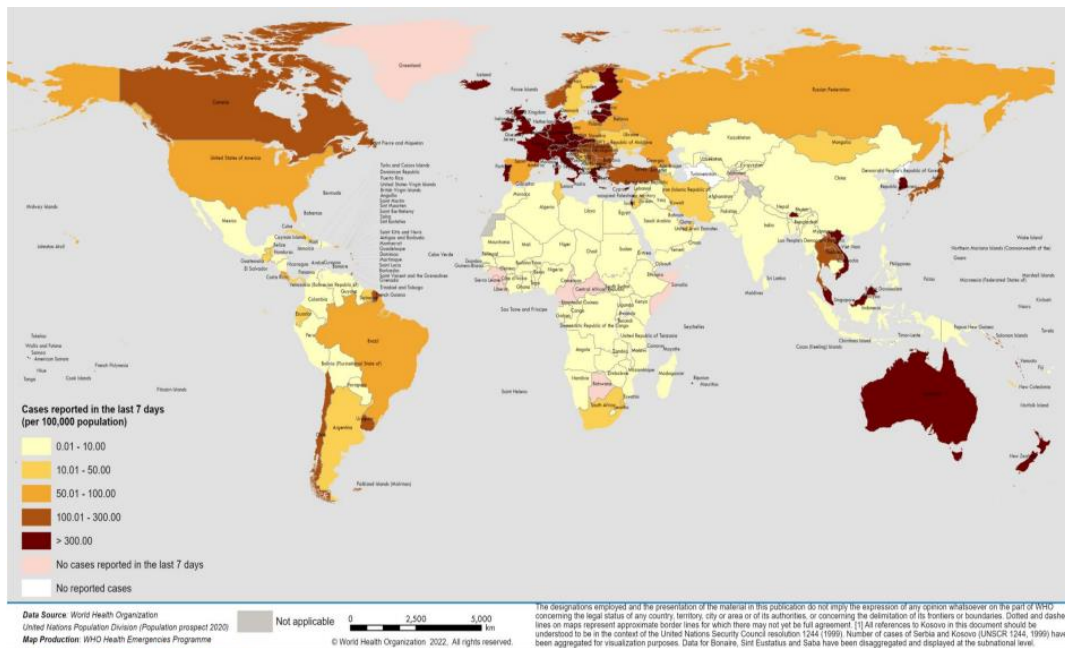


1. SITUAÇÃO DA COVID-19 NO MUNDO, BRASIL E MINAS GERAIS

1.1 SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NO MUNDO

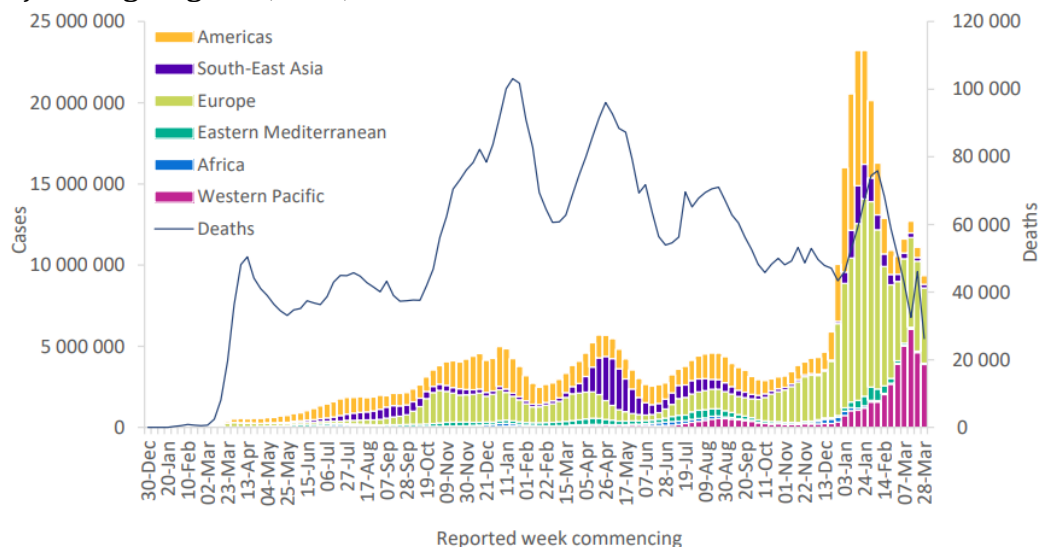
Segundo dados da Organização Mundial de Saúde (OMS), até 05 de abril de 2022, foram confirmados mais de 489 milhões casos de COVID-19 no mundo, com cerca de 6 milhões de óbitos.

Figura 01- Países, Territórios ou áreas com casos confirmados de COVID- 19, OMS, 2022.



Fonte: WHO. Disponível em: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>
Consultado em 06/04/2022.

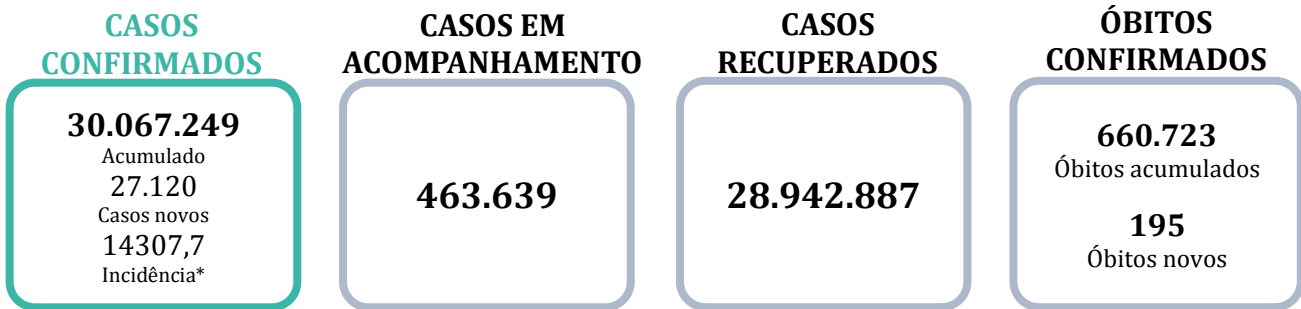
Figura 02- Curva epidêmica de casos e óbitos confirmados de COVID-19, por data de notificação e região global, OMS, 2022.



Fonte: WHO. Disponível em: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>
Consultado em 06/04/2022.

1.2 SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NO BRASIL

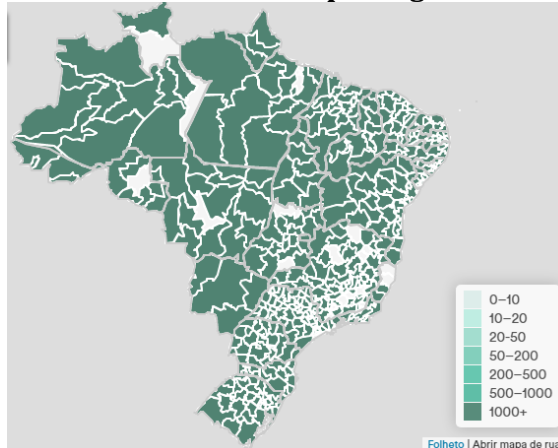
No Brasil, até o dia 06 de abril de 2022, foram confirmados 30.067.249 casos e 660.723 óbitos de COVID-19, de acordo com o Ministério da Saúde. A taxa de incidência é de 14307,7 e mortalidade 314,4 ambas por 100.000 habitantes. A taxa de letalidade é de 2,2%. A maior parte dos casos concentra-se na região Sudeste (11.769.790), seguido das regiões Sul (6.390.787) e Nordeste (6.196.877).



Fonte: Ministério da Saúde. Disponível em Consultado em 06/04/2022.

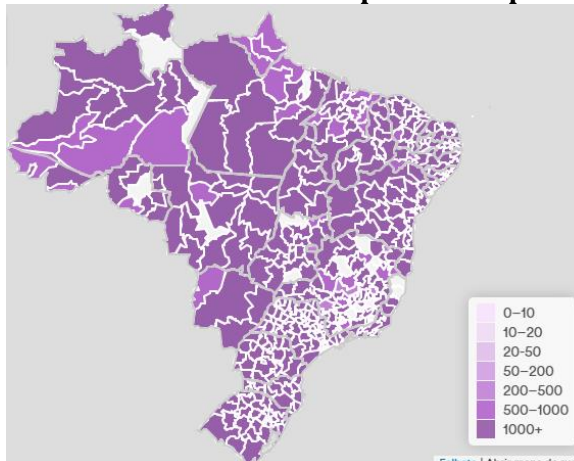
*Incidência e Mortalidade por 100.000 habitantes.

Figura 03- Coeficiente de Incidência de COVID-19 por região de saúde notificação, Brasil, 2022.



Fonte: Ministério da Saúde. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Consultado em 06/04/2022.

Figura 04- Coeficiente de Mortalidade de COVID-19 por município de notificação, Brasil, 2022.



Fonte: Ministério da Saúde. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Consultado em 06/04/2022.

1.3 SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA EM MINAS GERAIS

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS

3.339.546

CASOS EM ACOMPANHAMENTO

49.453

CASOS RECUPERADOS

3.229.106

ÓBITOS CONFIRMADOS

60.987

Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SE7/MG. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/04/2022.

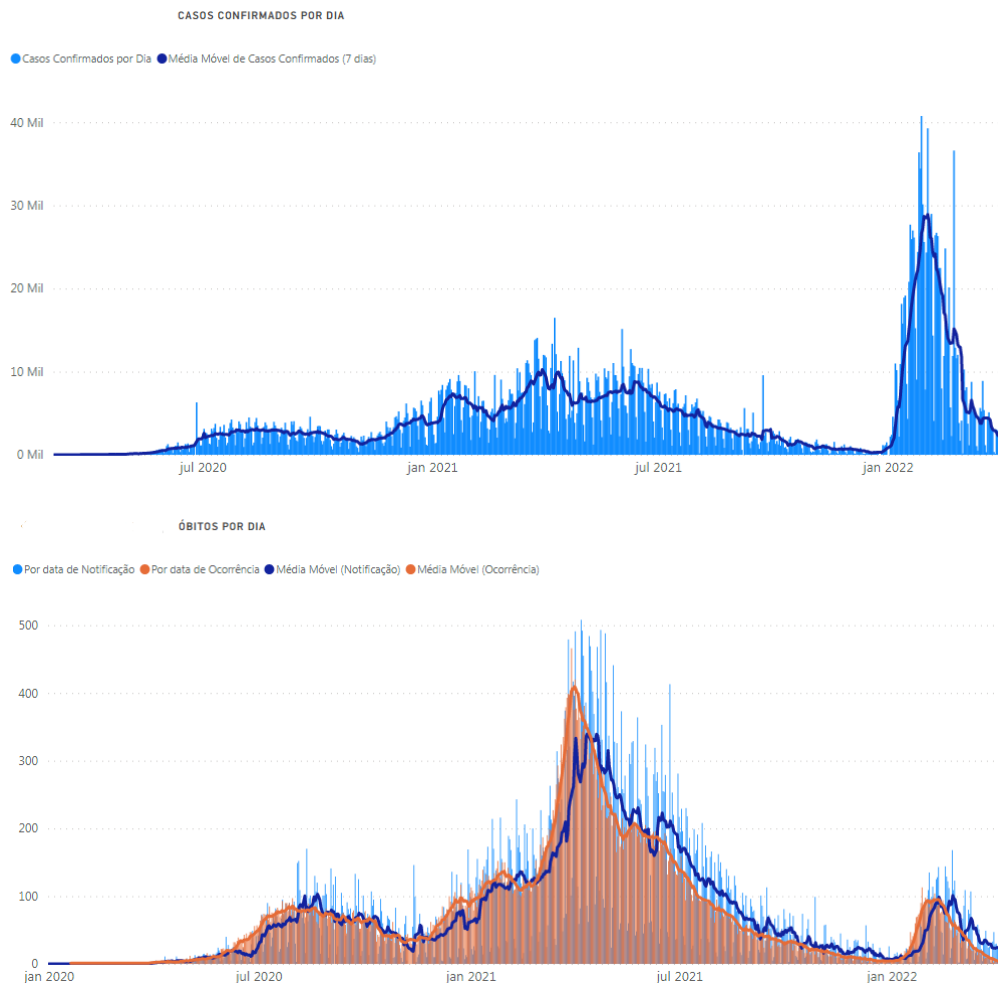
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS: soma dos casos confirmados que não evoluíram para óbito e dos óbitos confirmados por COVID-19.

CASOS EM ACOMPANHAMENTO: casos confirmados de COVID-19 que não evoluíram para óbito, cuja condição clínica permanece sendo acompanhada ou aguarda atualização pelos municípios.

CASOS RECUPERADOS: casos confirmados de COVID-19 que receberam alta hospitalar e/ou cumpriram isolamento domiciliar de 14 dias sem intercorrências.

ÓBITOS CONFIRMADOS: óbitos confirmados para COVID-19.

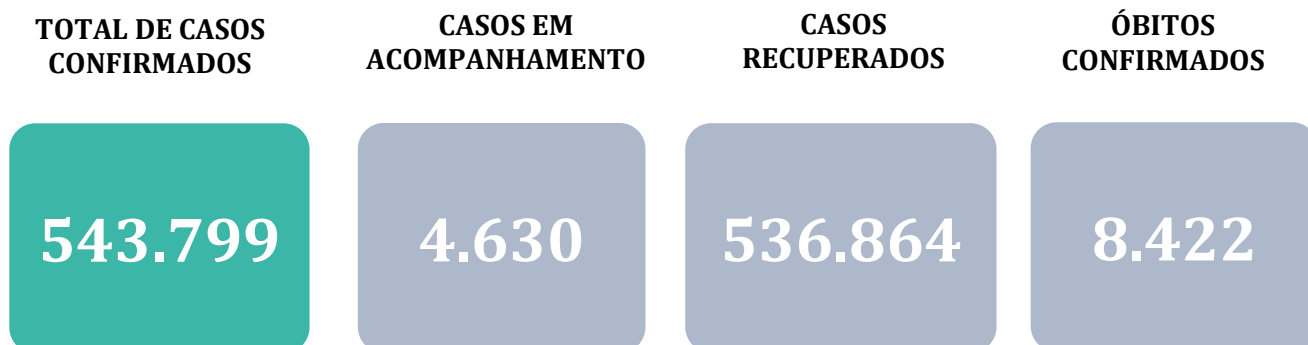
Figura 05- Distribuição de casos de COVID-19 no estado de Minas Gerais, 2021-2022.



Fonte: BI Interno SES/MG. Consultado em 06/04/2022.

2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO SUL

2.1 SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NA MACRORREGIÃO SUL



Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/04/2022

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS: soma dos casos confirmados que não evoluíram para óbito e dos óbitos confirmados por COVID-19.

CASOS EM ACOMPANHAMENTO: casos confirmados de COVID-19 que não evoluíram para óbito, cuja condição clínica permanece sendo acompanhada ou aguarda atualização pelos municípios.

CASOS RECUPERADOS: casos confirmados de COVID-19 que receberam alta hospitalar e/ou cumpriram isolamento domiciliar de 14 dias sem intercorrências.

ÓBITOS CONFIRMADOS: óbitos confirmados para COVID-19.

2.2 DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS E ÓBITOS POR COVID-19 POR UNIDADE ADMINISTRATIVA REGIONAL E MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA

Tabela 01- Frequência de casos e óbitos por Unidade Regional e município de residência, 2020-2022.

SRS DE RESIDÊNCIA	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS*	ÓBITOS	SRS DE RESIDÊNCIA	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS*	ÓBITOS
SRS ALFENAS	Alfenas	20439	246	SRS PASSOS	Alpinópolis	3823	51
	Alterosa	1560	41		Bom Jesus da Penha	1080	43
	Arceburgo	2028	35		Capetinga	1684	37
	Areado	2593	35		Capitólio	2720	43
	Bandeira do Sul	1195	16		Carmo do Rio Claro	4091	76
	Botelhos	3222	35		Cássia	2662	70
	Cabo Verde	1869	13		Claraval	982	4
	Campestre	4424	52		Delfinópolis	1545	15
	Campo do Meio	2067	17		Doresópolis	159	1
	Campos Gerais	4746	49		Fortaleza de Minas	721	9
	Carvalhópolis	679	8		Guapé	2349	49
	Conceição da Aparecida	1468	11		Ibiraci	1869	32
	Divisa Nova	867	15		Itamogi	2335	52
	Fama	456	1		Itaú de Minas	4934	46
Guaranésia	4650	41	Jacuí	1530	42		

*Casos confirmados de COVID-19 que não evoluíram para óbito.

Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/04/2022.

SRS DE RESIDÊNCIA	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS*	ÓBITOS	SRS DE RESIDÊNCIA	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS*	ÓBITOS
SRS ALFENAS	Guaxupé	12322	174	SRS PASSOS	Monte Santo de Minas	3982	67
	Juruaia	2504	27		Nova Resende	3239	36
	Machado	8427	111		Passos	22761	376
	Monte Belo	2565	39		Pimenta	1796	22
	Muzambinho	4749	45		Piumhi	9093	133
	Paraguaçu	5048	56		Pratápolis	1590	27
	Poço Fundo	3746	13		São João Batista do Glória	1859	33
	São Pedro da União	676	11		São José da Barra	1444	21
	Serrania	1209	26		São Roque de Minas	1568	21
Total SRS Alfenas	93509	1117		São Sebastião do Paraíso	10952	318	
Albertina	620	11		São Tomás de Aquino	1116	30	
Andradas	6481	137		Vargem Bonita	420	4	
Bom repouso	1934	33		Total SRS Passos	92.304	1.658	
Borda da mata	4292	63		Aiuruoca	733	12	
Brazópolis	1658	36		Alagoa	662	8	
Bueno Brandão	1596	33		Baependi	2861	37	
Cachoeira de Minas	1946	21		Boa Esperança	7751	151	
Caldas	1639	42		Cambuquira	1443	37	
Camanducaia	4429	86		Campanha	3450	68	
Cambuí	7477	65		Carmo da Cachoeira	1460	24	
Careaçu	955	17		Carmo de Minas	1488	31	
Conceição das Pedras	330	4		Carrancas	845	10	
Conceição dos Ouros	1436	38		Carvalhos	486	3	
SRS POUSO ALEGRE	Congonhal	2355	33	SRS VARGINHA	Caxambu	3217	64
	Consolação	226	4		Conceição do Rio Verde	2003	30
	Córrego do Bom Jesus	837	8		Coqueiral	1320	25
	Delfim Moreira	714	32		Cordislândia	469	4
	Espírito Santo do Dourado	759	18		Cristina	1347	10
	Estiva	2591	29		Cruzília	2522	49
	Extrema	16094	142		Dom viçoso	555	8
	Gonçalves	837	8		Elói Mendes	5106	64
	Heliodora	1071	18		Ijaci	879	20
	Ibitiúra de Minas	947	5		Ilicínea	1950	32
	Inconfidentes	1339	12		Ingaí	272	7
	Ipuiúna	2092	43		Itamonte	3227	50
	Itajubá	17516	465		Itanhandu	4116	63
Itapeva	2152	40	Itumirim	486	9		
Jacutinga	3836	59	Itutinga	341	5		

*Casos confirmados de COVID-19 que não evoluíram para óbito.

Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/04/2022.

SRS DE RESIDÊNCIA	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS*	ÓBITOS	SRS DE RESIDÊNCIA	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS*	ÓBITOS
SRS POUSO ALEGRE	Maria da Fé	2385	50	SRS VARGINHA	Jesuânia	636	10
	Marmelópolis	442	10		Lambari	3897	44
	Monte Sião	5319	44		Lavras	23021	193
	Munhoz	867	15		Luminárias	623	12
	Natércia	921	9		Minduri	390	11
	Ouro Fino	5905	80		Monsenhor Paulo	1427	10
	Paraisópolis	3964	67		Nepomuceno	4741	53
	Pedralva	1385	18		Olímpio Noronha	438	4
	Piranguçu	982	17		Passa Quatro	3785	49
	Piranguinho	1480	48		Perdões	4569	46
	Poços de Caldas	23449	561		Pouso Alto	1303	28
	Pouso Alegre	36063	493		Ribeirão Vermelho	822	13
	Santa Rita de Caldas	1394	37		Santana da Vargem	1047	13
	Santa Rita do Sapucaí	6966	86		São Bento Abade	608	9
	São João da Mata	498	12		São Gonçalo do Sapucaí	4614	73
	São José do Alegre	432	8		São Lourenço	9979	170
	São Sebastião da Bela Vista	888	16		São Sebastião do Rio Verde	506	4
	Sapucaí-Mirim	1270	7		São Thomé das Letras	906	7
	Senador Amaral	1151	11		Seritinga	257	2
	Senador José Bento	311	6		Serranos	185	1
Silvianópolis	683	12	Soledade de Minas	994	10		
Tocos do Moji	890	10	Três Corações	15418	294		
Toledo	957	33	Três Pontas	10557	185		
Turvolândia	1133	15	Varginha	28514	398		
Wenceslau Braz	425	7	Virgínia	1441	13		
Total SRS Pouso Alegre	188319	3174		Total SRS Varginha	169667	2473	

*Casos confirmados de COVID-19 que não evoluíram para óbito.

Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/04/2021.

CASOS*

ÓBITOS

TOTAL DE MUNICÍPIOS COM
CASOS CONFIRMADOSTOTAL DE CASOS
CONFIRMADOS

543.799



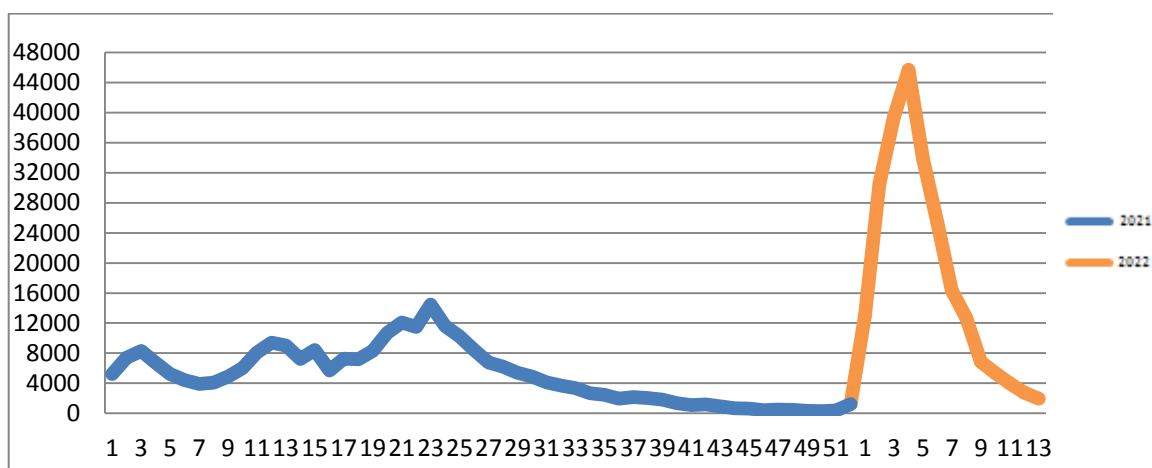
8.422



2.3 EVOLUÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS NA MACRORREGIÃO

O gráfico 01 mostra a evolução semanal dos casos confirmados na macrorregião desde a semana epidemiológica (SE) 01 de 2021 até a semana atual (SE 05/2022). O ano de 2021 foi superior em número de casos e óbitos quando comparado à 2020. A SE 03 atingiu 8310 seguindo com um período de queda. Na SE 08 a SE 12/2021 os números de casos voltaram a crescer e, atingindo um novo ápice de 9413 casos. Após a adoção da Onda Roxa, houve redução de casos por 5 semanas consecutivas, retornando o crescimento a partir da SE 18/2021 e atingindo o seu maior pico na SE 23/ 2021 com 14483 de casos. Desde a semana SE 24/2021, observou-se a queda na identificação de casos novos. A partir da SE 01/2022 retorna-se a tendência de elevação de casos.

Gráfico 01- Curva Epidêmica de casos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica, Macrorregião Sul de Saúde-MG, 2021-2022.



Fonte: SES/MG. BI interno. Consultado em 06/04/2022.

O pico de COVID-19 acarretado pela variante Ômicron no ano de 2022 ocorreu na semana epidemiológica 04 (23/01-29/01) acumulando 45.683 casos identificados na macrorregião, na semana 13 foram identificados 1.936 casos situação semelhante á semana epidemiológica 38 de 2021 (19/09 - 25/09).

2.4 DADOS DE HOSPITALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DOMICILIAR DOS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



INTERNADOS*

26.067



ISOLAMENTO
DOMICILIAR

523.849

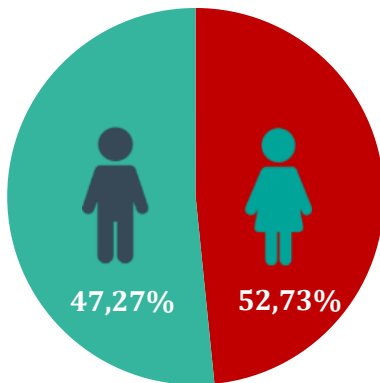
*Casos confirmados de COVID-19 que precisaram de internação hospitalar na rede pública ou privada de Minas Gerais. Dados cumulativos, registrados desde o início da pandemia.

Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/04/2022.

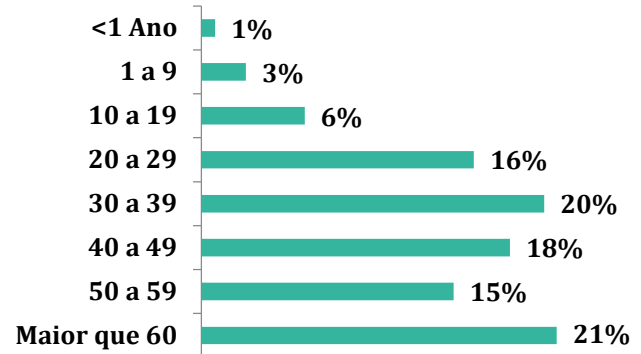
3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NA MACRORREGIÃO SUL

3.1 DISTRIBUIÇÃO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19 POR SEXO, IDADE, RAÇA/COR E COMORBIDADES, 2021-2022.

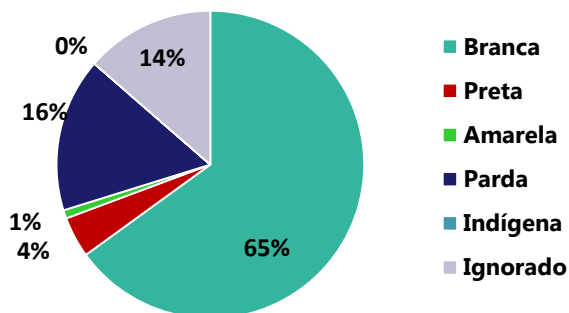
POR SEXO



POR FAIXA ETÁRIA



RAÇA/COR



Média de idade dos casos confirmados*: 41 anos

COMORBIDADE*

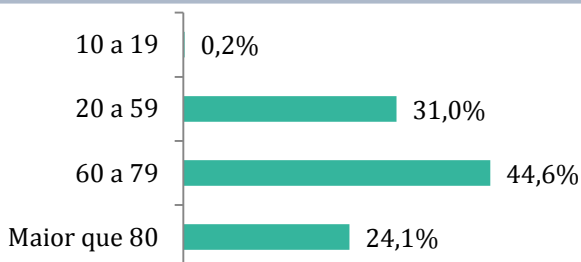
SIM 7,17% NÃO 5,76% N.I. 87,07%

*Dados parciais, aguardando atualização dos municípios.
N.I.: Não informado

Fonte: SES/MG. BI interno. Dados parciais, sujeitos a alterações.
Atualizado em 06/04/2022.

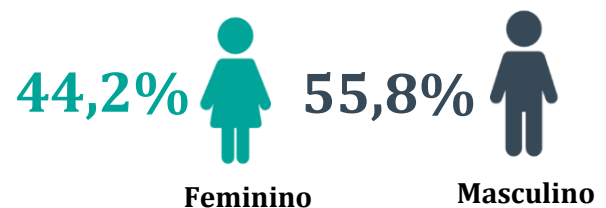
3.2 DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS CONFIRMADOS POR COVID-19 POR SEXO, IDADE E RAÇA/COR E COMORBIDADES, 2021-2022.

POR FAIXA ETÁRIA

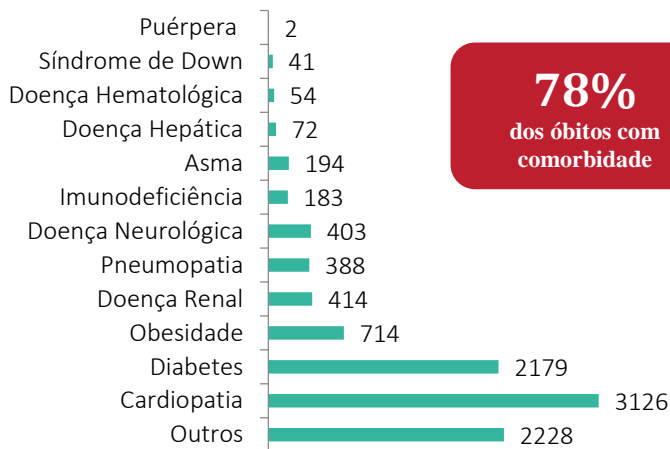


68,7%
com 60 anos ou mais

POR SEXO



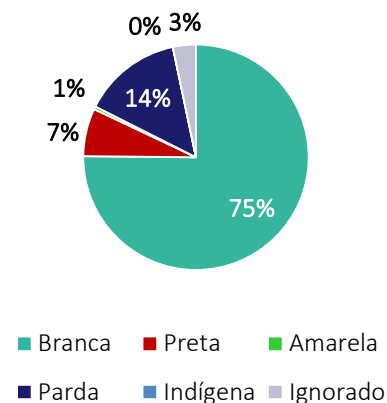
COMORBIDADE *



*Os casos que evoluíram a óbito podem ter mais de uma comorbidade. Do total de óbitos confirmados, 1633 não tinham comorbidade.

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/04/2022.

RAÇA/COR



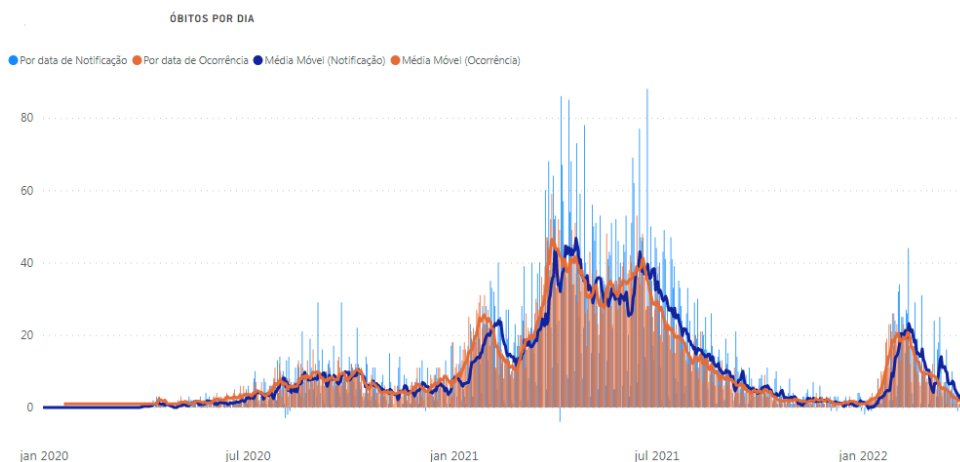
Nº DE MUNICÍPIOS COM ÓBITO



Letalidade
1,5%

3.3 DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS CONFIRMADOS POR COVID-19 POR DATA DE INÍCIO DE SINTOMAS E DATA DE OCORRÊNCIA DA MACRORREGIÃO SUL.

Gráfico 02- Óbitos confirmados por COVID-19, por data de notificação, data de ocorrência, e média móvel de 7 dias, Macrorregião Sul de Saúde-MG, 2021-2022.



Fonte: BI interno SES/MG. Consultado em 06/04/2022.

A análise de óbito por data de início de sintomas deve-se levar em consideração o tempo do início de sintomas até a morte, que em média é de 27 dias e mais o tempo da investigação e encerramento no sistema de informações. Os meses de abril a junho do ano de 2021 foram os mais críticos de COVID-19, até o momento.

3.4 NÚMERO DE REPRODUÇÃO MÉDIO (RT)

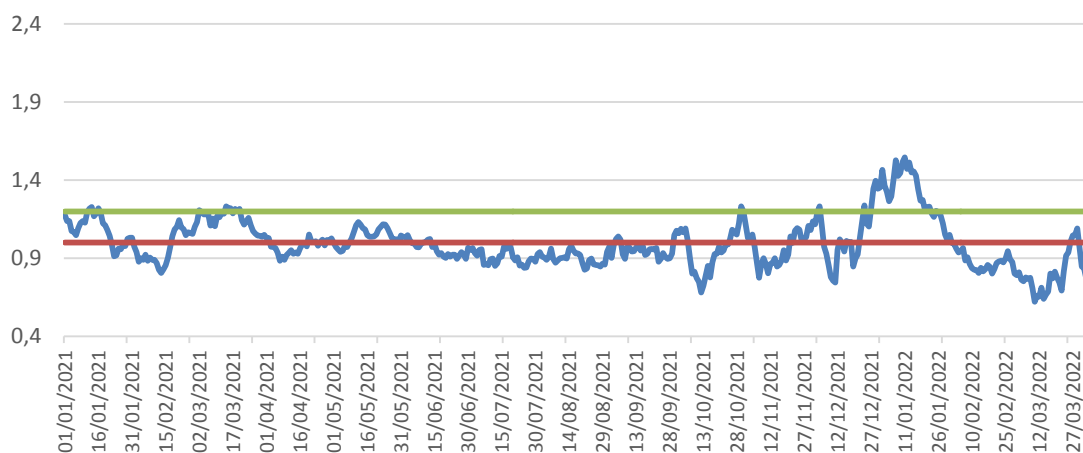
O R_t é uma medida estatística que simula a rapidez com que o vírus está sendo transmitido. É o número médio de pessoas que são infectadas por uma pessoa infecciosa. Se o R_t estiver acima de 1,0, o vírus se espalhará rapidamente. Quando R_t estiver abaixo de 1,0, o vírus irá parar de se espalhar. Dessa forma, calcular o (R_t) por macrorregião de saúde mostrará a taxa de reprodução efetiva do vírus calculada para cada localidade e permitirá estimar quantas infecções secundárias provavelmente ocorrerão a partir de uma única infecção em uma área específica.

Tendo em vista que o valor do R_t é sensível à aplicação de testes rápidos, optou-se por estimá-lo com base no número de internações por suspeita de covid-19 registrado no SUSFácilMG, diariamente. Valores de R_t até 1,0 são considerados "situação esperada", valores entre 1,0 e 1,2 são considerados como "situação de alerta" e para um R_t maior que 1,2, é considerada "situação crítica".

O gráfico 03 apresenta a evolução temporal do R_t calculado a partir do número de internações hospitalares de casos suspeitos de COVID-19 na macrorregião.

3.4.1 EVOLUÇÃO DO RT DE INTERNAÇÕES POR SUSPEITA DE COVID-19 POR DATA, MACRORREGIÃO SUL-MG, 2022

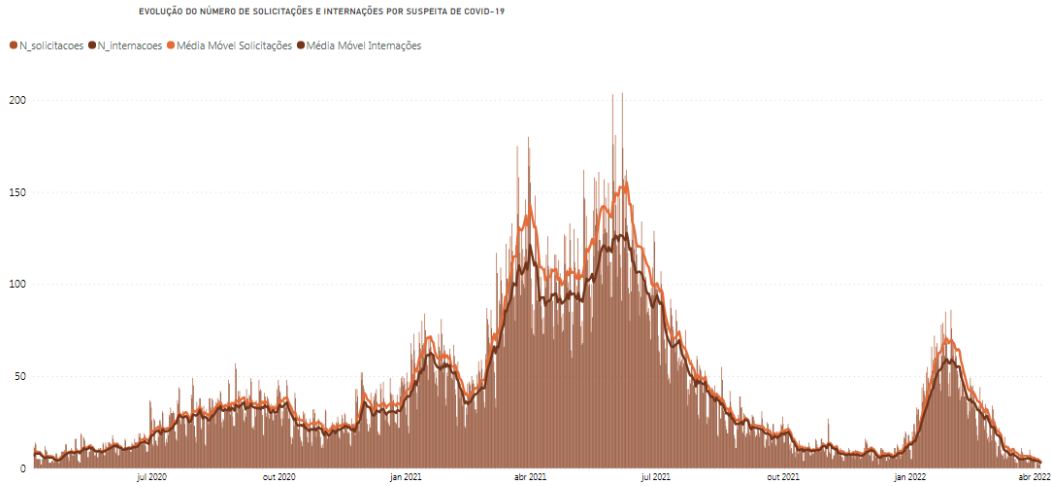
Gráfico 03- Evolução temporal do Número de reprodução médio de internações por suspeita de COVID-19, Macrorregião Sul, 01/01/2021 a 02/04/2022.



Fonte: SES/MG. Sala de situação. Dados até 02/04/2022. Consultado em 06/04/2022.

4. COMPARAÇÃO ENTRE INCIDÊNCIA E OCUPAÇÃO DE LEITOS UTI

Gráfico 04- Evolução do número de solicitações e Internações por suspeita de COVID-19 por dia , Macrorregião Sul de Saúde, 2021-2022.



5. INCIDÊNCIA, MORTALIDADE E LETALIDADE

5.1 INCIDÊNCIA, MORTALIDADE E LETALIDADE ACUMULADAS NAS MICRORREGIÕES DE SAÚDE

A tabela 4 mostra a microrregião de saúde de Piumhi com a maior incidência de COVID, seguida por Pouso Alegre e Varginha. A microrregião de São Sebastião do Paraíso apresenta a maior mortalidade do sul de Minas, seguida por Itajubá e Piumhi. A microrregião de São Sebastião do Paraíso apresenta a maior letalidade, seguida por Itajubá e Poços de Caldas. Minas Gerais apresenta incidência 10460,5 mortalidade 266,6 (por 100.000 habitantes) e letalidade de 2,8% e o Brasil a incidência é de 10556,8 e mortalidade 293,5 (por 100.000 habitantes) e a taxa de letalidade é de 2,8%.

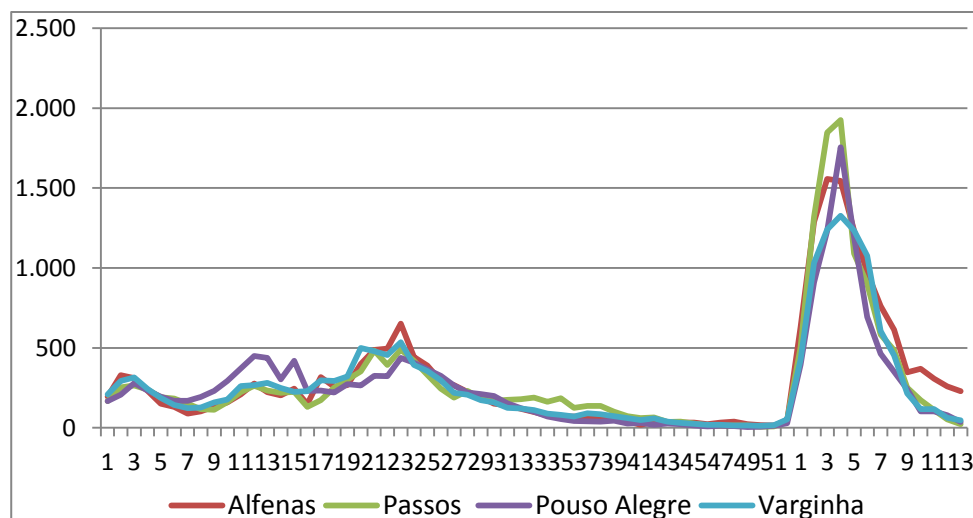
Tabela 02- Coeficientes de incidência, mortalidade e letalidade acumuladas por microrregião de residência, Macrorregião Sul de Saúde – MG, 2021-2022.

Microrregião de Saúde	População	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Incidência de COVID	Mortalidade por COVID	Letalidade por COVID
Alfenas/Machado	305.135	62.146	732	20.606,6	239,9	1,2
Guaxupé	147.552	31.363	385	21.516,5	260,9	1,2
SRS Alfenas	452.687	93.509	1.117	20.903,2	246,7	1,2
Cássia	51.201	8.742	158	17.382,5	308,6	1,8
Passos	213.311	43.952	691	20.928,6	323,9	1,5
Piumhi	77.631	18.105	273	23.673,5	351,7	1,5
São Sebastião do Paraíso	126.790	21.505	536	17.383,9	422,7	2,4
SRS Passos	468.933	92.304	1.658	20.037,4	353,6	1,8
Itajubá	206.914	34.046	781	16.831,6	377,5	2,2
Poços de Caldas	238.594	34.530	793	14.804,6	332,4	2,2
Pouso Alegre	553.940	119.743	1.600	21.905,4	288,8	1,3
SRS Pouso Alegre	999.448	188.319	3.174	19.159,9	317,6	1,7
Lavras	184.144	36.487	370	20.015,3	200,9	1,0
São Lourenço	265.888	47.028	711	17.954,6	267,4	1,5
Três Corações	134.229	23.285	439	17.674,3	327,1	1,9
Três Pontas	127.878	22.625	406	18.010,1	317,5	1,8
Varginha	201.639	40.130	549	20.174,2	272,3	1,3
SRS Varginha	913.778	169.555	2.475	18.826,2	270,9	1,4
Macrorregião Sul	2.834.846	543.687	8.424	19.475,9	297,2	1,5

Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados sujeitos à alteração. Consultado em 09/03/2022.
População: Fundação João Pinheiro 2020. Incidência e mortalidade por 100.000 habitantes.

5.2 EVOLUÇÃO DA INCIDÊNCIA POR REGIONAL DE SAÚDE

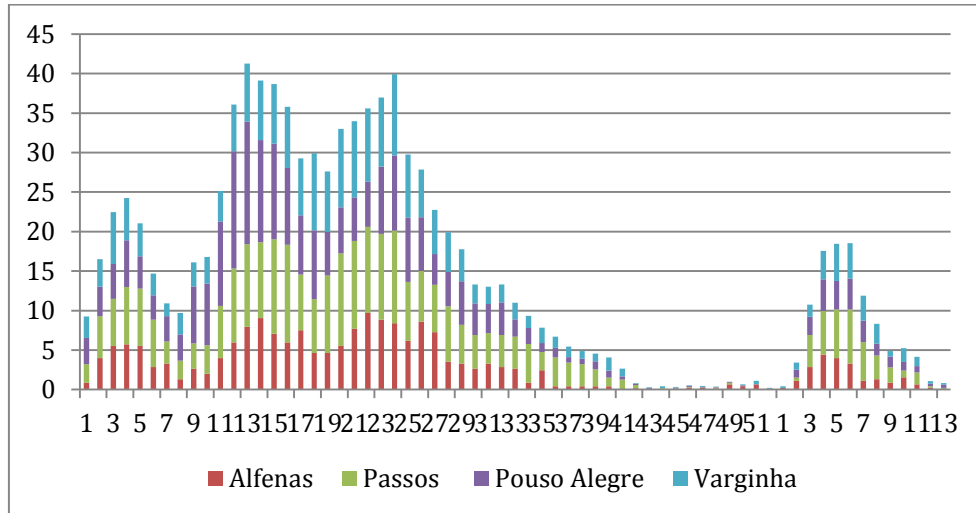
Gráfico 05- Coeficientes de incidência por COVID-19 por SRS de residência e semana epidemiológica (03/01/2021 a 02/04/2022), Macrorregião Sul de Saúde - MG.



Fonte: Planilha .XLSX Painel. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/04/2022.

5.3 EVOLUÇÃO DA MORTALIDADE POR REGIONAL DE SAÚDE

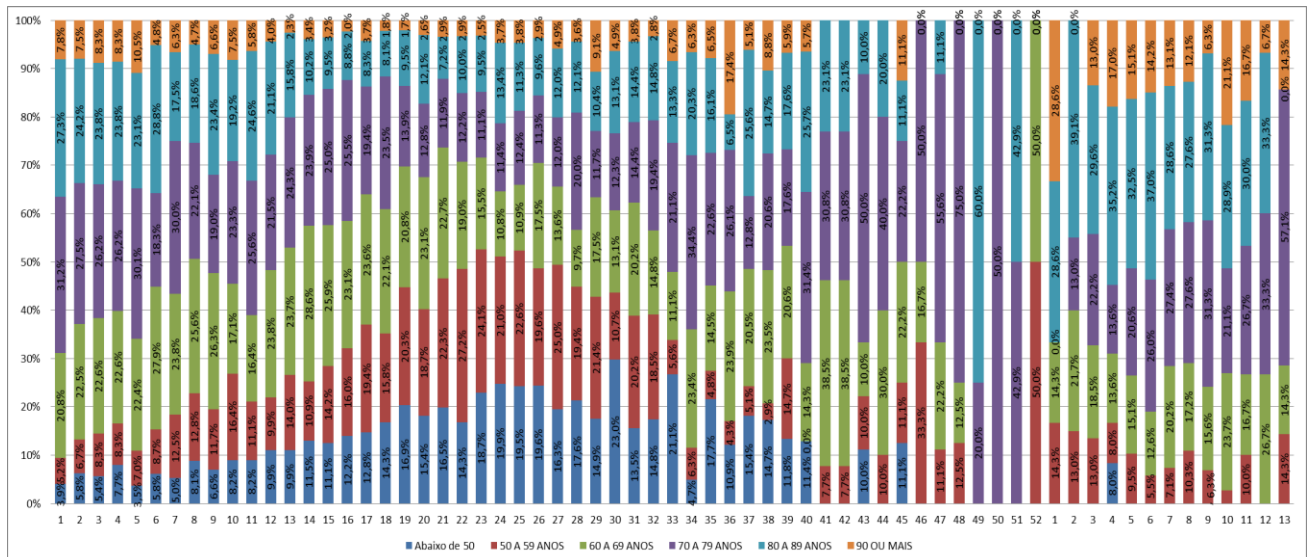
Gráfico 06- Taxa de mortalidade por COVID por SRS de residência e semana epidemiológica de ocorrência (03/01/2021 a 02/04/2022). Macrorregião Sul de Saúde, 2021-2022.



Fonte: SIVEP GRIPE. Consultado em 06/04/2022. Dados parciais, sujeitos a alterações.

5.5 EVOLUÇÃO DE ÓBITO POR FAIXA ETÁRIA:

Gráfico 07- Óbito de COVID por faixa etária e semana epidemiológica de ocorrência (03/01/2021 a 02/04/2022). Macrorregião Sul de Saúde, 2021-2022.



Fonte: Painel XLS Sistemas. Consultado em 06/04/2022. Dados parciais, sujeitos a alterações.

O avanço da vacinação contra a COVID-19 permitiu reduzir significativamente a ocorrência de casos graves e óbitos, notadamente na população acima de 60 anos de idade.

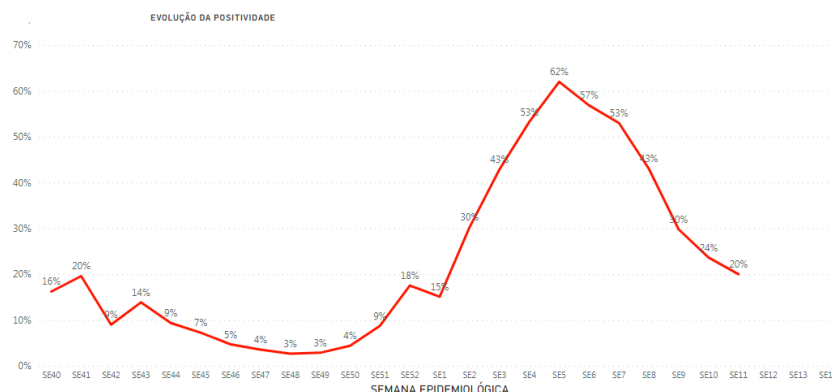
No entanto, tanto os idosos quanto os indivíduos com alto grau de imunossupressão apresentaram menor proteção pelo esquema padrão da vacinação aos mais diversos tipos pós de imunizantes. Com o passar do tempo de vacinação e a diminuição da resposta imunológica, aqueles acima de 60 anos passaram a apresentar indícios de ascensão nas taxas de hospitalizações e óbitos. Fato que justificou o advento da dose de reforço (Nota Técnica nº 43/2021-SECOVID/GAB/SECOVID/MS).

6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

6.2 EVOLUÇÃO DO COEFICIENTE DE POSITIVIDADE

A positividade é avaliada pelos exames de RT-PCR realizados pela Fundação Ezequiel Dias (FUNED-MG).

Gráfico 09- Evolução da positividade de RT-PCR semana epidemiológica de ocorrência (03/01/2021 a 02/04/2022). Macrorregião Sul de Saúde, 2021-2022.



Fonte: BI interno. SES-MG. Consultado em 06/04/2022.

7. VACINAÇÃO

7.2 DADOS DA VACINAÇÃO NA MACRORREGIÃO SUL



Fonte: BI interno. SES-MG. Consultado em 06/04/2022