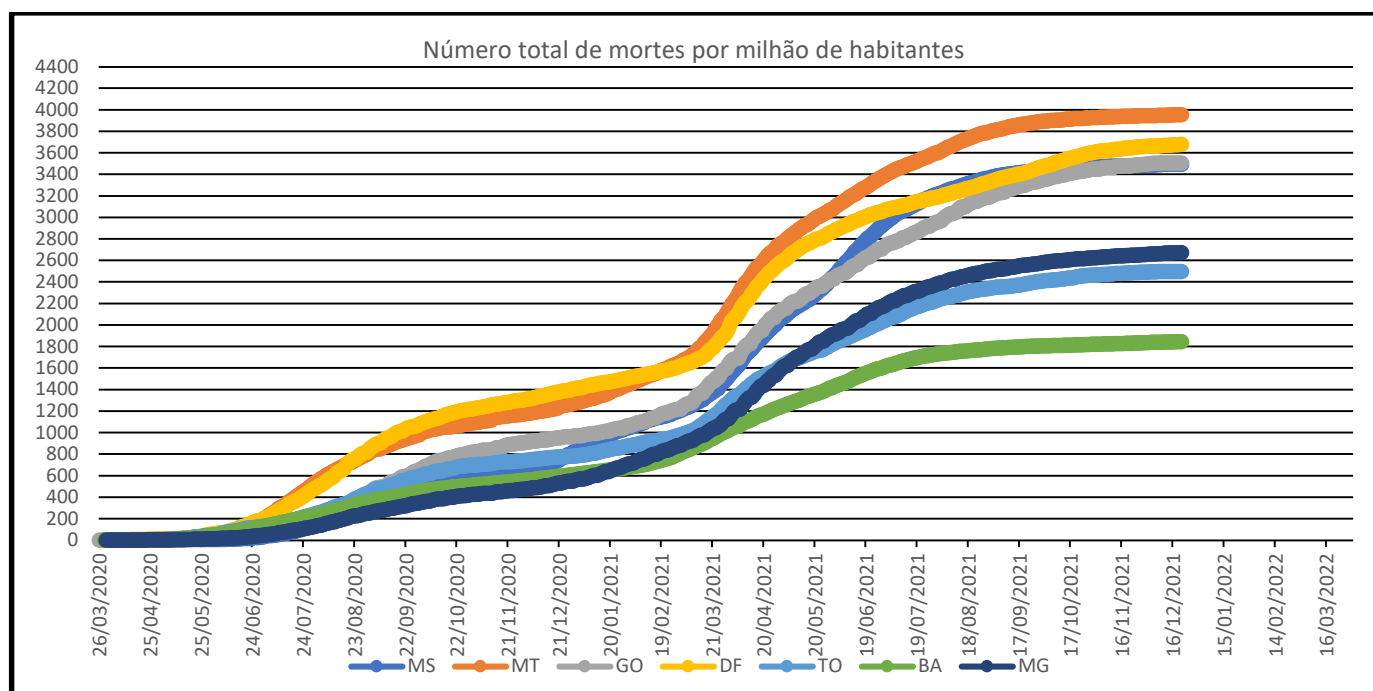
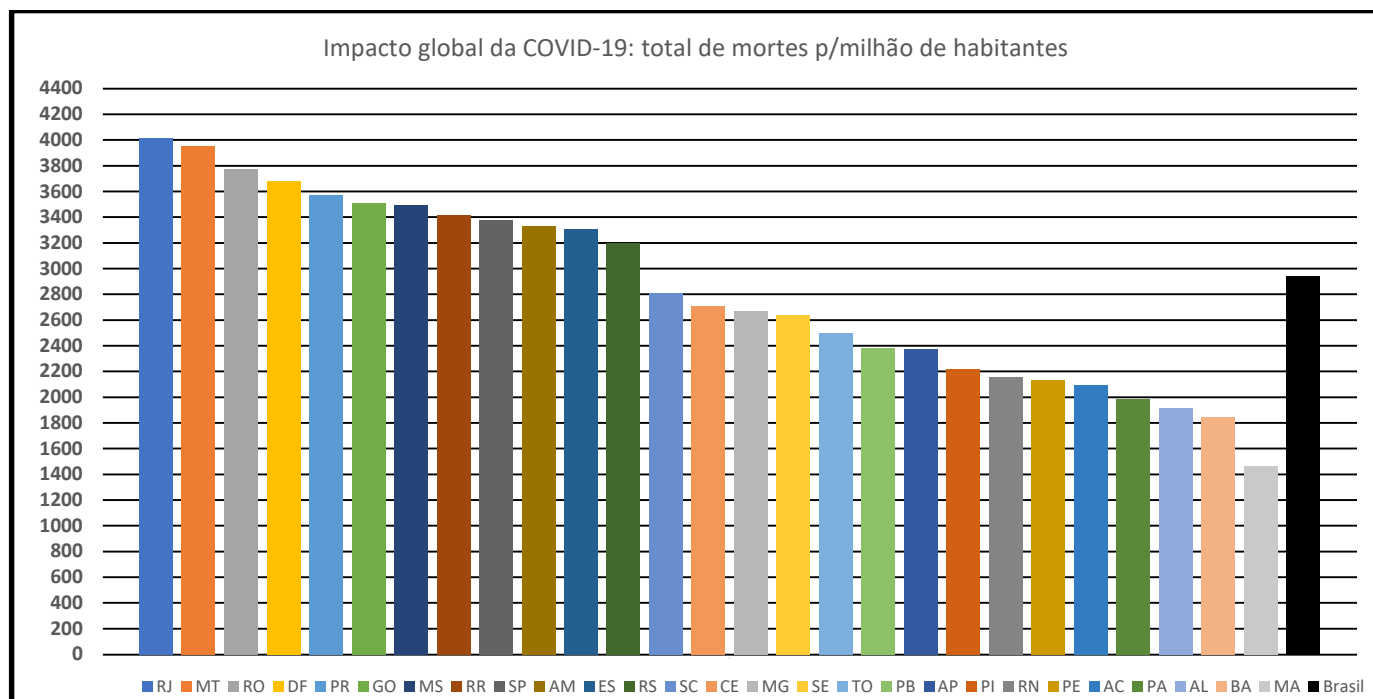


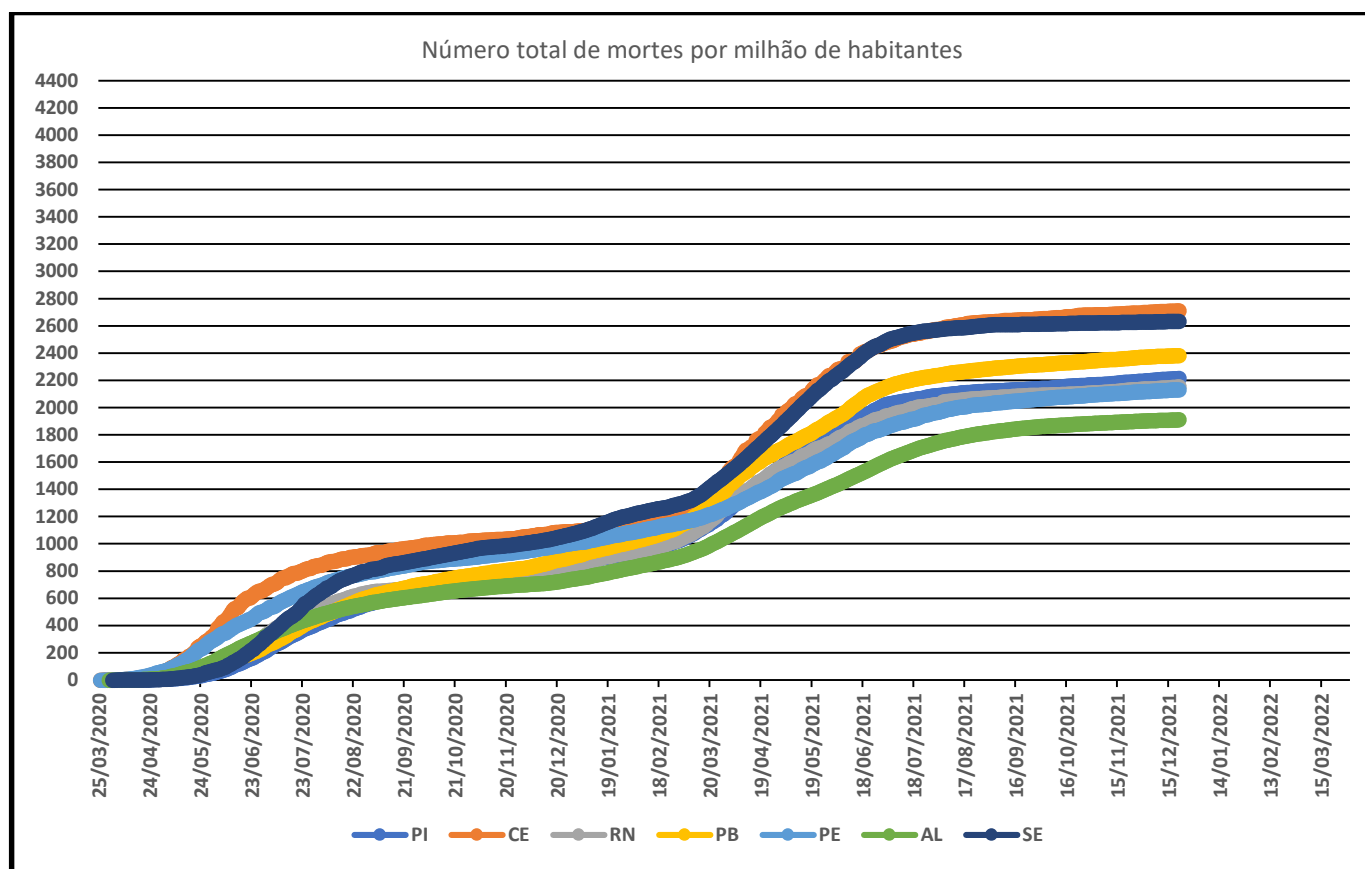
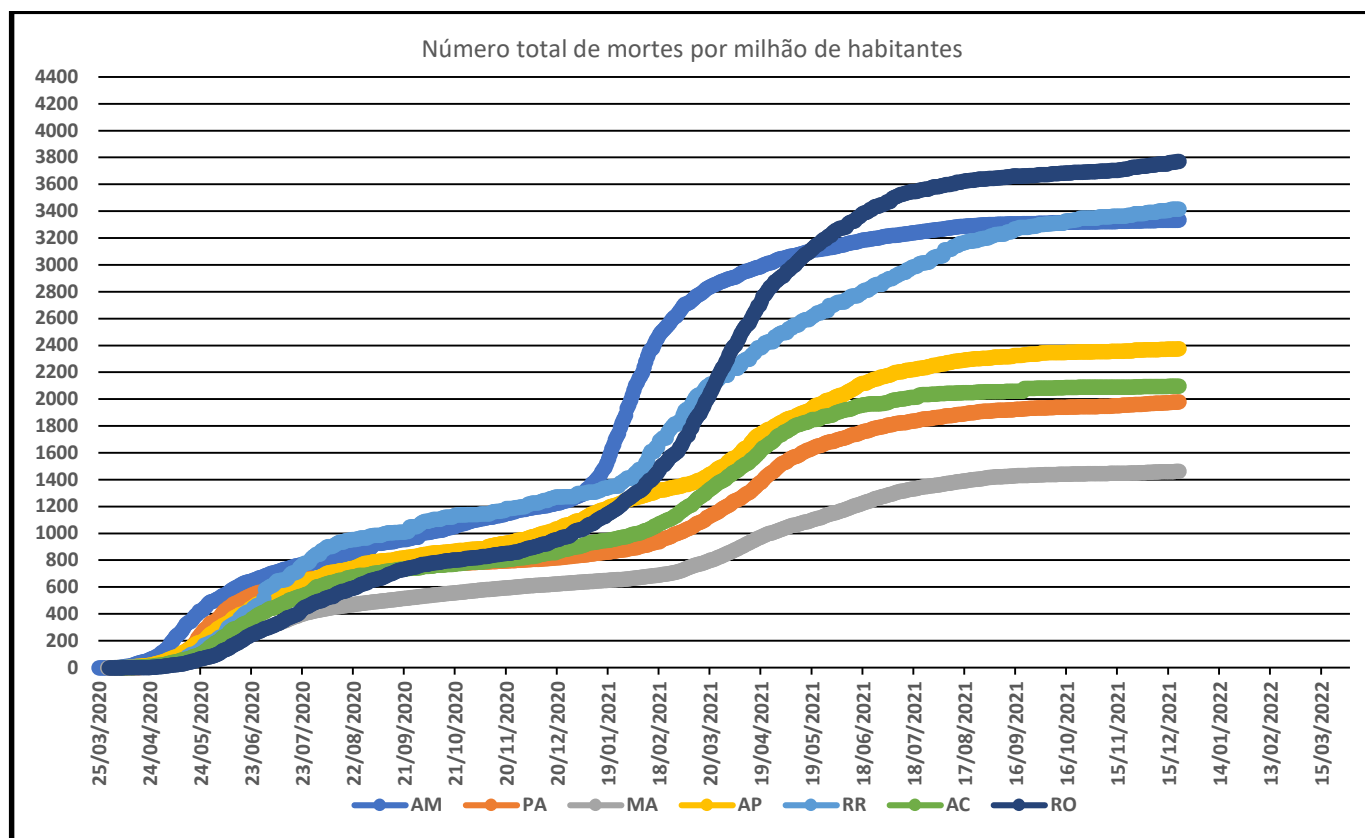
COVID-19: situação nos 26 estados e no DF em 22 de dezembro de 2021

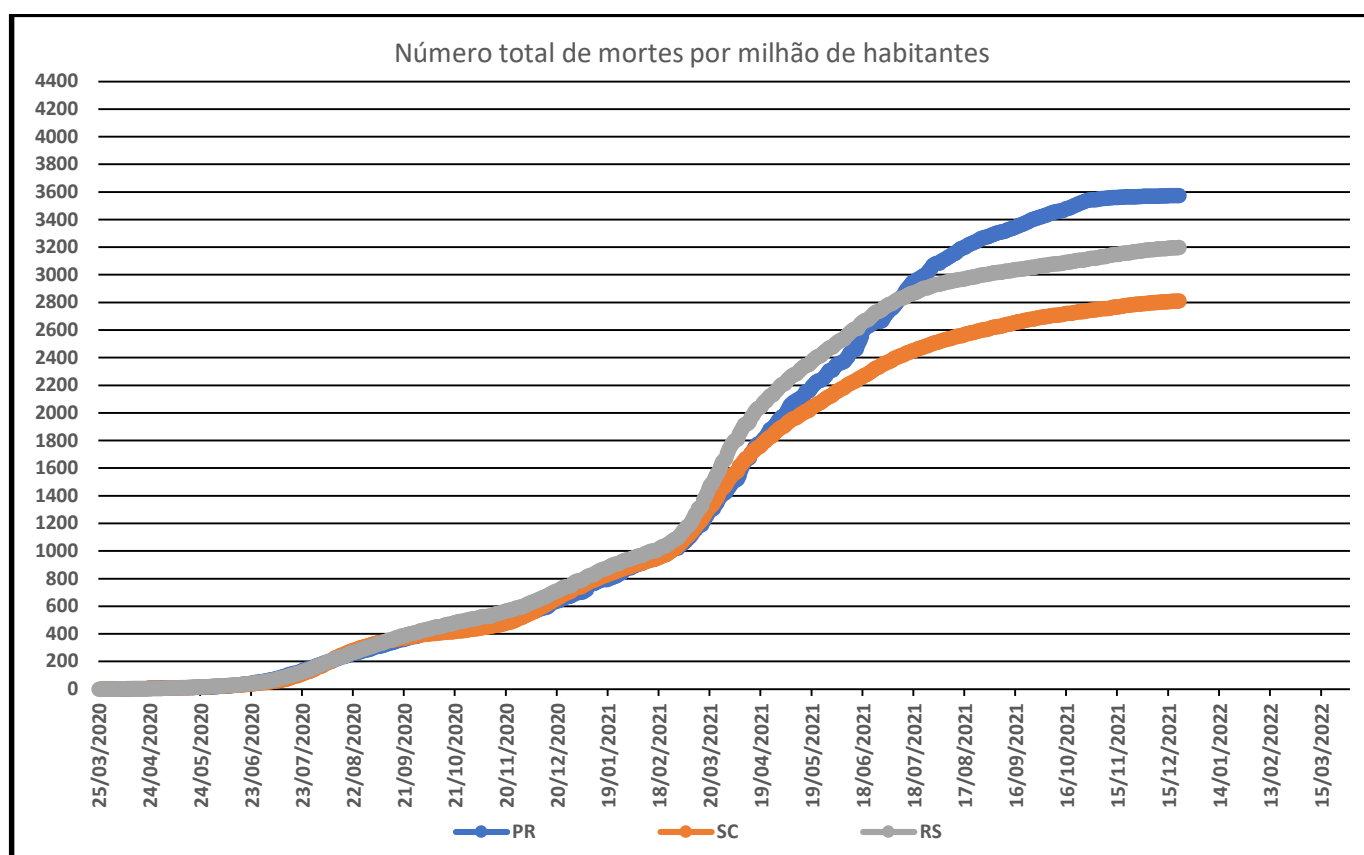
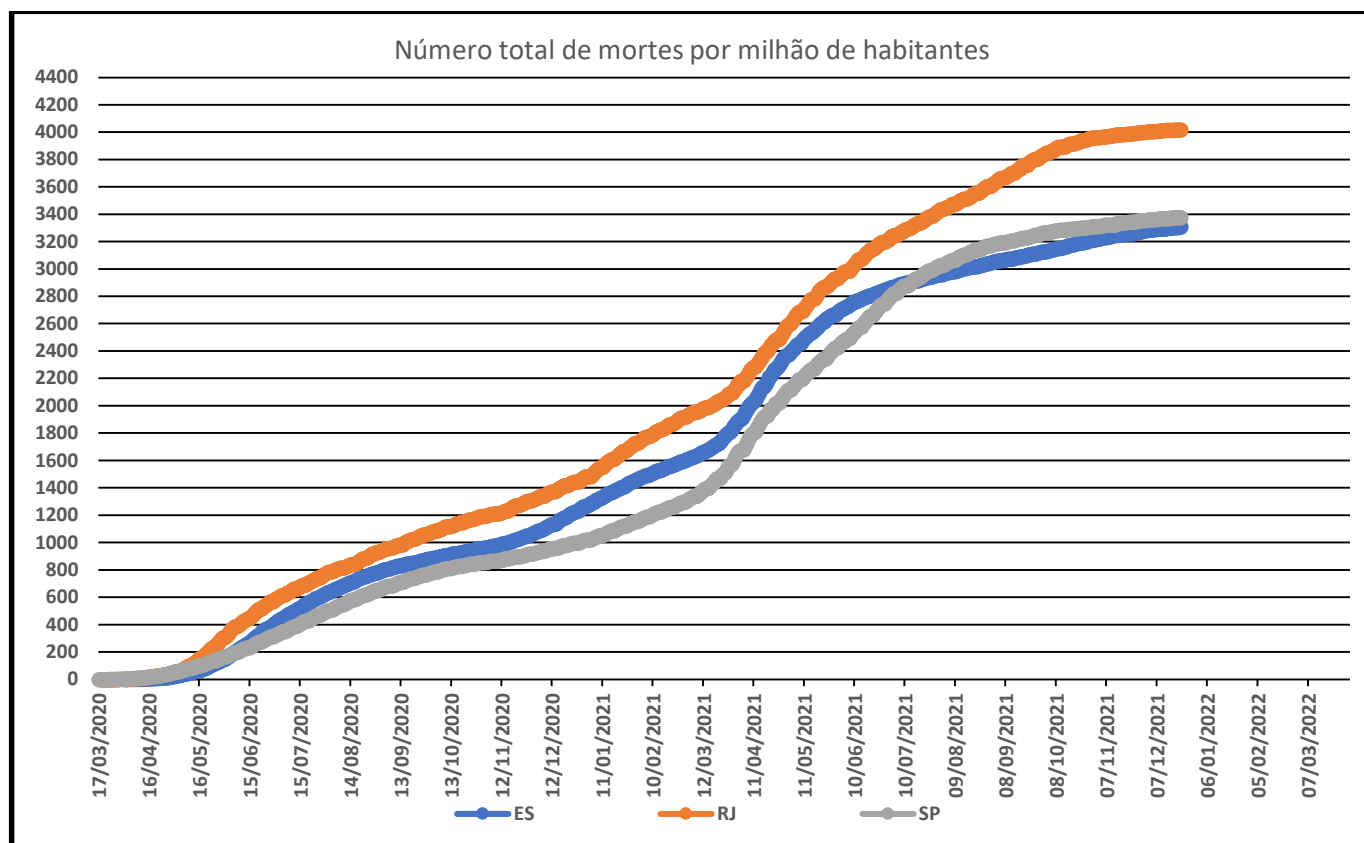
Fonte: <https://covid.saude.gov.br/>

Os gráficos abaixo mostram o impacto global da COVID-19 nos estados brasileiros e no DF, desde o início da pandemia, em termos do número de mortes por milhão de habitantes, e, na sequência, o impacto nos últimos 14 dias (média móvel de mortes, por milhão de habitantes), em 22 de dezembro de 2021.

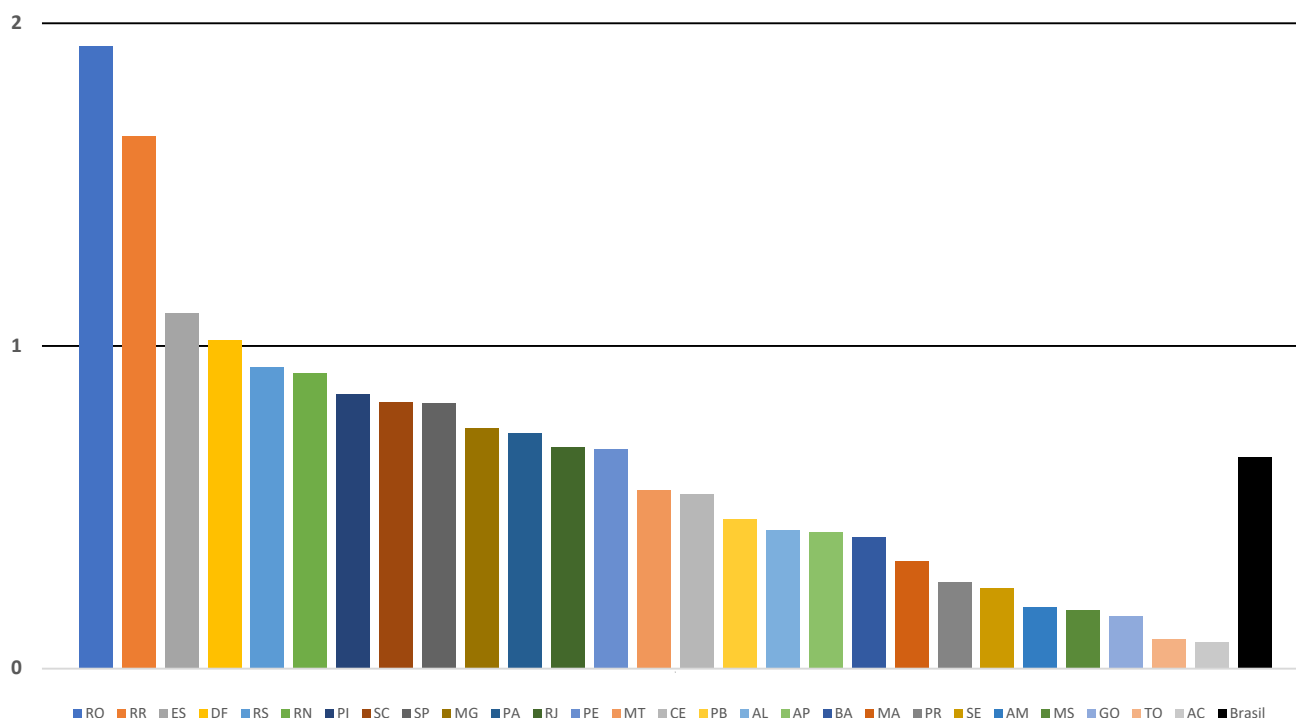
Após semanas de apagão de dados, sem que tenha havido uma explicação detalhada do que de fato aconteceu, o Ministério da Saúde publicou recentemente atualização da situação de casos e óbitos até 21 de dezembro de 2021; há ainda, portanto, um atraso de 12 dias. O impacto da COVID-19 no Brasil continua na descendente. Observa-se um repique no número de casos, restrito à região amazônica/vizinhanças (AM, PA, AP, RO e MA), mas sem reflexo no número de óbitos. A transmissão comunitária está baixa em 16 unidades da federação, o que é inédito desde maio de 2020; há apenas um estado com transmissão alta, RO.



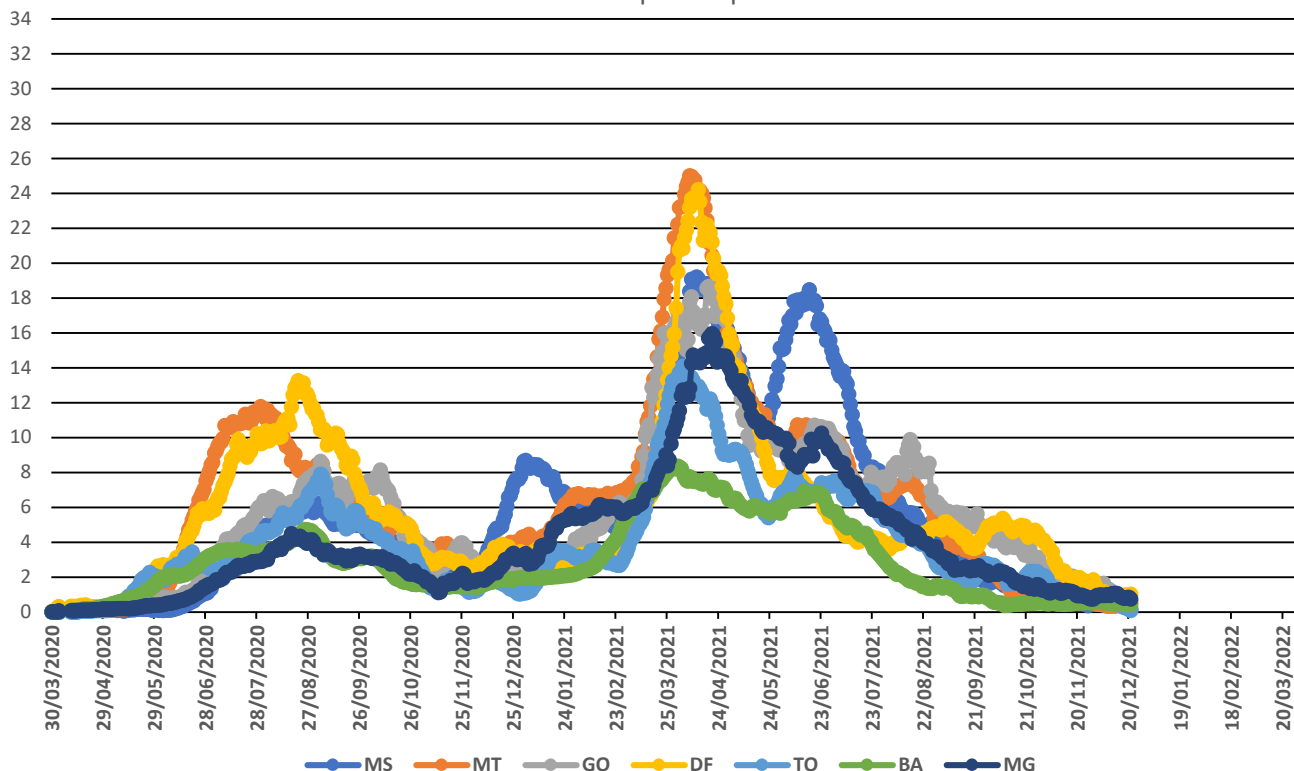


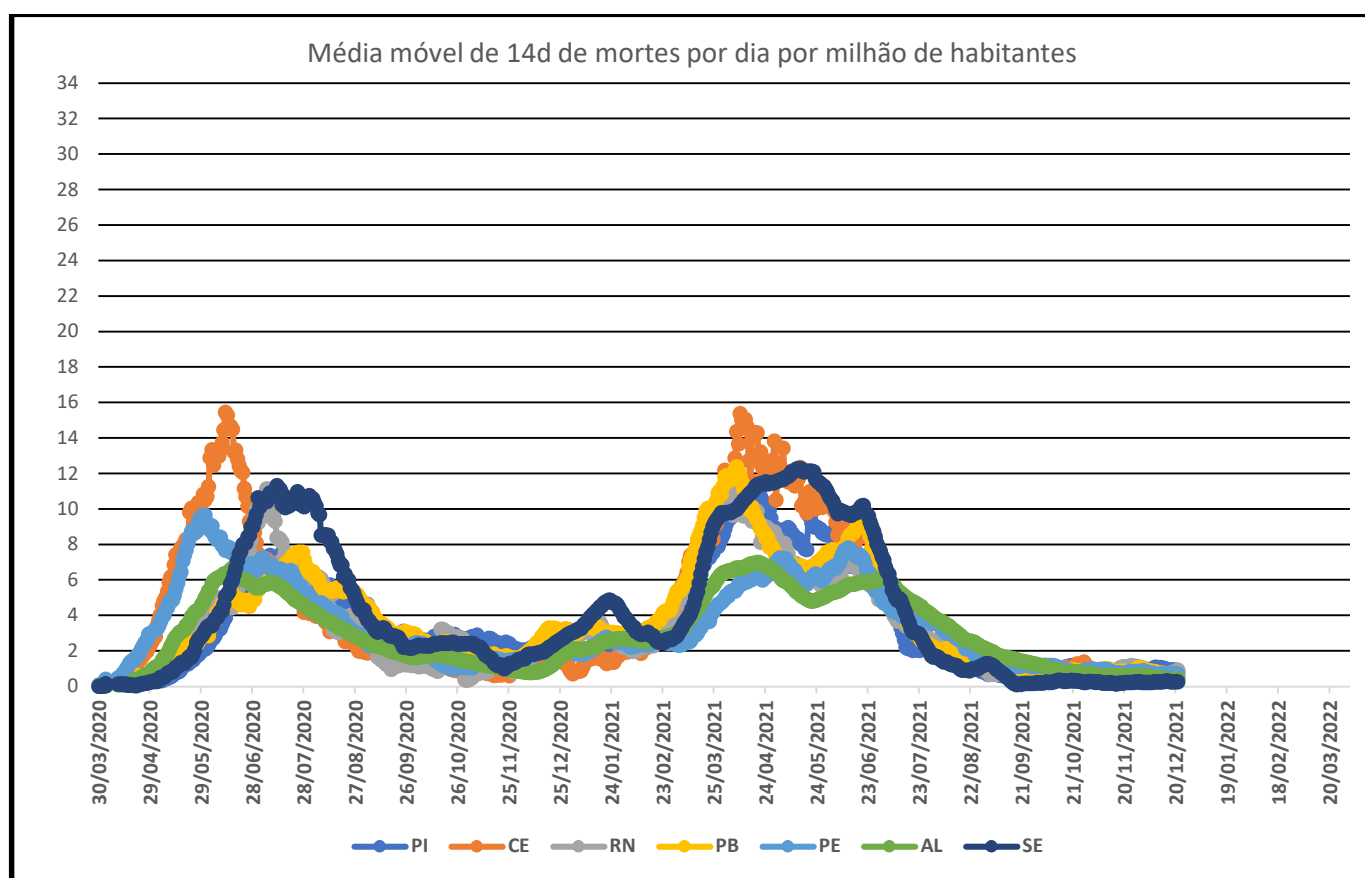
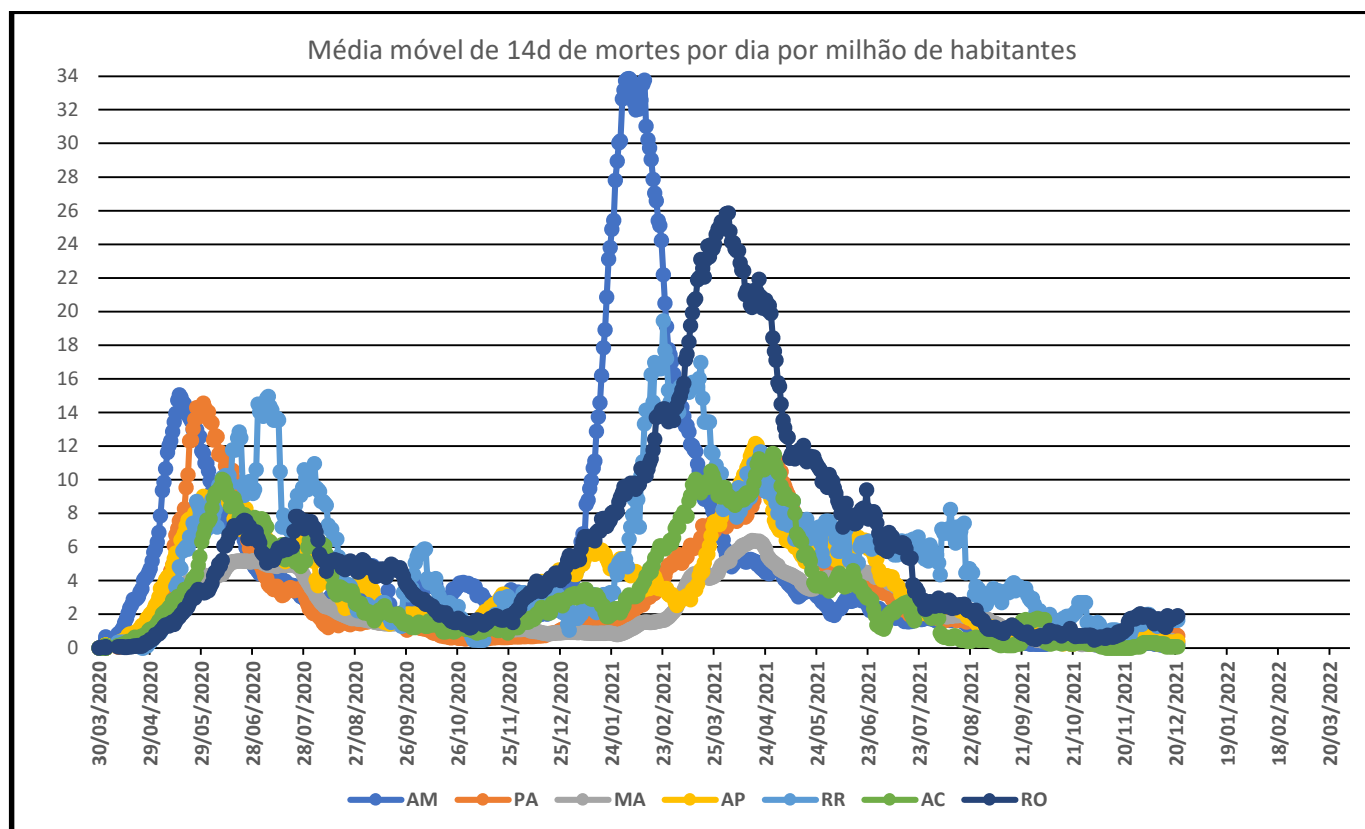


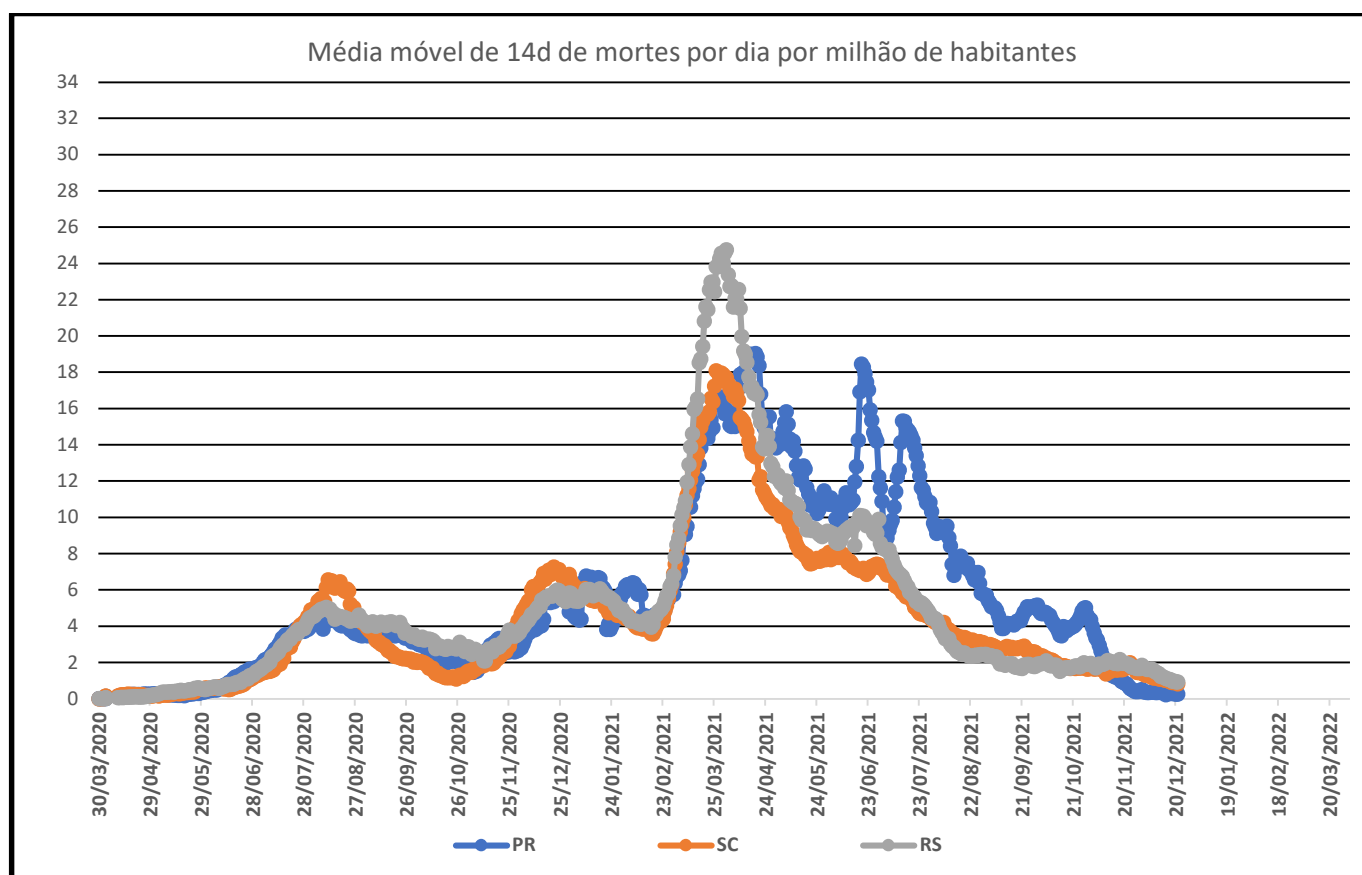
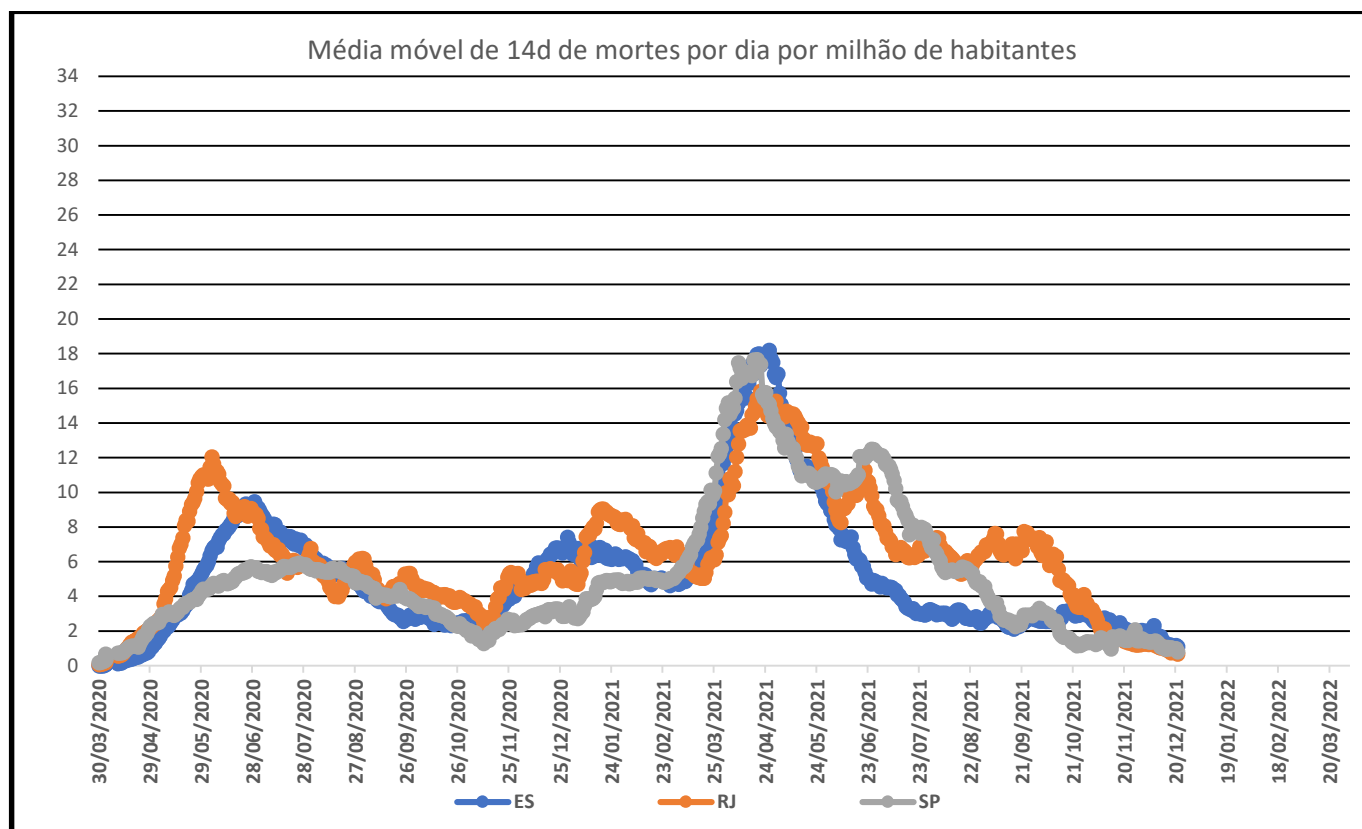
Impacto da COVID-19 nas últimas 2 semanas:
média móvel 14d de mortes p/milhão de habitantes



Média móvel de 14d de mortes por dia por milhão de habitantes







Os gráficos que apresentamos aqui mostram as médias móveis de 7 dias (curva laranja) e de 14 dias (curva preta) do número de casos e do número de mortes por dia, por milhão de habitantes, no Brasil e em cada um dos 26 estados brasileiros e no DF, em 22 de dezembro de 2021. Quando a média móvel de 7 dias (curva laranja) está acima da média móvel de 14 dias (curva preta), a tendência é de alta no número de casos / mortes; quando está abaixo, a tendência é de queda.

Nos gráficos relativos ao número de casos introduzimos também três linhas:

- 1) A linha vermelha, correspondente a 100 casos semanais p/100.000 habitantes;
- 2) A linha amarela, correspondente a 50 casos semanais p/100.000 habitantes; e
- 3) A linha azul, correspondente a 10 casos semanais p/100.000 habitantes.

De acordo com os indicadores publicados pelo Centro de Controle e Prevenção de Doenças (E.U.A.), CDC, na sigla em inglês, atualizados¹ em 15 de maio de 2021, os níveis de transmissão comunitária da COVID-19 são classificados de acordo com a tabela abaixo.

Table 1. CDC Indicators and Thresholds for Community Transmission of COVID-19				
Indicator	Low Transmission Blue	Moderate Transmission Yellow	Substantial Transmission Orange	High Transmission Red
Total new cases per 100,000 persons in the past 7 days ²	0-9	10-49	50-99	≥100
Percentage of NAATs that are positive during the past 7 days ³	<5.0%	5.0%-7.9%	8.0%-9.9%	≥10.0%

Assim é que, nos gráficos que se seguem, relativos ao número de casos por 100.000 habitantes:

- 1) Se o número de casos se situa acima da linha vermelha, a transmissão comunitária é ALTA;
- 2) Se está entre a amarela e a vermelha, a transmissão comunitária é SUBSTANCIAL;
- 3) Se está entre a azul e a amarela, a transmissão comunitária é MODERADA; e
- 4) Se está abaixo da linha azul, a transmissão comunitária é BAIXA.

Esses indicadores, para além do declínio ou elevação das curvas de casos, fornecem, portanto, informações sobre o estado atual da pandemia em cada local, no que se refere à transmissão comunitária, dado importante para nortear eventuais flexibilizações – ou não – de medidas de restrição.

¹https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/schools-childcare/operation-strategy.html?CDC_AA_refVal=https%3A%2F%2Fwww.cdc.gov%2Fcoronavirus%2F2019-ncov%2Fcommunity%2Fschoo-ildcare%2Findicators.html#fully-vacc, publicado em 15 de maio de 2021, acesso em 15 de julho de 2021.77

A situação em 22 de dezembro de 2021 é a seguinte:

TRANSMISSÃO COMUNITÁRIA ALTA:

1 estado: RO

TRANSMISSÃO COMUNITÁRIA SUBSTANCIAL:

2 estados: PA e AP

TRANSMISSÃO COMUNITÁRIA MODERADA:

Brasil e 8 estados: MT, MA, PI, RN, AM, ES, PR e SC

TRANSMISSÃO COMUNITÁRIA BAIXA:

DF e 15 estados: BA, TO, GO, CE, PB, PE, AL, SE, AC, RR, MG, MS, RJ, SP e RS

Patamares de transmissão comunitária da COVID-19: fora do círculo vermelho, ALTA; entre o vermelho e o amarelo, SUBSTANCIAL; entre o amarelo e o azul, MODERADA; e dentro do círculo AZUL, BAIXA

