



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

INFORMATIVO n° 33



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

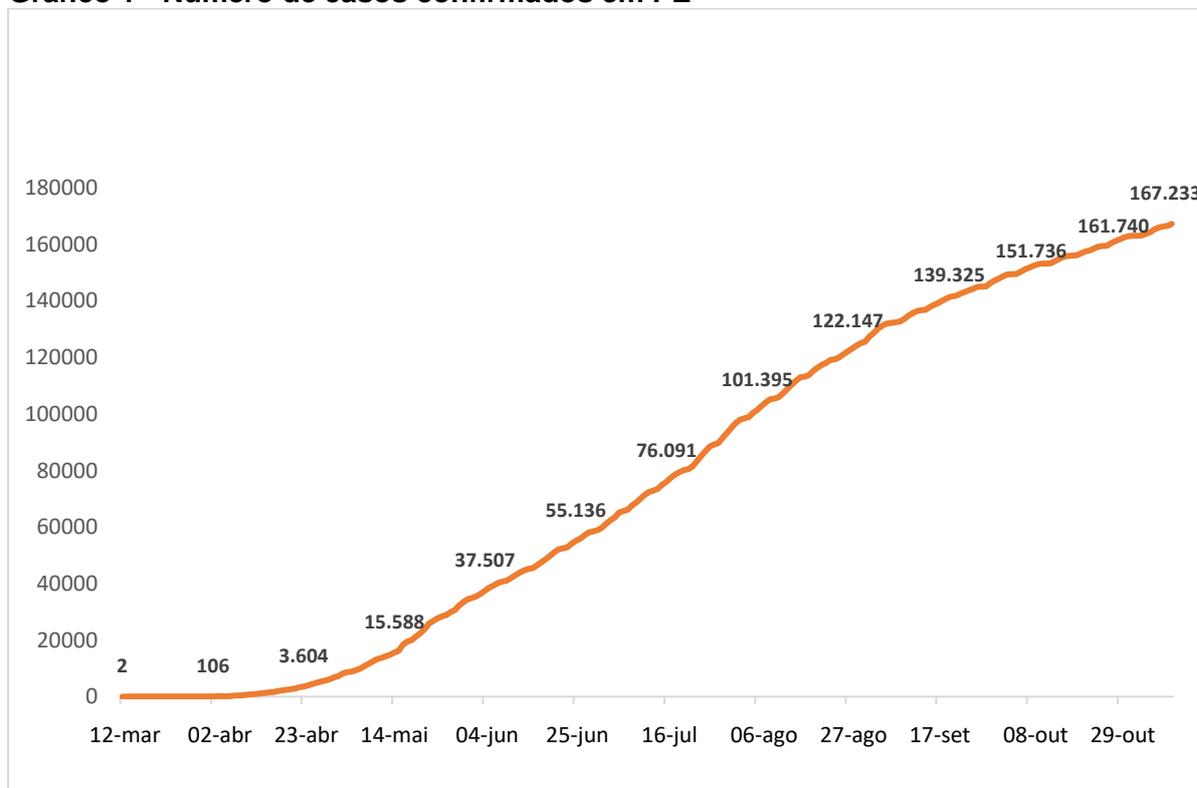
Neste informativo sobre a Covid-19, apresenta-se a evolução do número de casos confirmados e de óbitos entre os seguintes estados: Bahia, Ceará, Pernambuco, Rio de Janeiro e São Paulo. Para isso, serão utilizadas como referência as datas em que os primeiros casos foram confirmados nesses estados. É importante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

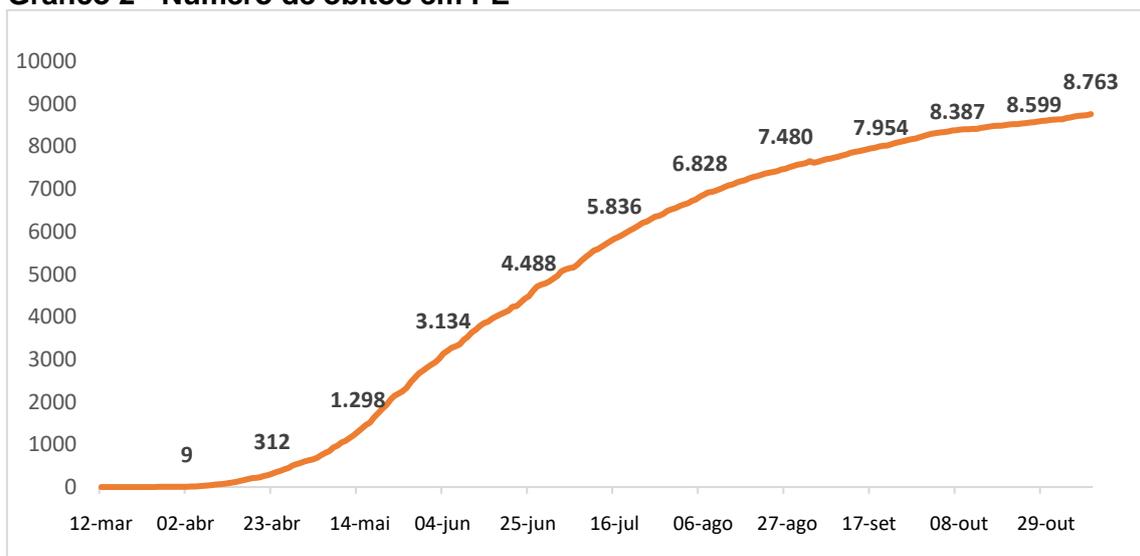
O informativo traz ainda dados referentes ao número de óbitos por 1.000.000 de habitantes e aos novos registros semanais de casos e de óbitos entre os estados brasileiros.

O Estado de Pernambuco teve os primeiros casos confirmados da doença em 12/03, enquanto o primeiro óbito ocorreu no dia 25/03. Em 10/11 (244º dia após o registro inicial), apresentava 167.233 casos confirmados e 8.763 óbitos.

Gráfico 1 - Número de casos confirmados em PE

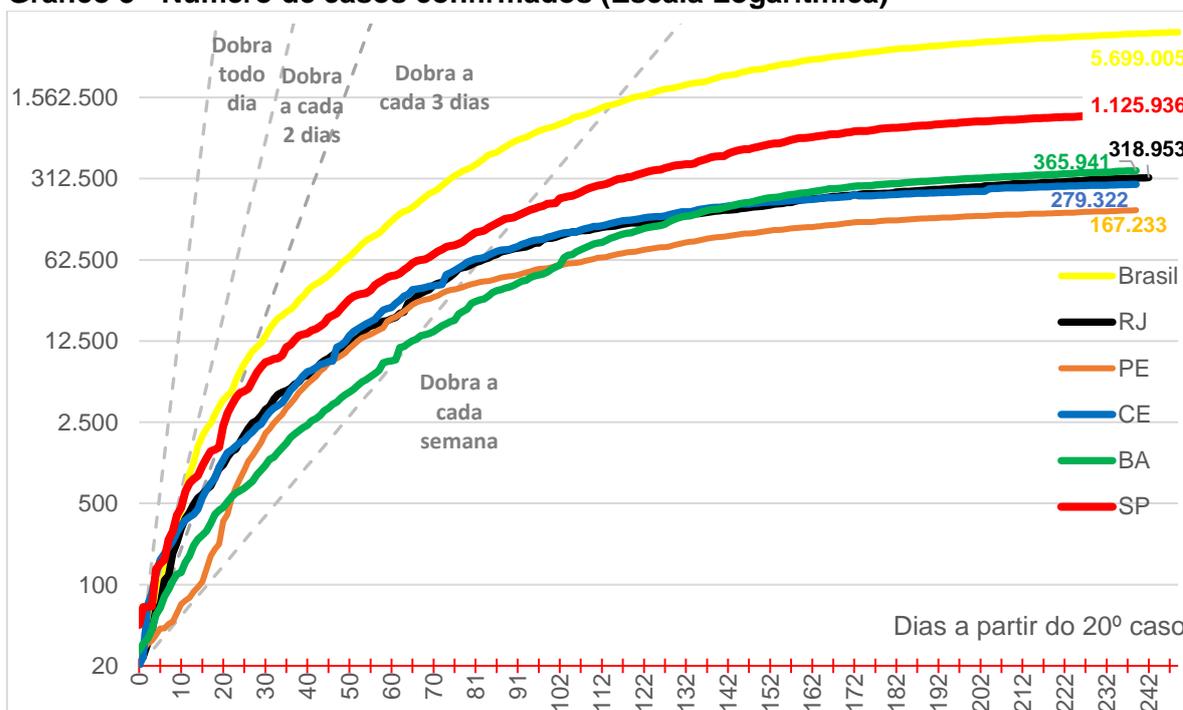


Fonte: Secretaria de Saúde Estadual.

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: CONASS e Secretarias de Saúde Estaduais.

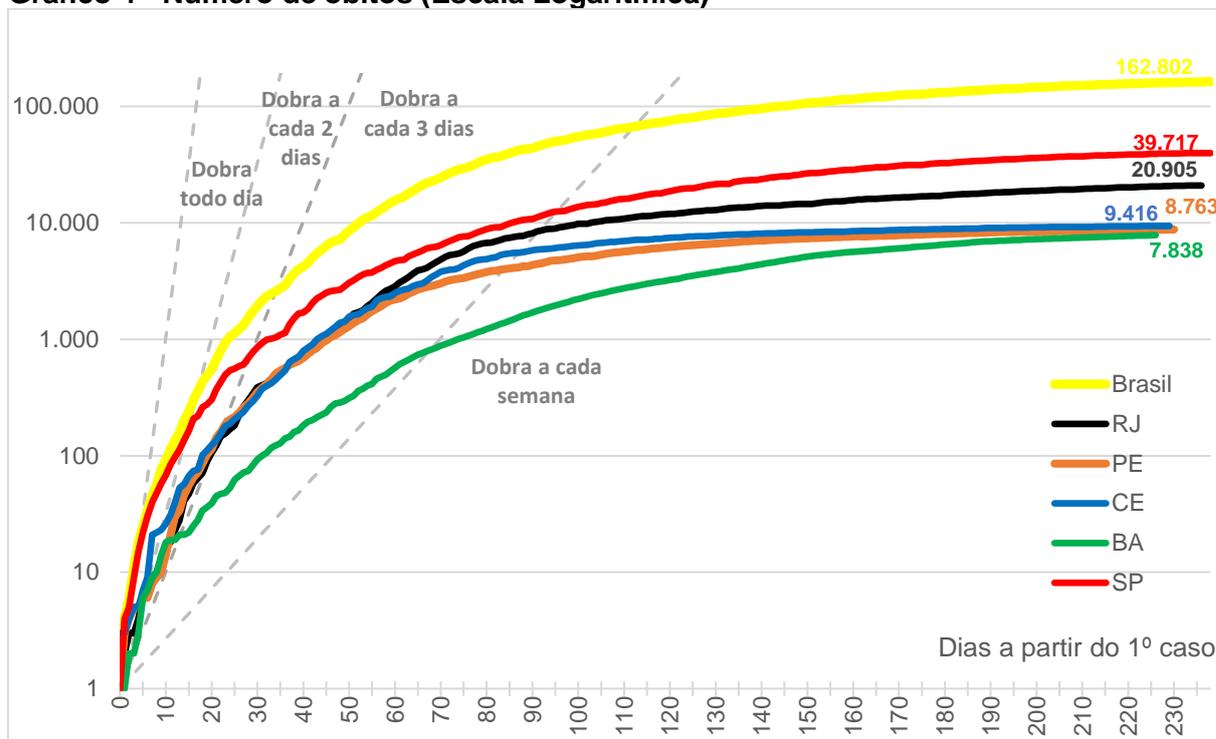
O gráfico em escala logarítmica referente ao número de casos confirmados demonstra que, nessa semana, a Bahia apresentou o maior número de novos registros dentre os estados analisados, o que se refletiu em um distanciamento da sua curva de crescimento em relação às curvas do Rio de Janeiro e do Ceará.

Dentre os estados analisados, Pernambuco apresentou novamente o menor número de novos casos confirmados, mantendo a tendência de estabilidade da sua curva de crescimento.

É importante registrar ainda que, nessa semana, problemas técnicos na rede do Ministério da Saúde dificultaram a atualização dos números da Covid-19 por parte de alguns estados. São Paulo, por exemplo, não registra novos casos e óbitos desde o dia 06/11; o Rio de Janeiro, por sua vez, não registra novos óbitos desde o dia 08/11.

Tendo em vista a instabilidade do sistema do Ministério da Saúde, essa edição do Informativo Covid-19 foi atualizada com base nos dados divulgados pelo Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS).

Gráfico 4 - Número de óbitos (Escala Logarítmica)



Fonte: CONASS e Secretarias de Saúde Estaduais.

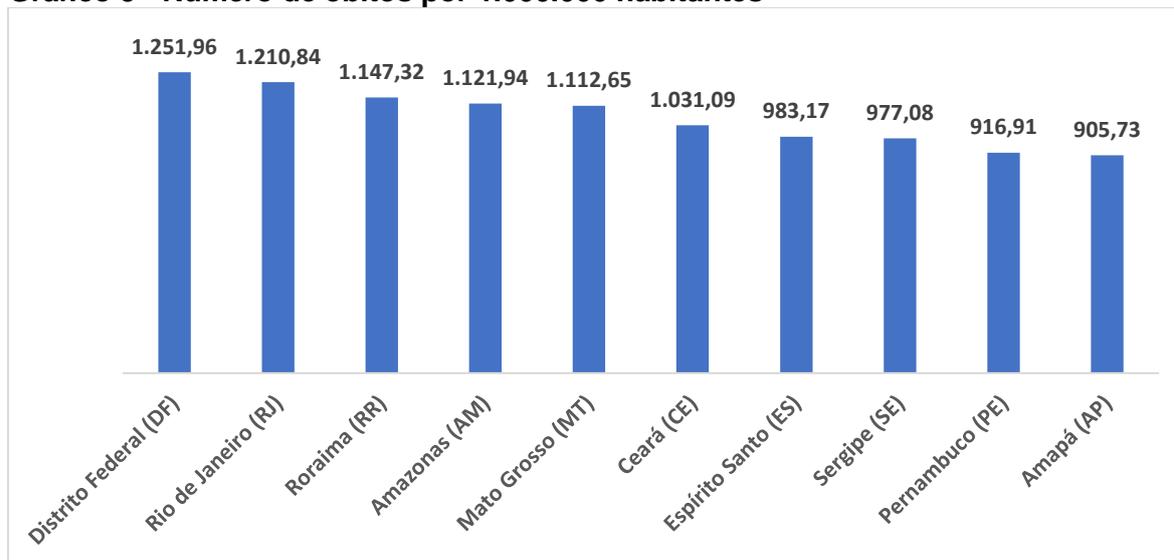
O gráfico em escala logarítmica do número de óbitos demonstra que, nessa semana, o registro de novos óbitos em Pernambuco foi bem superior ao apresentado pelo Ceará, o que ocasionou uma maior aproximação entre as curvas de crescimento

desses estados. Nessa semana, o Ceará apresentou, mais uma vez, o menor número de novos óbitos dentre os estados analisados.

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, 10/11, o Distrito Federal era, proporcionalmente, a unidade federativa que mais apresentava registros de óbitos no país: 1.251,96 mortes a cada 1.000.000 de habitantes. Outros estados que se destacavam em relação às taxas de óbitos verificadas eram Rio de Janeiro (1.210,84), Roraima (1.147,32), Amazonas (1.121,94) e Mato Grosso (1.112,65). **Pernambuco, com uma taxa de 916,91, ocupava a 9ª colocação entre os estados brasileiros.** Por fim, cabe registrar que todos os estados apresentados superavam a taxa nacional, que era de 774,70 óbitos por 1.000.000 de habitantes.

Gráfico 5 - Número de óbitos por 1.000.000 habitantes



Fonte: CONASS 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 03/11 a 10/11, o país registrava 132.956 novos casos da Covid-19 e 2.306 novos óbitos em decorrência da doença¹. Mesmo com as dificuldades de atualização relatadas por alguns estados, verificou-se

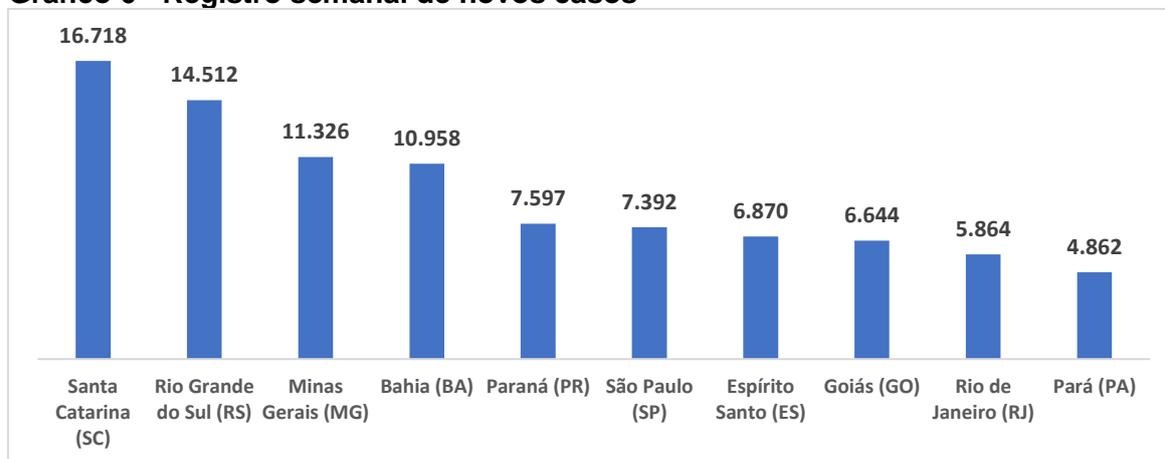
¹ Nessa semana, problemas técnicos na rede do Ministério da Saúde dificultaram a atualização dos números da Covid-19 por parte de alguns estados.

um aumento de 5% na quantidade de novos casos em relação ao que se registrou na semana anterior.

Nessa semana, Santa Catarina era o estado que mais apresentava novos casos, com 16.718 pessoas infectadas, o que representava mais de 12% do total registrado no país. Dentre os estados que lideravam esse ranking, destacavam-se ainda Rio Grande do Sul, Minas Gerais e Bahia.

Pernambuco, com 4.077 novos casos, ocupava a 13ª colocação entre os estados brasileiros. Esse número representa um aumento de 45% em relação à quantidade de novos casos registrada no estado na semana anterior.

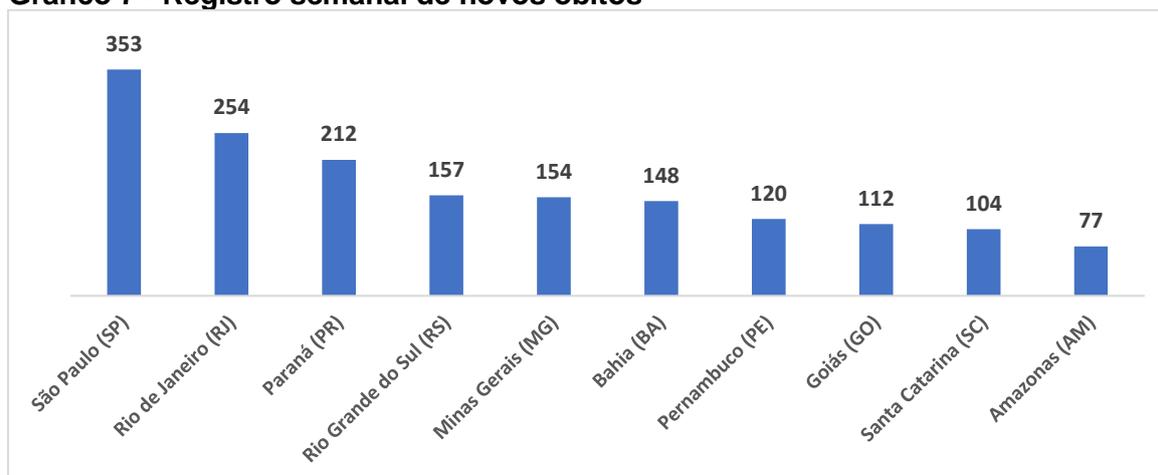
Gráfico 6 - Registro semanal de novos casos



Fonte: CONASS.

Em relação ao número de óbitos na última semana, São Paulo era o estado que mais apresentava novos registros, com 353 mortes, o que representava mais de 15% do total verificado no país. Dentre os estados que lideravam esse ranking, Rio de Janeiro e Paraná superaram o número de 200 óbitos.

Pernambuco, com 120 novos óbitos, ocupava a 7ª colocação entre os estados brasileiros. Verificou-se, portanto, um aumento de mais de 75% na quantidade de novos óbitos semanais em decorrência da Covid-19 no estado de Pernambuco (na última semana de referência haviam sido registrados 68 novos óbitos).

Gráfico 7 - Registro semanal de novos óbitos

Fonte: CONASS.

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.