

CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE - CIEVS MINAS
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS.

Lista de Emergências em Saúde Pública do Estado de Minas Gerais – Nº 34
06/03/2022 a 12/03/2022 (SE 10)

Data: 14/03/2022

EVENTO EM MONITORAMENTO

Pauta: Apresentação cenário clínico epidemiológico COVID-19

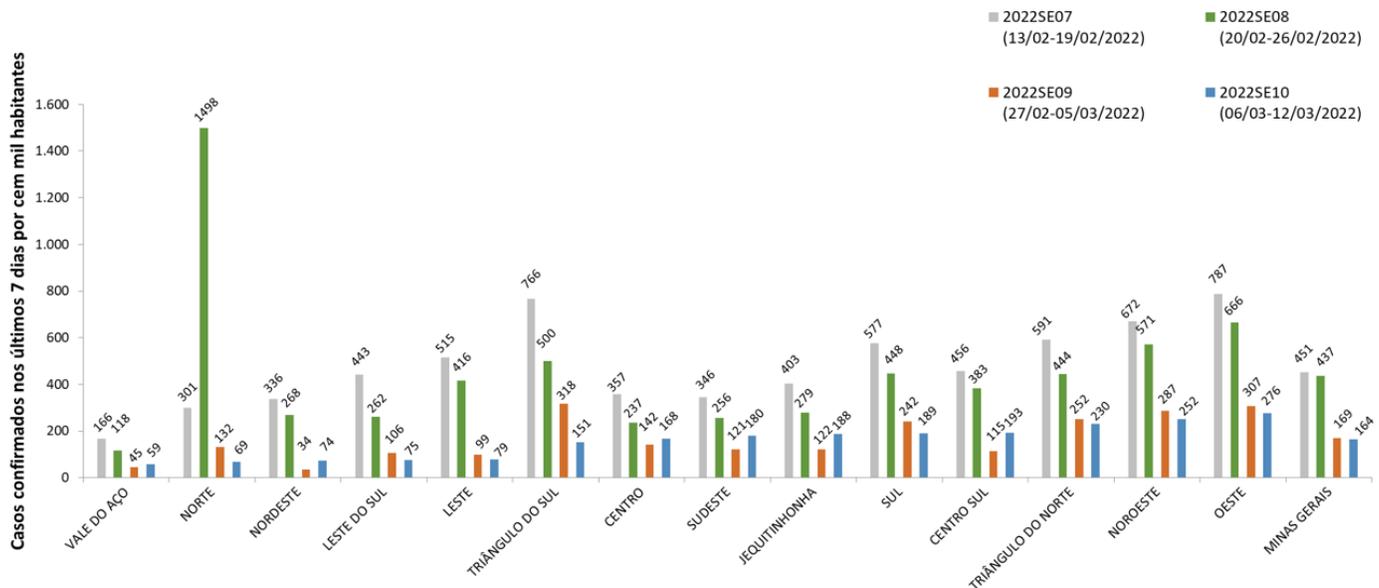
Início do Evento: 2020
Fonte: Sala de Situação

Última atualização: 14/03/2022

DESCRIÇÃO:

- Taxa de incidência, por semana epidemiológica por 100 mil habitantes, e sua variação percentual em 7 e 14 dias:

Taxa de Incidência por Macrorregião de Saúde nas últimas 4 semanas.



Δ% Incidência 7 dias	30%	-48%	119%	-30%	-20%	-52%	18%	48%	54%	-22%	68%	-9%	-12%	-10%	-3%
Δ% Incidência 14 dias	-50%	-95%	-72%	-72%	-81%	-70%	-29%	-30%	-33%	-58%	-49%	-48%	-56%	-58%	-63%

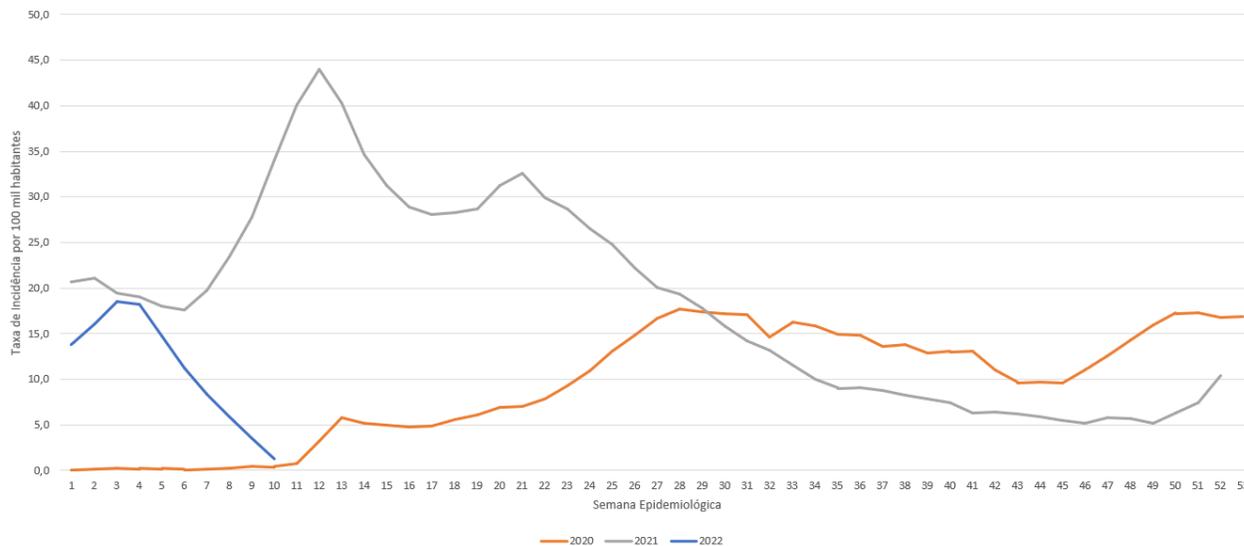
Fonte: Sala de Situação – Nível Central SES-MG
Dados retirados 13/03/2022

Observa-se um pico na semana epidemiológica 08 na macrorregião Norte, entretanto tal pico ocorreu devido inclusão de dados represados em um lançamento único na semana em questão. Observa-se, também, que a

variação da incidência nos últimos 14 dias teve redução em todo território mineiro. Já quanto a variação da incidência nos últimos 7 dias algumas macros apresentam aumento de seu quantitativo, todavia historicamente percebe-se um incremento nos dados até duas semanas depois de feriados nacionais devido as festividades e ao represamento de dados. Os dados são provenientes do Boletim Epidemiológico Estadual.

- Série histórica de SRAG em Minas Gerais de 2020 a 2022:

Série Histórica SRAG em Minas Gerais
(2020 – 2022)

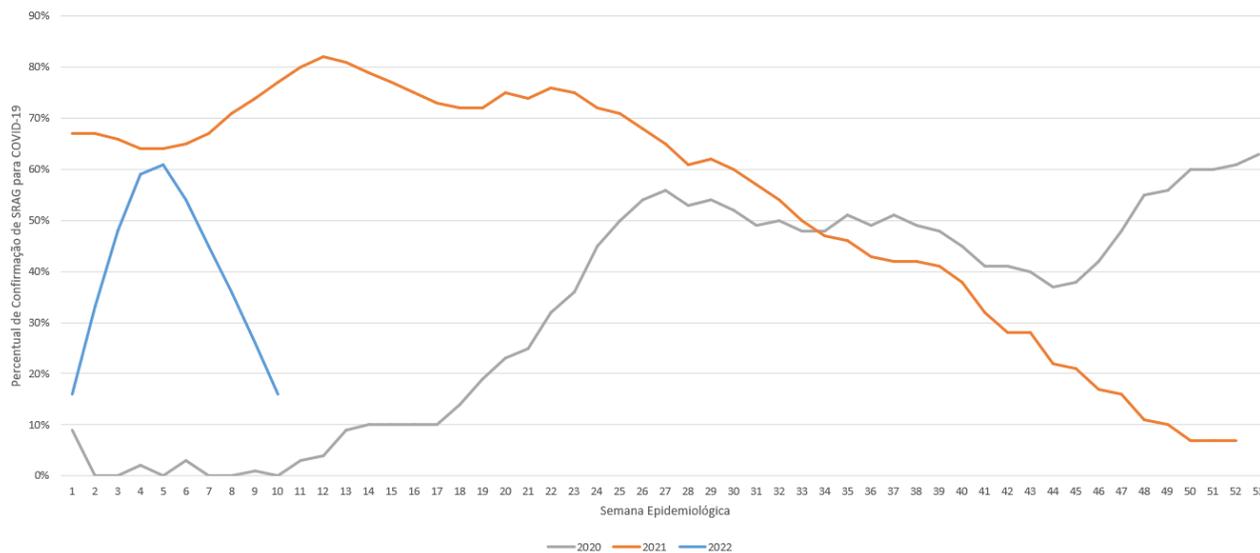


Fonte: SIVEP-Gripe
Data da coleta dos dados: 11/03/2022



- Série histórica de confirmação de SRAG para COVID-19 em Minas Gerais de 2020 a 2022:

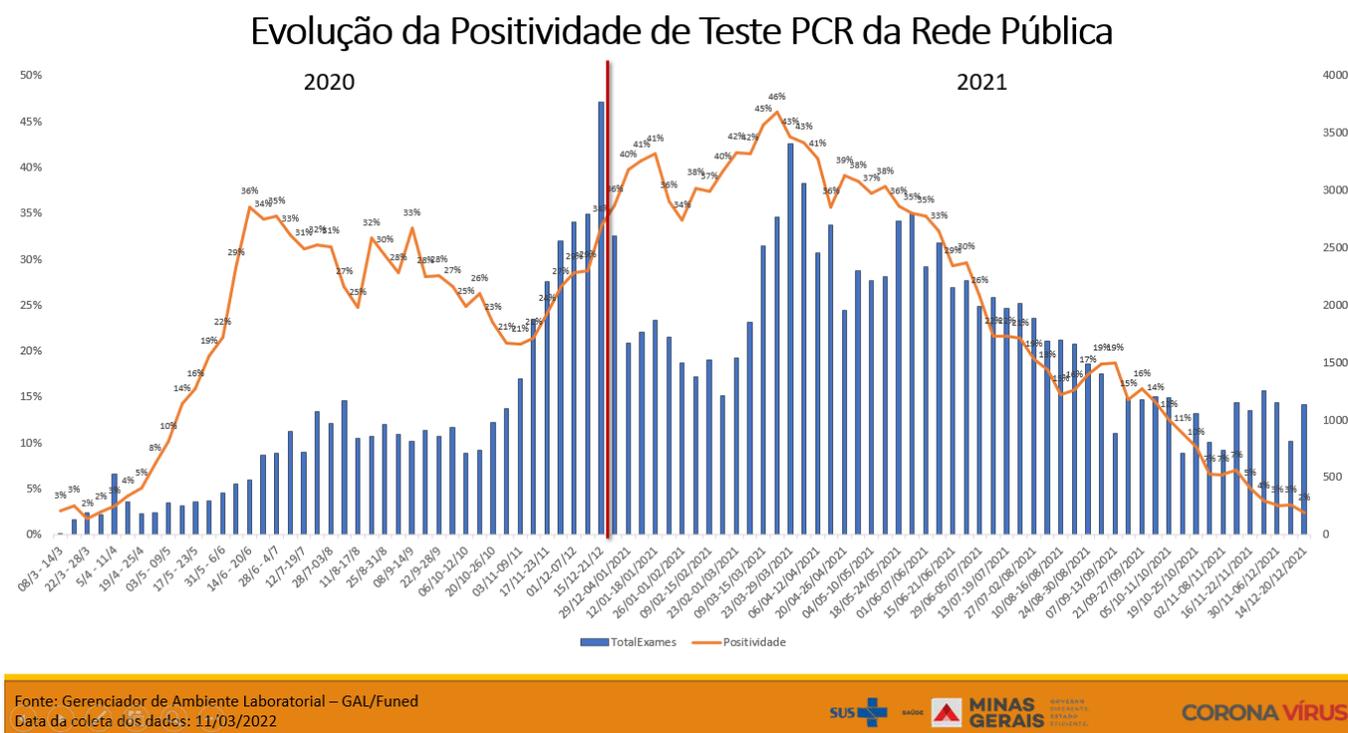
Série Histórica de confirmação de SRAG para COVID-19 em Minas Gerais
(2020 – 2022)



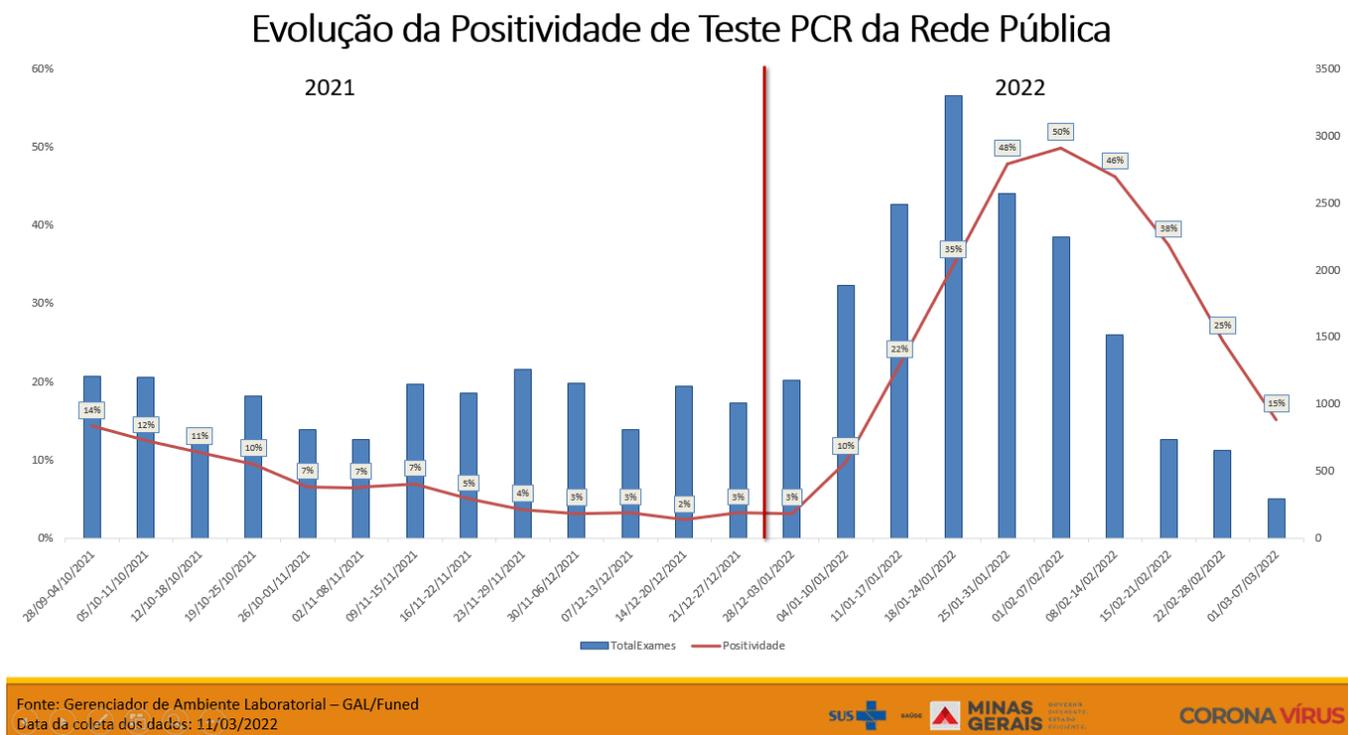
Fonte: SIVEP-Gripe
Data da coleta dos dados: 11/03/2022



- Histórico da Evolução da Positividade e do Quantitativo de Testes PCR da Rede Pública de 2020 a 2021:



- Evolução da Positividade e do Quantitativo de Testes PCR da Rede Pública de outubro de 2021 a março de 2022:



Nota-se uma certa estabilidade do quantitativo de testagem no final de 2021 e uma redução gradativa da positividade. Em 2022, tem-se uma mudança de comportamento com um crescimento acelerado do quantitativo de testagens e da positividade observada, entretanto, houve, também, um decréscimo rápido desses indicadores nas semanas subsequentes.

- Evolução da média de pacientes internados UTI por COVID-19 por macrorregião e para o estado:

Média de pacientes internados UTI por COVID-19 por Macrorregião

SE	CENTRO	CENTRO SUL	JEQUITINHONHA	LESTE	LESTE DO SUL	NORDESTE	NOROESTE	NORTE	OESTE	SUDESTE	SUL	TRIÂNGULO DO NORTE	TRIÂNGULO DO SUL	VALE DO AÇO	MINAS GERAIS
2022SE06	219	49	25	23	43	15	18	25	68	100	162	34	34	56	869
2022SE07	203	33	20	28	30	9	19	29	53	96	125	25	31	42	740
2022SE08	161	35	19	17	30	8	18	28	51	80	115	19	31	31	643
2022SE09	103	31	8	11	16	7	10	21	40	52	99	17	20	23	454
2022SE10	75	16	3	8	14	4	5	12	31	33	70	17	17	20	323

SE: Semana Epidemiológica

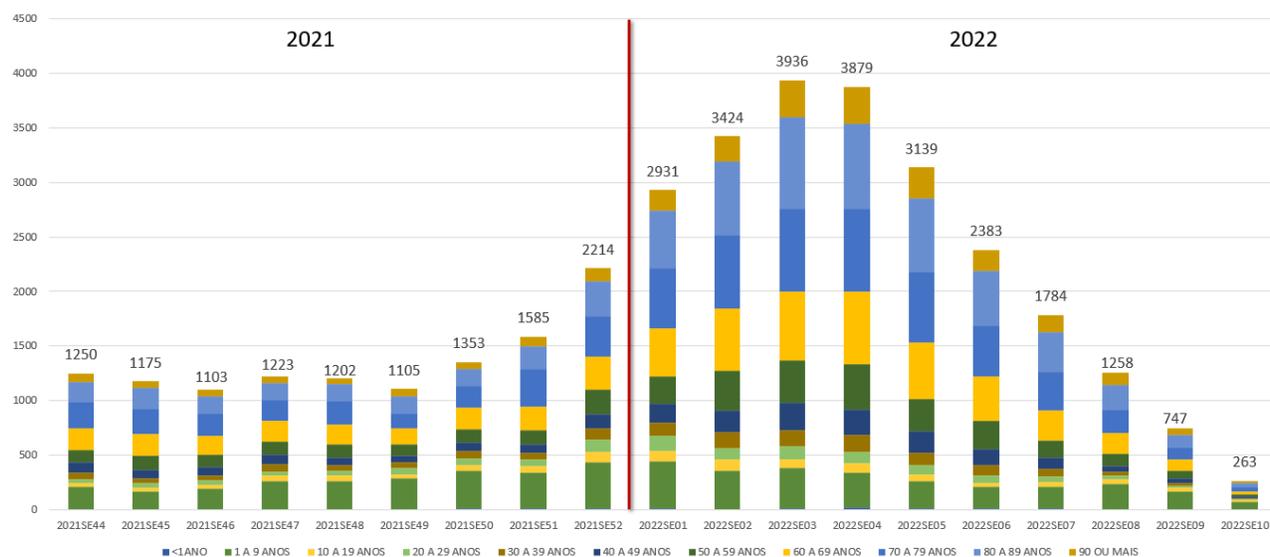
Fonte: SUSfácilMG
Data da coleta dos dados: 13/03/2022



As macrorregiões com maior quantitativo numérico na semana epidemiológica 10 estão destacadas em azul, percebe-se uma redução de seus quantitativos ao longo das semanas apresentadas.

- Internações por SRAG registradas no SIVEP-Gripe

Internações por SRAG registradas no SIVEP-Gripe semana epidemiológica

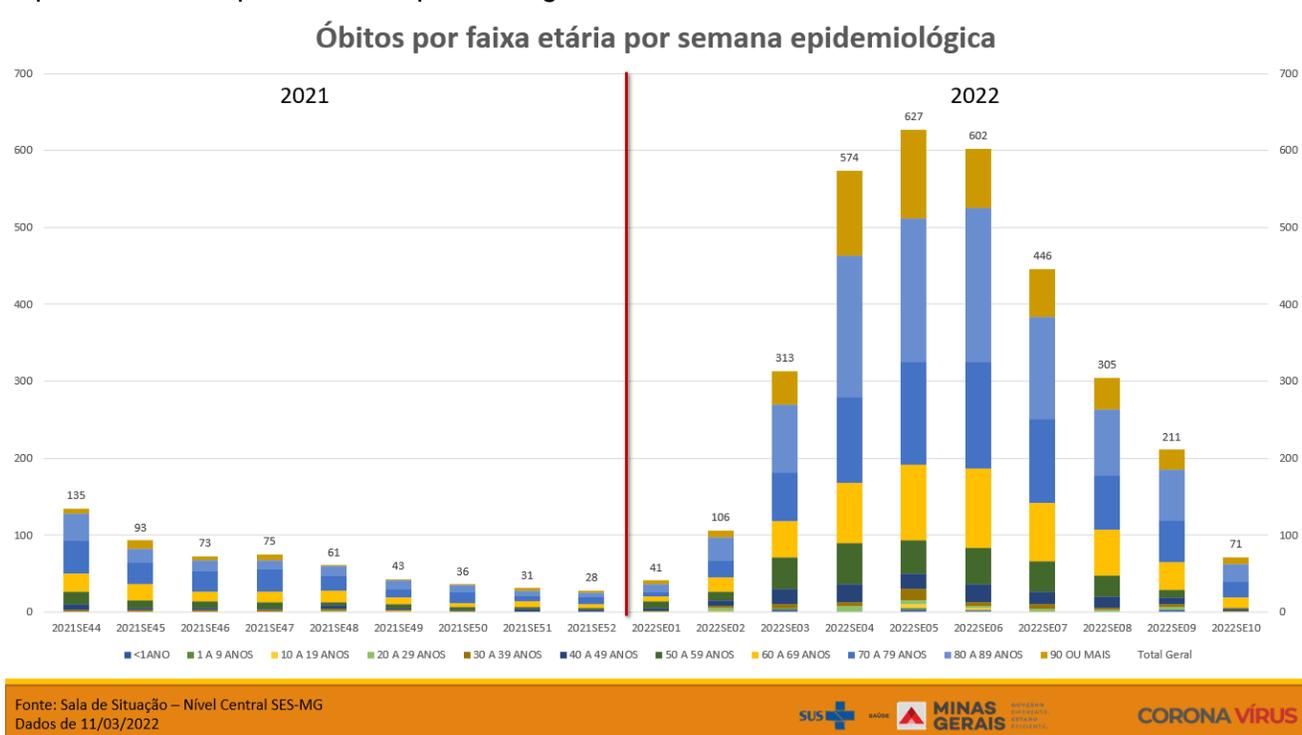


Fonte: Sala de Situação – Nível Central SES-MG
Dados de 11/03/2022



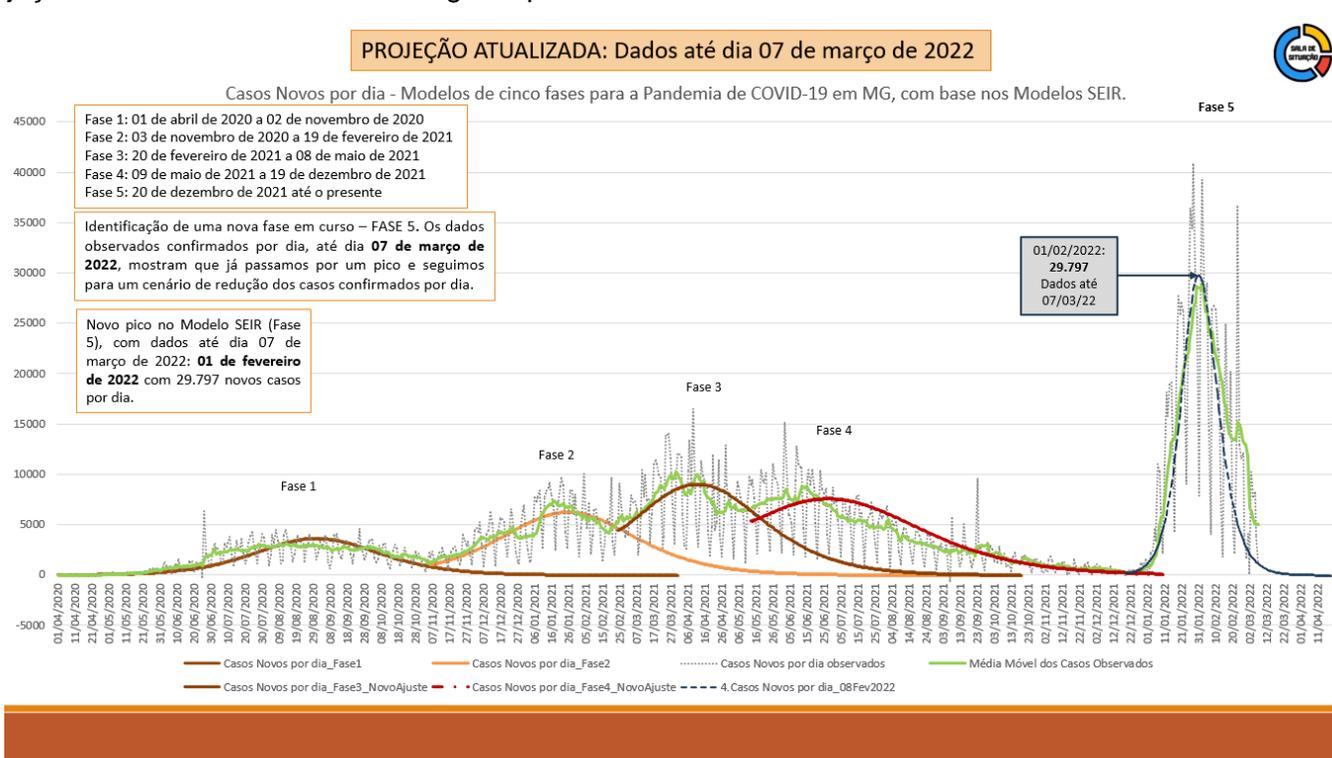
Nota-se uma certa estabilidade do quantitativo de internações até as últimas duas semanas de 2021. Em 2022, tem-se uma mudança de comportamento da pandemia com um crescimento acelerado do quantitativo de internações, entretanto, houve, também, um decréscimo rápido desse indicador nas semanas subsequentes. Os dados utilizados são retirados do SIVEP-Gripe e estão susceptíveis a inserções tardias de dados.

- Óbitos por faixa etária por semana epidemiológica



Nota-se uma redução gradual do quantitativo de óbitos nas semanas de finais de 2021. Em 2022, tem-se uma mudança de comportamento da pandemia com um crescimento acelerado dos óbitos ao final de janeiro, entretanto, houve, também, um decréscimo rápido do quantitativo nas semanas subsequentes. Os dados utilizados são retirados do SIVEP-Gripe e estão susceptíveis a inserções tardias de dados.

- Projeções de casos realizadas ao longo da pandemia conforme média móvel observada:



Pelas projeções, o estado de Minas Gerais se encontra na fase 5, em momento de decréscimo acentuado do quantitativo de casos, tendo ocorrido o pico em 01/02/2022.

- Apresentação dos cenários epidemiológicos por Macrorregião de saúde. Disponível em <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoIn2JiYjQ4ZjEtNDZiNy00ODY5LTgyYWUtMDQ1YzYRIYTkWmZlhiwidCI6ImU1ZDNhZTdjLTliMzgtNDhkZS1hMDg3LWY2Nm00YTI4NzU3NCJ9>

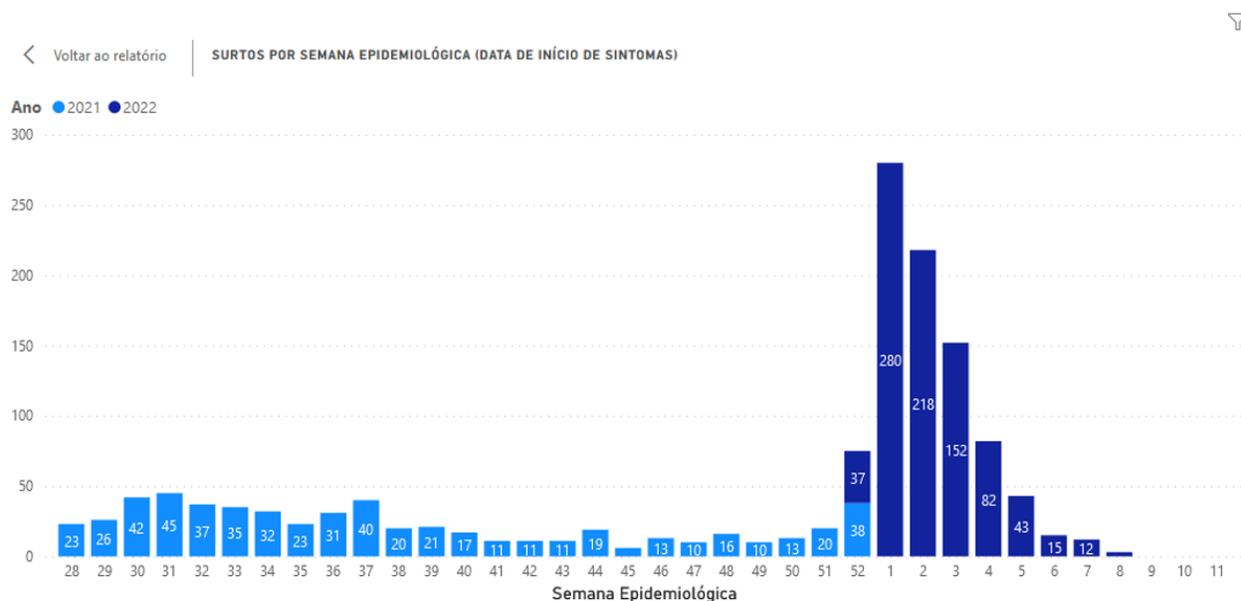
- Contextualização da situação vacinal no estado:



Minas Gerais tem uma cobertura de 86,47% de D1, de 81,36% de cobertura de D2 ou DU considerando o público maior que 5 anos; cobertura de 45,70% de DR considerando o público maior que 18 anos. Em relação a cobertura vacinal pediátrica, o estado atinge cifras de 57,43% em relação a D1 e de 3,85% de D2, considerando o público de 5 a 11 anos.

- Explicação sobre os novos indicadores de monitoramento da COVID-19 após encerramento do Plano Minas Consciente: O monitoramento passa a considerar dois indicadores de incidência (epidemiológicos), sendo eles a variação da incidência (já realizado no Plano Minas Consciente) e a taxa entre internados x confirmados COVID-19. Tem se, também, dois indicadores da capacidade de atendimento (assistenciais), os quais são o % de internados em UTI adulto devido COVID-19 e a taxa de crescimento das solicitações de internações de pacientes com COVID-19.

- Acompanhamento dos surtos por semana de início dos sintomas:



Fonte: BI interno (<http://painel.saude.mg.gov.br/home>)
Dados retirados 14/03/2022



Percebe-se, no início de 2022, um pico do quantitativo de surtos com uma posterior redução nas semanas subsequentes.

EQUIPE CIEVS-MINAS

Telefones: (31) 3916-0340, 0442, 0672, 0317

Plantão: (31) 99744-6983

E-mail: notifica.se@saude.mg.gov.br

EQUIPE SALA DE SITUAÇÃO

Telefone: (31) 3916-0317

E-mail: salassituacao@saude.mg.gov.br