



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

INFORMATIVO n° 28



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

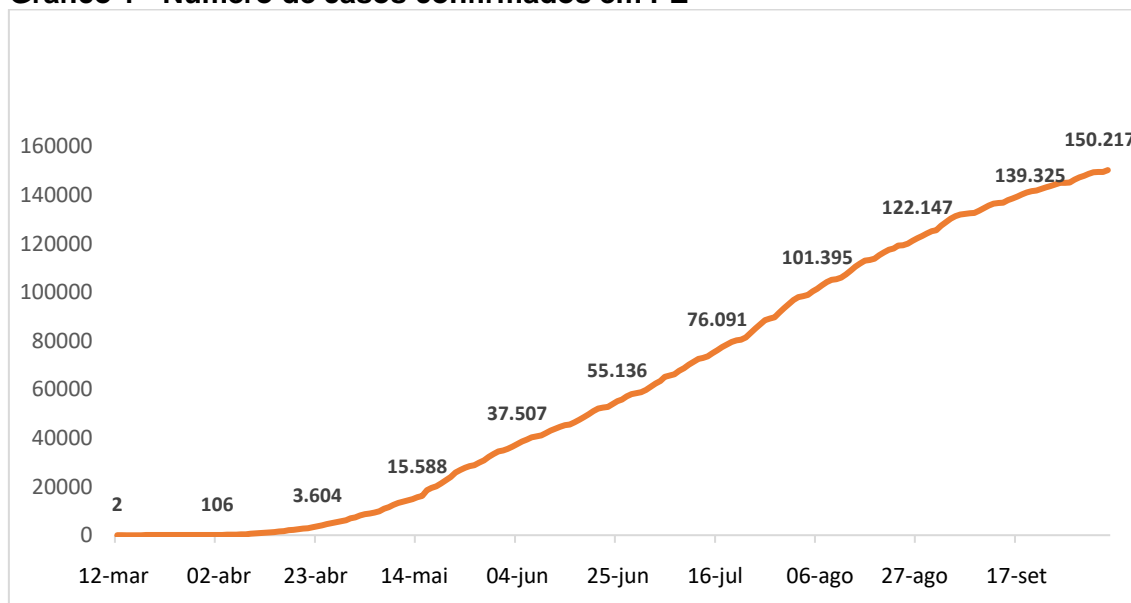
Neste informativo sobre a Covid-19, apresenta-se a evolução do número de casos confirmados e de óbitos entre os seguintes estados: Bahia, Ceará, Pernambuco, Rio de Janeiro e São Paulo. Para isso, serão utilizadas como referência as datas em que os primeiros casos foram confirmados nesses estados. É importante 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

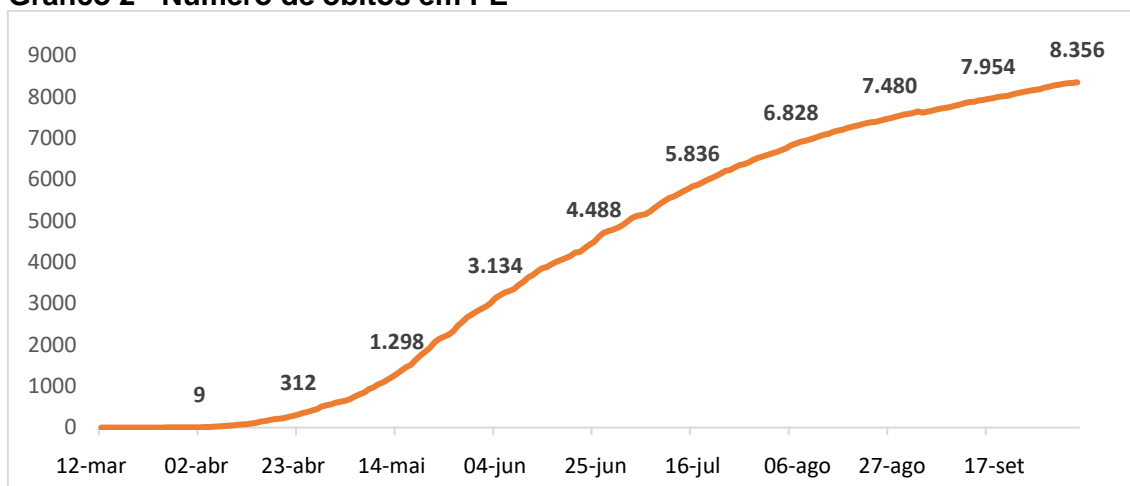
O informativo traz ainda dados referentes ao número de óbitos por 1.000.000 de habitantes e aos novos registros semanais de casos e de óbitos entre os estados brasileiros.

O Estado de Pernambuco teve os primeiros casos confirmados da doença em 12/03, enquanto o primeiro óbito ocorreu no dia 25/03. Em 06/10 (209º dia após o registro inicial), apresentava 150.217 casos confirmados e 8.356 óbitos.

Gráfico 1 - Número de casos confirmados em PE

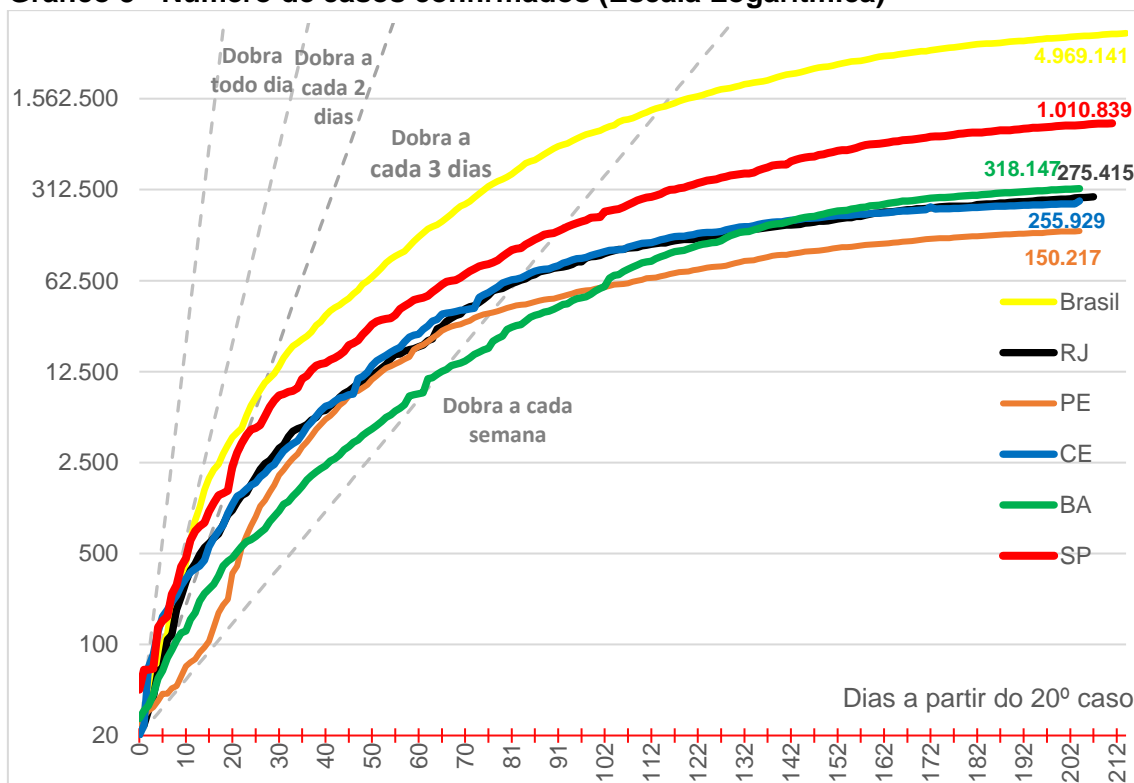


Fonte: Secretaria de Saúde Estadual.

Gráfico 2 - Número de óbitos em PE

Fonte: Secretaria de Saúde Estadual.

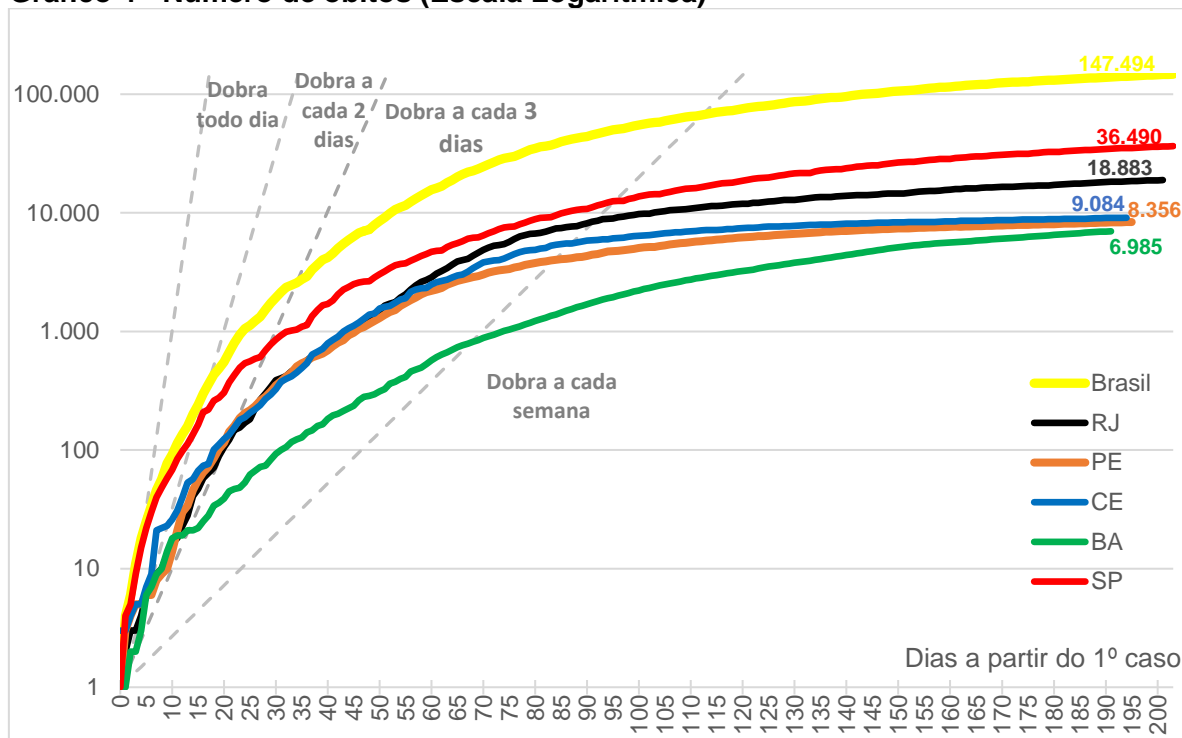
Na sequência, apresentam-se o número de casos confirmados e o de óbitos, no Brasil e nos estados analisados, em escala logarítmica. Os gráficos apresentam a frequência com que esse número dobra ao longo do tempo. Esse tipo de visualização dos dados permite analisar de forma mais acurada as mudanças na 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, em relação à semana anterior, o Ceará apresentou uma quantidade de novos registros bem superior à verificada em Pernambuco, o que se refletiu em um distanciamento entre suas curvas 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, dentre os estados analisados, Ceará e Pernambuco permaneceram apresentando estabilidade nas curvas de crescimento. A Bahia apresentou, nessa semana, uma quantidade de novos registros superior ao dobro do número verificado em Pernambuco e no Ceará, aproximando-se cada vez mais do patamar de óbitos desses estados.

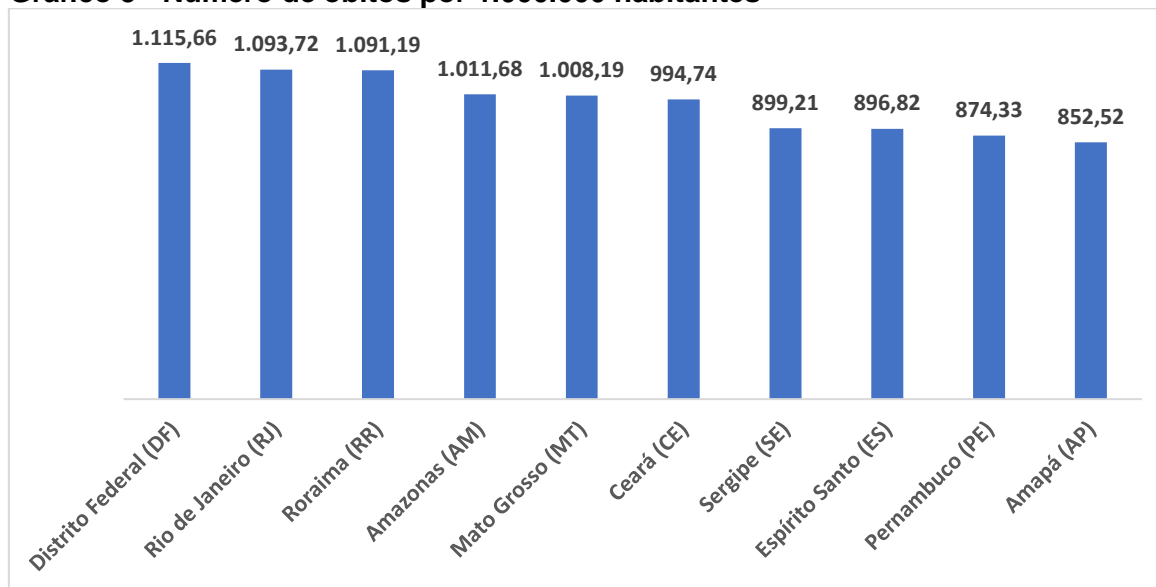
Ainda em relação aos óbitos por Covid-19, um índice que possibilita a análise comparativa entre os estados é o número de mortes por 1.000.000 de habitantes. Os quantitativos populacionais utilizados neste trabalho foram aqueles estimados pelo IBGE para o mês de julho/2019.

Até terça-feira, 06/10, o Distrito Federal era, proporcionalmente, a unidade federativa que mais apresentava registros de óbitos no país: 1.115,66 mortes a cada 1.000.000 de habitantes.

Outros estados que se destacavam em relação às taxas de óbitos verificadas eram Rio de Janeiro (1.093,72), Roraima (1.091,19), Amazonas (1.011,68) e Mato Grosso (1.008,19). **Pernambuco, com uma taxa de 874,33, ocupava a 9ª colocação**

entre os estados brasileiros. Por fim, cabe registrar que todos os estados apresentados superavam a taxa nacional, que era de 701,86 óbitos por 1.000.000 de habitantes.

Gráfico 5 - Número de óbitos por 1.000.000 habitantes

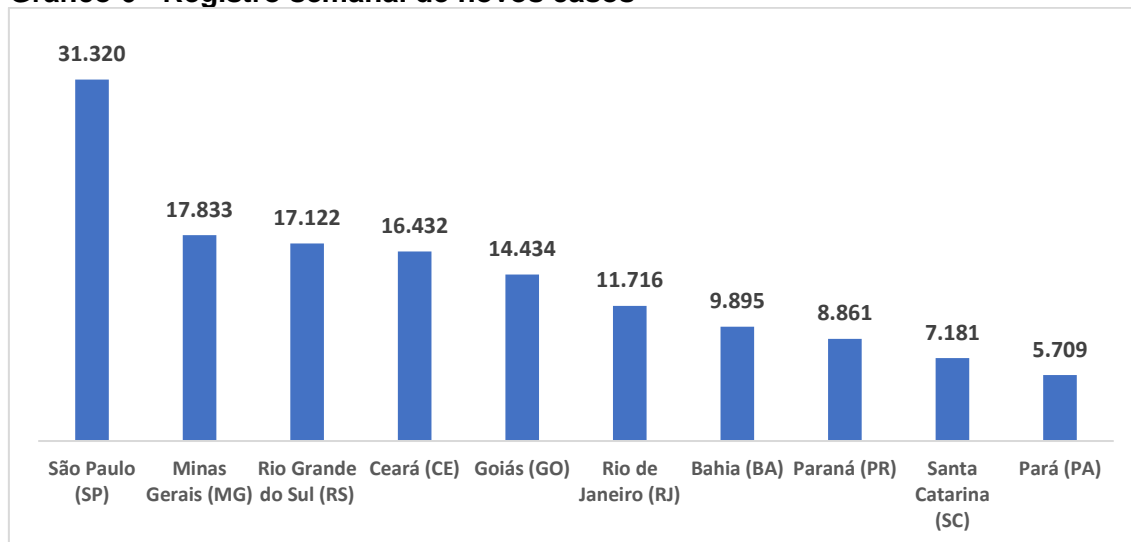


Fonte: Ministério da Saúde e IBGE.

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 29/09 a 06/10, o país registrava 191.619 novos casos da Covid-19 e 4.573 novos óbitos em decorrência da doença.

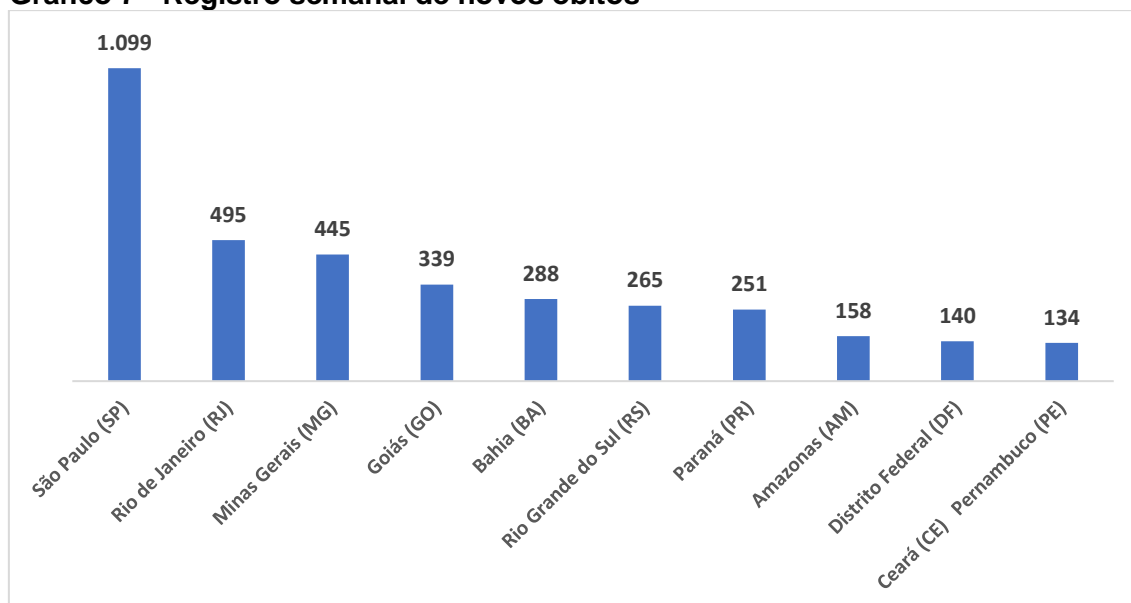
Nessa semana, São Paulo era o estado que mais apresentava novos casos, com 31.320 pessoas infectadas, o que representava mais de 16% do total registrado no país. Dentre os estados que lideravam esse ranking, destacavam-se ainda Minas Gerais, Rio Grande do Sul, Ceará¹ e Goiás. **Pernambuco, com 3.892 novos casos, ocupava a 16ª colocação entre os estados brasileiros.**

¹ Segundo a Secretaria Estadual de Saúde do Ceará, o boletim epidemiológico do dia 06/10 apresentou um expressivo aumento no número de casos confirmados devido à otimização do algoritmo que unifica os laudos dos exames de casos em investigação de Covid-19. Tais números referem-se a casos da doença registrados entre os meses de março e setembro de 2020.

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 1.099 mortes, o que representava mais de 24% do total verificado no país. Dentre os estados que lideravam esse ranking, Rio de Janeiro, Minas Gerais e Goiás também superavam a marca de 300 óbitos. **Pernambuco, com 134 novos óbitos, dividia a 10ª colocação entre os estados brasileiros com o Ceará.**

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.