

## Covid-19:

evolução em
Pernambuco e nos demais
estados brasileiros

INFORMATIVO n° 41









Neste informativo sobre a Covid-19, apresenta-se a evolução dos números de casos confirmados e de óbitos em Pernambuco e nos demais estados brasileiros. É importante ressaltar que as discrepâncias no número de testagens realizadas em cada estado e a consequente subnotificação impõem a relativização dos dados utilizados nas análises.

O informativo traz dados referentes ao número de óbitos por 1 milhão de habitantes e às variações semanais de novos registros de casos e de óbitos entre os estados brasileiros.

O Brasil, no dia 05/01/2021, apresentava 7.810.400 casos confirmados e 197.732 óbitos. O Estado de Pernambuco teve os primeiros casos confirmados da doença em 12/03, enquanto o primeiro óbito ocorreu no dia 25/03/2020. Em 05/01 (300º dia após o registro inicial), apresentava 225.336 casos confirmados e 9.709 óbitos.

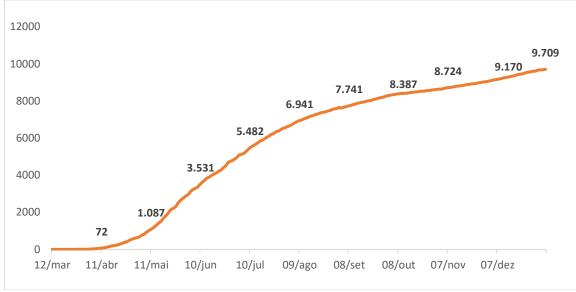


Fonte: Secretaria de Saúde de Pernambuco.







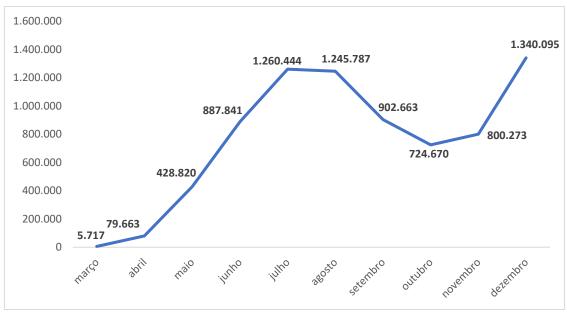


Fonte: Secretaria de Saúde de Pernambuco.

A seguir são apresentados os registros mensais de casos confirmados e de óbitos, no Brasil e no Estado de Pernambuco, de forma a permitir o acompanhamento da evolução desses números desde o início da pandemia.

O mês de dezembro foi aquele que apresentou o maior número de casos confirmados da Covid-19 no país com mais de 1,34 milhão de registros. Em relação ao mês de novembro, houve um aumento de 67,45% no número de confirmações.

Gráfico 3 – Número de casos confirmados por mês no Brasil



Fonte: Ministério da Saúde.

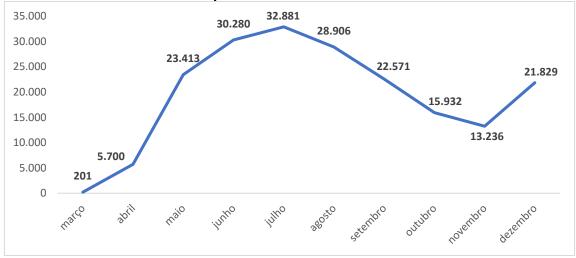






Em relação ao número de óbitos em decorrência da doença no Brasil, o mês de julho foi aquele que registrou o maior quantitativo, com 32.881 mortes. A partir do mês de agosto, foi verificada uma redução consistente no registro de novos óbitos. Essa tendência de queda, porém, foi interrompida no mês de dezembro, que apresentou um aumento de 64,92% no número de mortes em relação ao mês anterior.

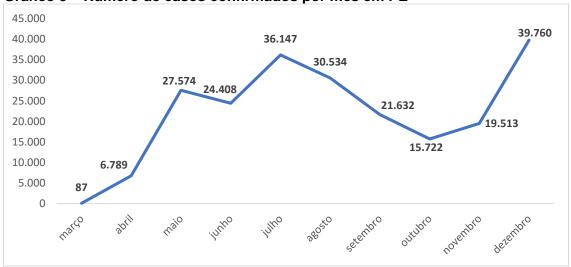
Gráfico 4 - Número de óbitos por mês no Brasil



Fonte: Ministério da Saúde.

Assim como verificado no Brasil, o mês de dezembro foi aquele que apresentou o maior número de casos confirmados da Covid-19 em Pernambuco desde o início da pandemia, com 39.760 registros. Em relação ao mês de novembro, houve um aumento de 103,76% no número de confirmações.

Gráfico 5 – Número de casos confirmados por mês em PE



Fonte: Secretaria de Saúde de Pernambuco.

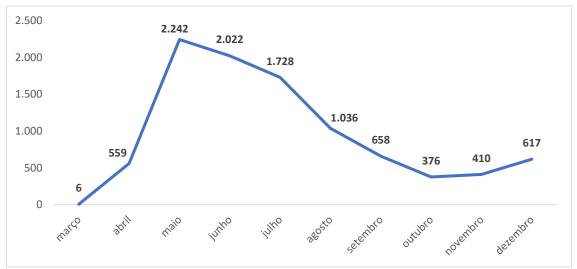




Evolução em Pernambuco e nos demais estados brasileiros

O mês de maio foi aquele que registrou o maior número de óbitos em decorrência da doença no Estado de Pernambuco, com 2.242 mortes. A partir do mês de junho, foi verificada uma redução na quantidade de novos óbitos, tendência mantida até o mês de outubro. Em dezembro, foi registrado um aumento de 50,49% no número de mortes em relação ao mês anterior.

Gráfico 6 – Número de óbitos por mês em PE



Fonte: Secretaria de Saúde de Pernambuco.

Como forma de refletir o atual momento da pandemia no Brasil, são apresentadas a seguir as variações percentuais nos números de novos casos e de novos óbitos registrados nas duas últimas semanas entre os estados brasileiros. Na semana de 29/12/2020 a 05/01/2021, o país apresentava 246.849 novos casos de Covid-19 e 5.051 novos óbitos em decorrência da doença (na semana anterior, haviam sido 244.730 e 4.422, respectivamente). Com isso, verificou-se um aumento de 0,87% na quantidade de novos casos e de 14,22% no registro de novos óbitos.

É importante registrar que os dados das duas últimas semanas devem ser interpretados com cautela, tendo em vista que, devido aos feriados e ao recesso de fim de ano em órgãos públicos, é possível que ocorra atraso na notificação dos novos casos e óbitos.

Na semana de referência (29/12 a 05/01), o Amazonas era o estado que apresentava o maior crescimento percentual no número de novos casos, com 43,85%, seguido do Ceará, com 33,70%.

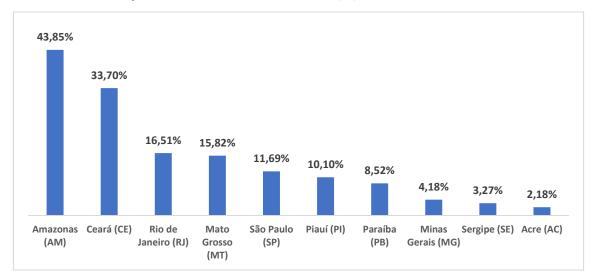
Pernambuco, com 7.564 novos casos, apresentava uma redução de 1,65% em relação à quantidade de novos casos registrada no estado na semana anterior (7.691), e ocupava a 16<sup>a</sup> colocação entre os estados brasileiros nesse quesito.







Gráfico 7 – Variação semanal de novos casos (%)



Fonte: Ministério da Saúde.

Em relação ao número de novos óbitos, Roraima apresentou o maior crescimento percentual, com 1.500%<sup>1</sup>, seguido por Ceará (163,33%) e Tocantins (72,73%).

Pernambuco, com 97 novos óbitos, apresentava uma redução de 36,60% em relação à quantidade de novos óbitos registrada no estado na semana anterior (153), e ocupava a última colocação (27a) entre os estados brasileiros nesse quesito.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> O elevado crescimento percentual de novos óbitos nesse estado deve ser relativizado, tendo em vista que os números absolutos de novas mortes são baixos (na situação descrita, houve um aumento de 1 para 16 novos óbitos). Com isso, altas variações percentuais podem ser verificadas.



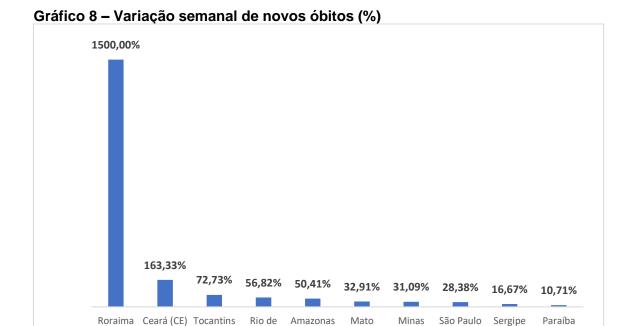
(TO)

Janeiro

(RJ)







Fonte: Ministério da Saúde.

(RR)

Ainda em relação aos óbitos por Covid-19, um índice que possibilita a análise comparativa entre os estados é o número de mortes por 1 milhão de habitantes. Os quantitativos populacionais utilizados neste trabalho foram aqueles estimados pelo IBGE para o mês de julho/2019.

(AM)

Grosso

(MT)

Gerais

(MG)

(SP)

(SE)

(PB)

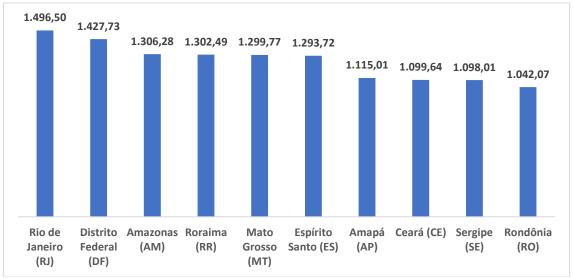
Até terça-feira, 05/01, o Rio de Janeiro era, proporcionalmente, o estado que mais apresentava registros de óbitos no país: 1.496,50 mortes a cada 1 milhão de habitantes, seguido do Distrito Federal, com uma taxa de 1.427,73. **Pernambuco, com uma taxa de 1.015,90, ocupava a 12ª colocação entre os estados brasileiros.** Por fim, cabe registrar que todos os estados apresentados superavam a taxa nacional, que era de 940,92 óbitos por 1 milhão de habitantes.







Gráfico 9 - Número de óbitos por 1 milhão de habitantes



Fonte: Ministério da Saúde e IBGE.

## Histórico

O novo coronavírus (SARS-CoV-2) foi descoberto em 31 de dezembro de 2019, após casos registrados na cidade de Wuhan, na China. No dia 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou pandemia para a Covid-19, infecção causada por esse vírus.

No dia 26 de fevereiro, foi relatado o primeiro caso no Brasil, no Estado de São Paulo. Desde então, a doença tem se alastrado, com casos confirmados em todos os estados e no Distrito Federal.