



Covid-19:
evolução em
Pernambuco e em outros
estados brasileiros

INFORMATIVO n° 31



ALEPE ASSEMBLEIA
LEGISLATIVA
DO ESTADO DE
PERNAMBUCO
A Casa de Todos os Pernambucanos

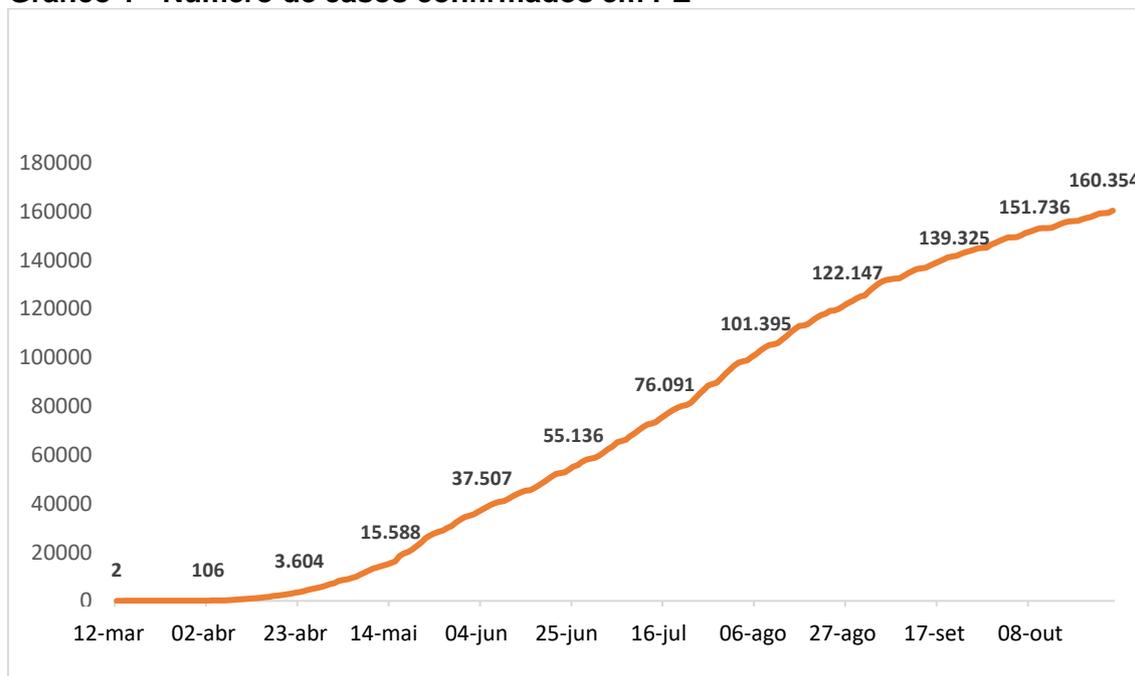
Neste informativo sobre a Covid-19, apresenta-se a evolução do número de casos confirmados e de óbitos entre os seguintes estados: Bahia, Ceará, Pernambuco, Rio de Janeiro e São Paulo. Para isso, serão utilizadas como referência as datas em que os primeiros casos foram confirmados nesses estados. É importante ressaltar que as discrepâncias no número de testagens realizadas em cada estado e a consequente subnotificação impõem a relativização dos números utilizados nas análises.

Estado	SP	RJ	BA	PE	CE
Registro Inicial	26/02	05/03	06/03	12/03	15/03

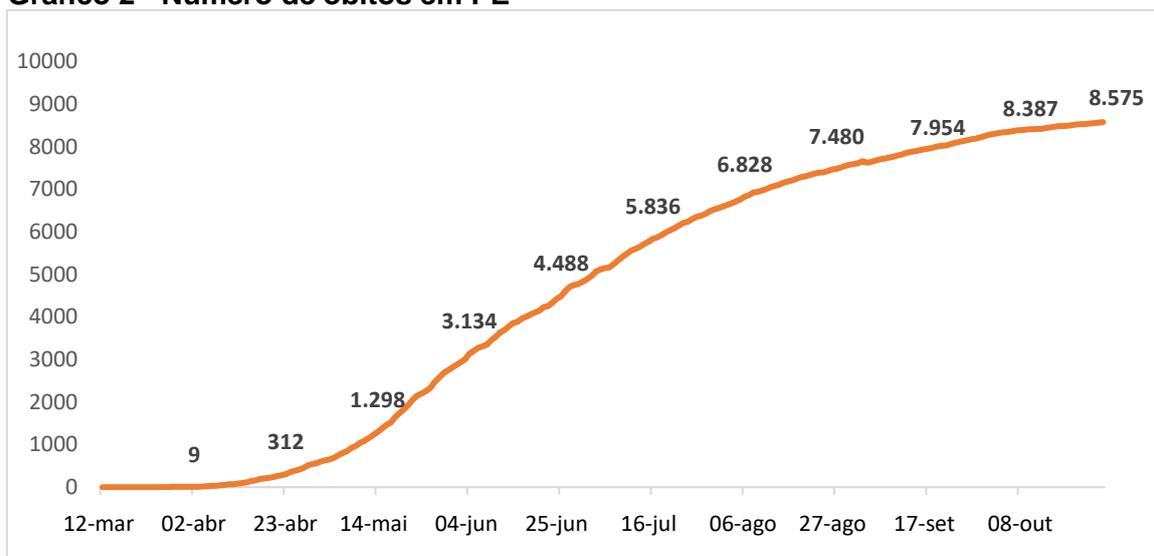
O informativo traz ainda dados referentes ao número de óbitos por 1.000.000 de habitantes e aos novos registros semanais de casos e de óbitos entre os estados brasileiros.

O Estado de Pernambuco teve os primeiros casos confirmados da doença em 12/03, enquanto o primeiro óbito ocorreu no dia 25/03. Em 27/10 (230º dia após o registro inicial), apresentava 160.354 casos confirmados e 8.575 óbitos.

Gráfico 1 - Número de casos confirmados em PE

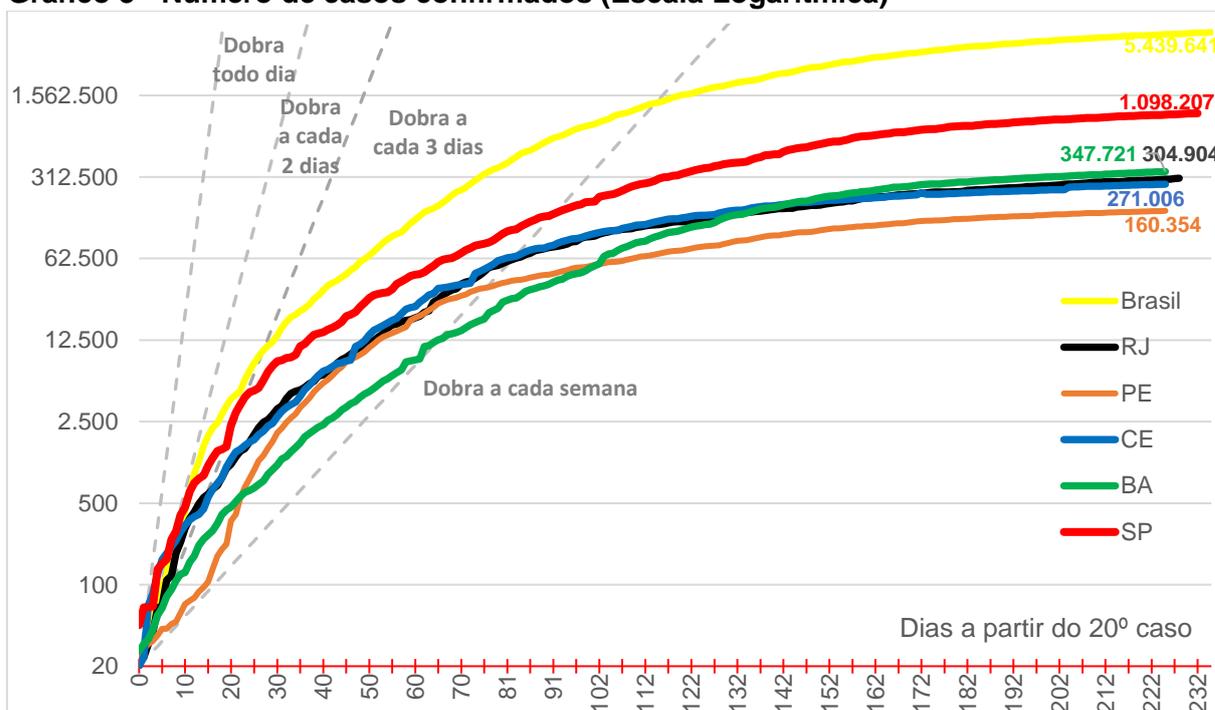


Fonte: Secretaria de Saúde Estadual.

Gráfico 2 - Número de óbitos em PE

Fonte: Secretaria de Saúde Estadual.

Na sequência, apresentam-se o número de casos confirmados e o de óbitos, no Brasil e nos estados analisados, em escala logarítmica. Os gráficos apresentam a frequência com que esse número dobra ao longo do tempo. Esse tipo de visualização dos dados permite analisar de forma mais acurada as mudanças na velocidade de propagação da doença e no registro de mortes, possibilitando a comparação entre estados que registram grande diferença no número de casos confirmados e de óbitos.

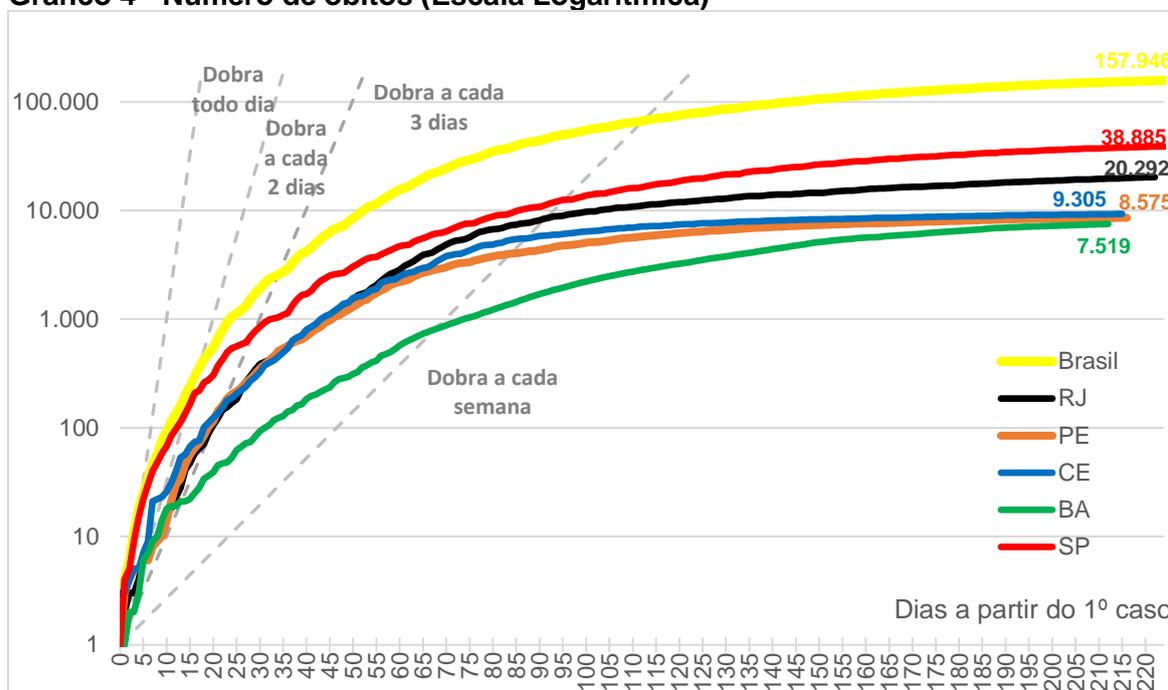
Gráfico 3 - Número de casos confirmados (Escala Logarítmica)

Fonte: Ministério da Saúde e Secretarias de Saúde Estaduais.

O gráfico em escala logarítmica referente ao número de casos confirmados demonstra que, nessa semana, o Rio de Janeiro apresentou um número de novos registros bem superior em comparação aos estados da Bahia e, sobretudo, do Ceará. Isso se refletiu em uma leve aproximação da curva de crescimento daquele estado em relação à curva da Bahia e em um maior distanciamento da sua curva em relação à do Ceará.

Dentre os estados analisados, Pernambuco foi, mais uma vez, aquele que apresentou o menor número de novos casos confirmados, o que reforça a tendência de estabilidade da sua curva de crescimento.

Gráfico 4 - Número de óbitos (Escala Logarítmica)



Fonte: Ministério da Saúde e Secretarias de Saúde Estaduais.

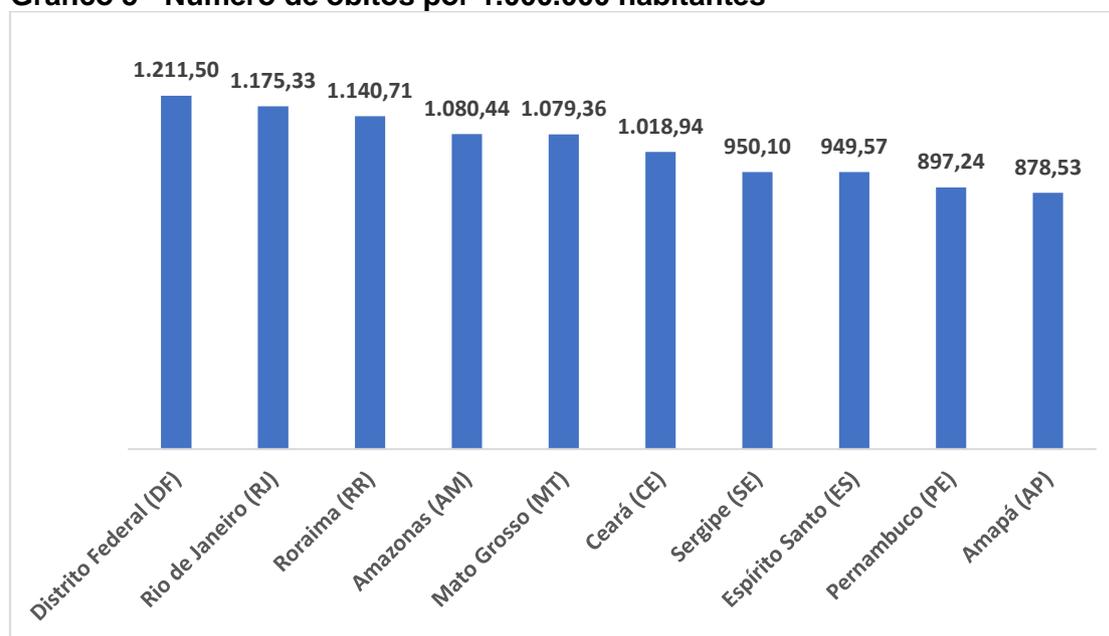
O gráfico em escala logarítmica do número de óbitos demonstra que as curvas de crescimento de Ceará e Pernambuco se mantiveram estáveis. Nessa semana, Pernambuco apresentou o menor número de novos óbitos dentre os estados analisados.

A Bahia manteve elevados registros de novos óbitos, o que se refletiu em uma aproximação ainda maior da sua curva de crescimento do patamar verificado nos estados de Pernambuco e do Ceará.

Ainda em relação aos óbitos por Covid-19, um índice que possibilita a análise comparativa entre os estados é o número de mortes por 1.000.000 de habitantes. Os quantitativos populacionais utilizados neste trabalho foram aqueles estimados pelo IBGE para o mês de julho/2019.

Até terça-feira, 27/10, o Distrito Federal era, proporcionalmente, a unidade federativa que mais apresentava registros de óbitos no país: 1.211,50 mortes a cada 1.000.000 de habitantes. Outros estados que se destacavam em relação às taxas de óbitos verificadas eram Rio de Janeiro (1.175,33), Roraima (1.140,71), Amazonas (1.080,44) e Mato Grosso (1.079,36). **Pernambuco, com uma taxa de 897,24, ocupava a 9ª colocação entre os estados brasileiros.** Por fim, cabe registrar que todos os estados apresentados superavam a taxa nacional, que era de 751,60 óbitos por 1.000.000 de habitantes.

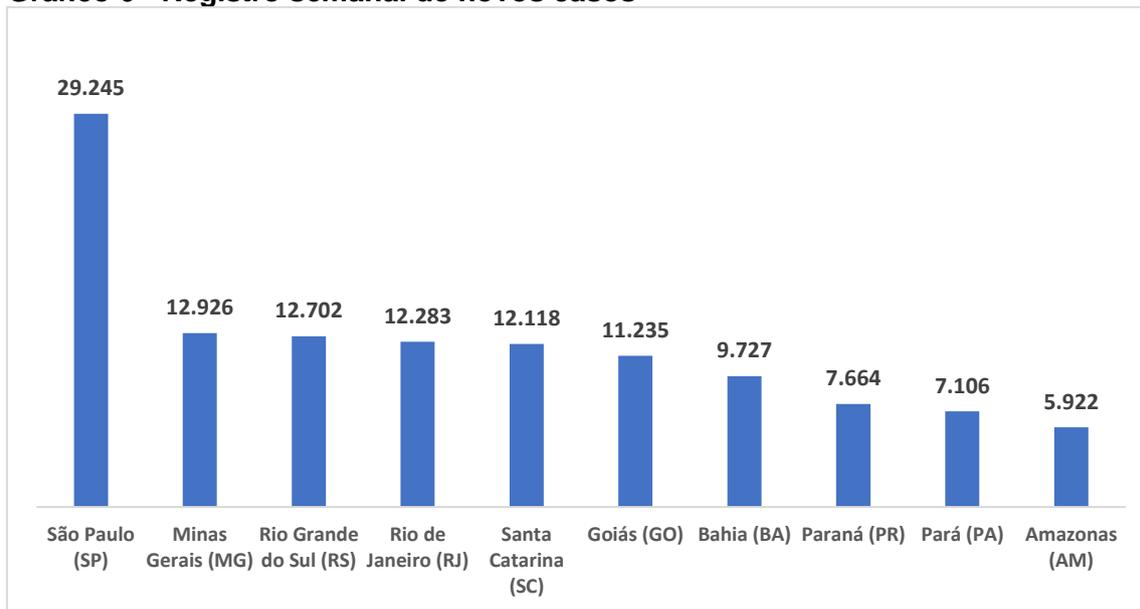
Gráfico 5 - Número de óbitos por 1.000.000 habitantes



Fonte: Ministério da Saúde e IBGE.

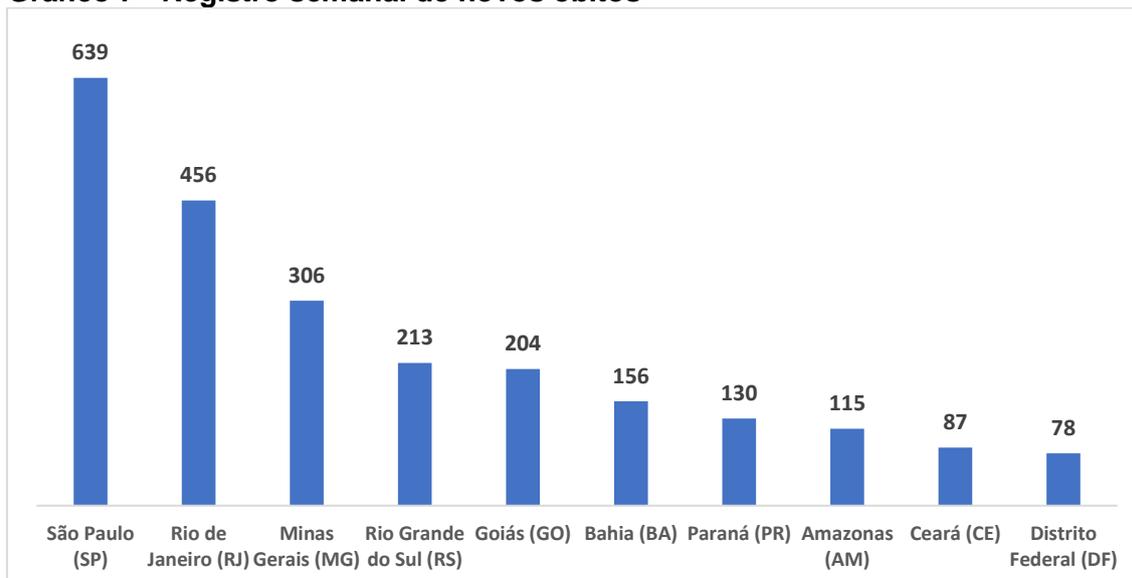
Como forma de refletir o atual momento da pandemia do novo coronavírus no Brasil, são apresentados a seguir os números de casos e de óbitos registrados na última semana entre os estados brasileiros. Na semana de 20/10 a 27/10, o país registrava 165.687 novos casos da Covid-19 e 3.109 novos óbitos em decorrência da doença.

Nessa semana, São Paulo era o estado que mais apresentava novos casos, com 29.245 pessoas infectadas, o que representava quase 18% do total registrado no país. Dentre os estados que lideravam esse ranking, destacavam-se ainda Minas Gerais, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Santa Catarina e Goiás. **Pernambuco, com 3.560 novos casos, ocupava a 16ª colocação entre os estados brasileiros.**

Gráfico 6 - Registro semanal de novos casos

Fonte: Ministério da Saúde.

Em relação ao número de óbitos na última semana, São Paulo era também o estado que mais apresentava novos registros, com 639 mortes, o que representava mais de 20% do total verificado no país. Dentre os estados que lideravam esse ranking, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Rio Grande do Sul e Goiás superaram o número de 200 óbitos. **Pernambuco, com 70 novos óbitos, ocupava a 13ª colocação entre os estados brasileiros.**

Gráfico 7 - Registro semanal de novos óbitos

Fonte: Ministério da Saúde.

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.