

## Covid-19:

evolução em
Pernambuco e nos demais
estados brasileiros

**INFORMATIVO n° 81** 









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 12/10/2021, apresentava 21.590.097 casos confirmados e 601.398 óbitos. O Estado de Pernambuco teve os primeiros casos confirmados da doença em 12/03/2020, enquanto o primeiro óbito ocorreu no dia 25/03/2020. Em 12/10/2021 (580º dia após o registro inicial), apresentava 624.559 casos confirmados e 19.855 óbitos.

Gráfico 1 - Número de casos confirmados em PE 700000 624.559 609.698 600000 559.358 500000 418.003 400000 308.284 300000 226.940 200000 165.922 132.590 70.100 100000 13.768 2 0 11/mai 10/jul 08/set 07/nov 06/jan 07/mar 06/mai 05/jul 03/set 12/mar

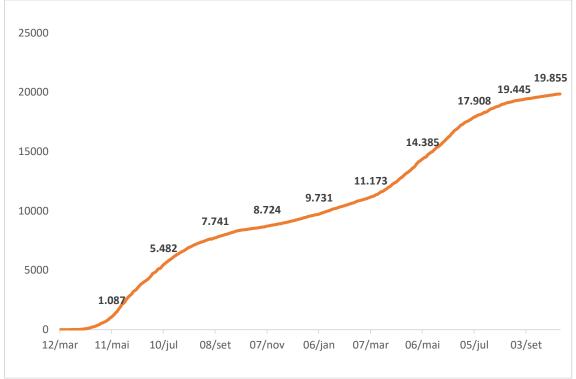
Fonte: Ministério da Saúde e Secretaria de Saúde de Pernambuco.







Gráfico 2 - Número de óbitos em PE



Fonte: Ministério da Saúde e 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 05/10 a 12/10/2021, o país apresentava 91.023 novos casos de Covid-19 e 2.569 novos óbitos em decorrência da doença (na semana anterior, haviam sido 117.284 e 3.383, respectivamente). Com isso, verificou-se uma redução de 22,39% na quantidade de novos casos e de 24,06% no registro de novos óbitos.

Na semana de referência (05/10 a 12/10), Rondônia era o estado que apresentava o maior crescimento percentual no número de novos casos, com 380%, seguido por Piauí (208,10%) e Amapá (45,52%).

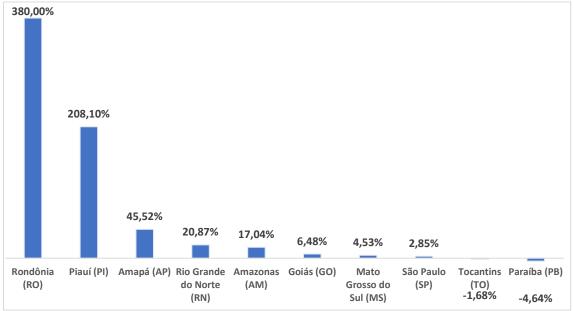
Pernambuco, com 2.257 novos casos, apresentava uma redução de 17,96% em relação à quantidade de novos casos registrada no estado na semana anterior (2.751), e ocupava a 15<sup>a</sup> colocação entre os estados brasileiros nesse quesito.







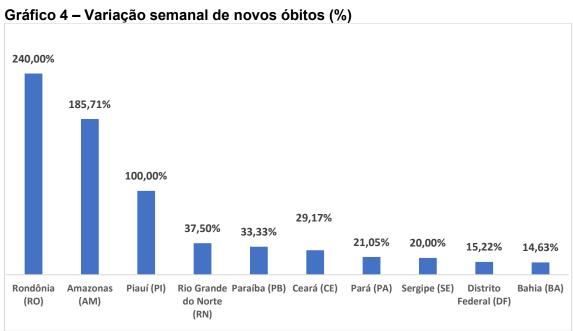
Gráfico 3 – Variação semanal de novos casos (%)



Fonte: Ministério da Saúde.

Em relação ao número de novos óbitos, Rondônia também apresentou o maior crescimento percentual, com 240%, seguido por Amazonas (185,71%) e Piauí (100%).

Pernambuco, com 62 novos óbitos, apresentava uma redução de 23,46% em relação à quantidade de novos óbitos registrada no estado na semana anterior (81), e ocupava a 17<sup>a</sup> colocação entre os estados brasileiros nesse quesito.



Fonte: Ministério da Saúde.

Evolução em Pernambuco e nos demais estados brasileiros





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.

Até terça-feira, 12/10/2021, o Mato Grosso era, proporcionalmente, o estado que mais apresentava registros de óbitos no país: 3.904,19 mortes a cada 1 milhão de habitantes, seguido por Rio de Janeiro (3.892,51) e Rondônia (3.683,27). Cabe registrar que os dez estados apresentados superavam a taxa nacional, que era de 2.861,80 óbitos por 1 milhão de habitantes. Pernambuco, com uma taxa de 2.077,52, ocupava a 23ª colocação entre os estados brasileiros.

3.904,19 3.892,51 3.683,27 3.526,39 3.461,88 3.454,86 3.392,96 3.317,33 3.311,54 3.284,61 Rondônia Distrito Paraná (PR) Mato Goiás (GO) Amazonas Roraima São Paulo Grosso (MT) Janeiro (RJ) (RO) Federal (DF) (AM) (RR) (SP) Grosso do Sul (MS)

Gráfico 5 – 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.





Evolução em Pernambuco e nos demais estados brasileiros

A primeira aplicação de vacina contra a Covid-19 no país ocorreu no dia 17 de janeiro de 2021, no Estado de São Paulo. A CoronaVac, imunizante do laboratório chinês Sinovac produzido no Brasil em parceria com o Instituto Butantan, teve seu uso emergencial aprovado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) no mesmo dia, assim como a vacina da Oxford-AstraZeneca.

As primeiras doses da CoronaVac foram distribuídas aos demais estados no dia 18 de janeiro, enquanto que as primeiras doses da vacina de Oxford-AstraZeneca tiveram sua distribuição iniciada no dia 23 de janeiro.

No dia 23 de fevereiro, a Anvisa concedeu o primeiro registro sanitário definitivo no Brasil, obtido pela vacina da Pfizer/BioNTech; no dia 12 de março, foi anunciado o registro definitivo da vacina da Oxford-AstraZeneca. Em 31 de março, a Anvisa aprovou o pedido de uso emergencial da vacina da farmacêutica Janssen, empresa do grupo Johnson & Johnson. No dia 30 de abril, foi iniciada a distribuição do primeiro lote de vacinas da Pfizer entre as capitais do país. O primeiro lote de doses da vacina da Janssen chegou ao Brasil no dia 22 de junho.