



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

**INFORMATIVO n° 32**



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

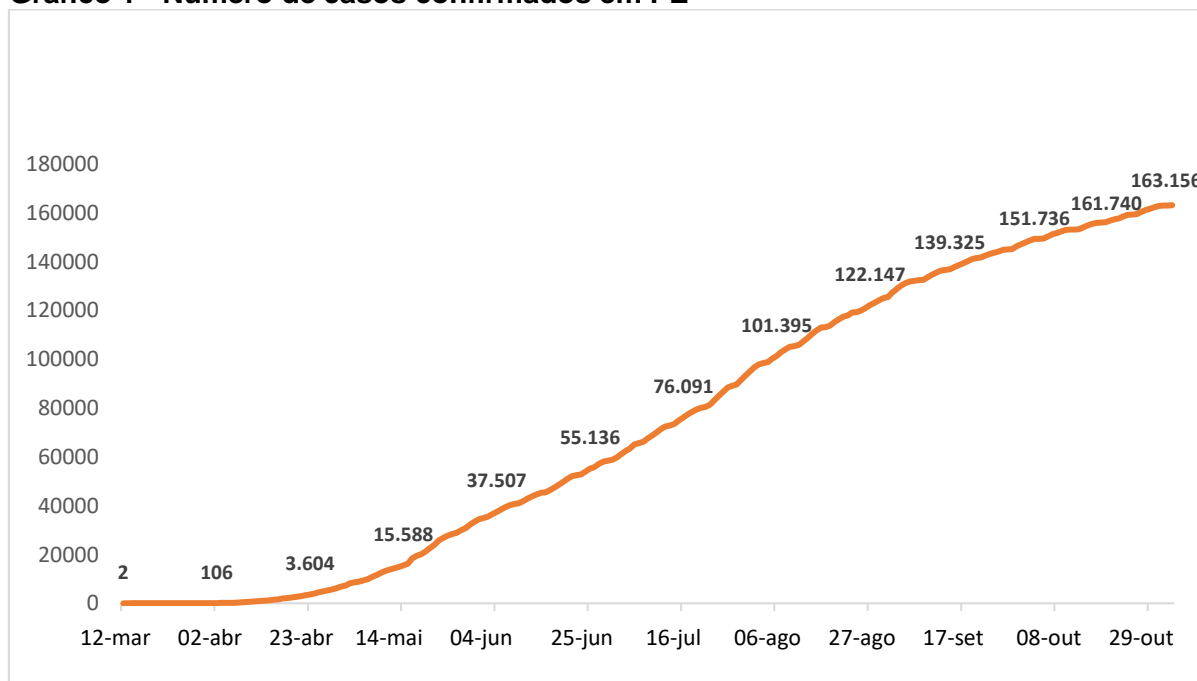
Neste informativo sobre a Covid-19, apresenta-se a evolução do número de casos confirmados e de óbitos entre os seguintes estados: Bahia, Ceará, Pernambuco, Rio de Janeiro e São Paulo. Para isso, serão utilizadas como referência as datas em que os primeiros casos foram confirmados nesses estados. É importante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

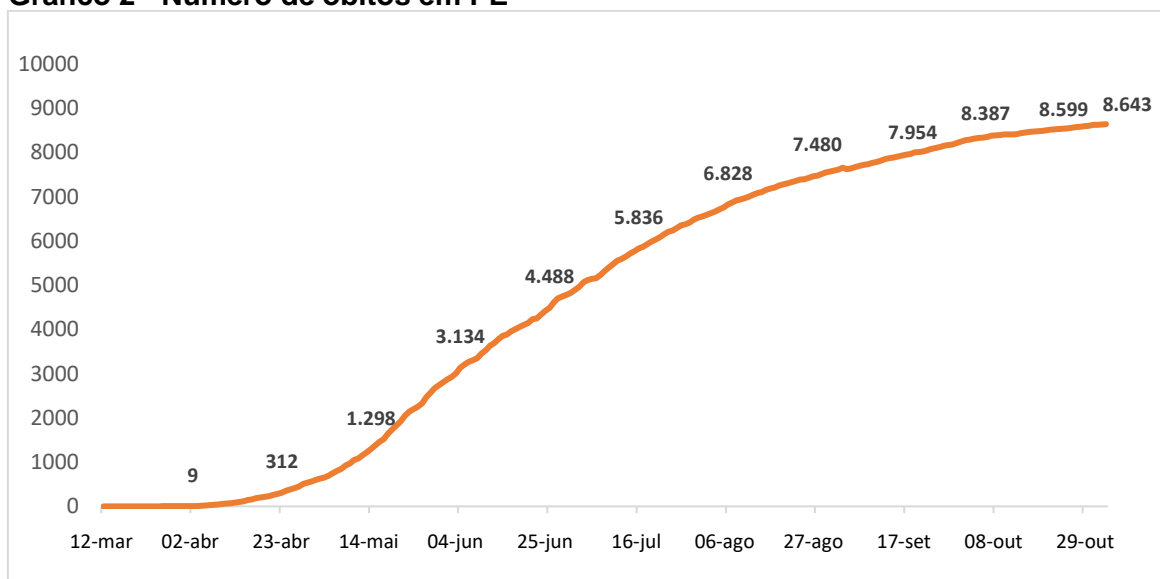
O informativo traz ainda dados referentes ao número de óbitos por 1.000.000 de habitantes e aos novos registros semanais de casos e de óbitos entre os estados brasileiros.

O Estado de Pernambuco teve os primeiros casos confirmados da doença em 12/03, enquanto o primeiro óbito ocorreu no dia 25/03. Em 03/11 (237º dia após o registro inicial), apresentava 163.156 casos confirmados e 8.643 óbitos.

**Gráfico 1 - Número de casos confirmados em PE**

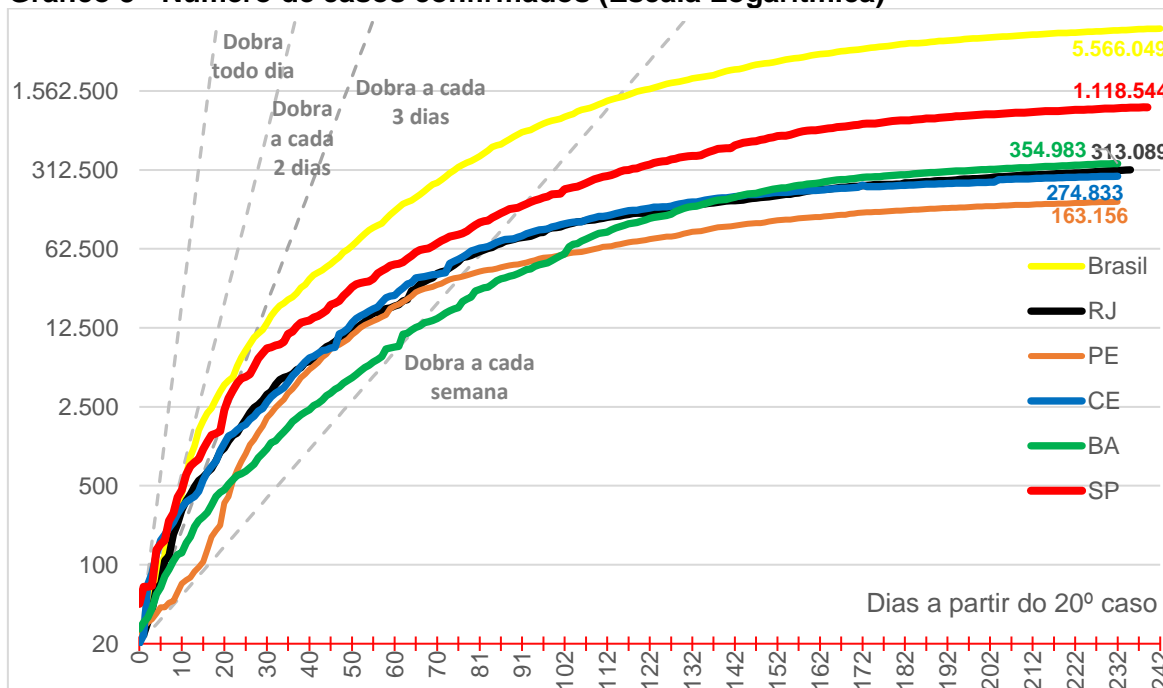


Fonte: Secretaria de Saúde Estadual.

**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.

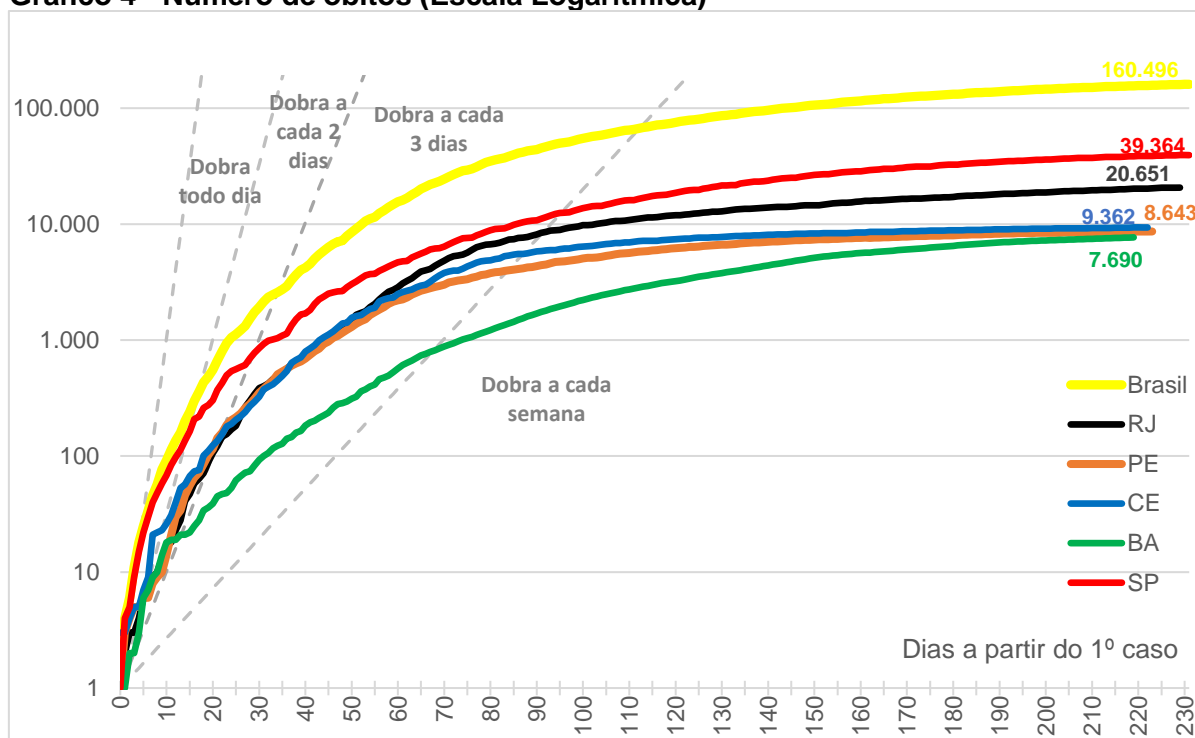
**Gráfico 3 - Número de casos confirmados (Escala Logarítmica)**

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 ligeiramente superior ao estado da Bahia. Rio de Janeiro e Bahia apresentaram um quantitativo de novos registros muito superior ao estado do Ceará, o que se refletiu em um distanciamento da curva de crescimento daqueles estados em relação à curva deste último.

Dentre os estados analisados, Pernambuco apresentou, mais uma vez, o menor número de novos casos confirmados, mantendo 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, de forma geral, as curvas de crescimento dos estados analisados se mantiveram estáveis, com exceção da Bahia. Nessa semana, o Ceará apresentou o menor número de novos óbitos dentre os estados analisados.

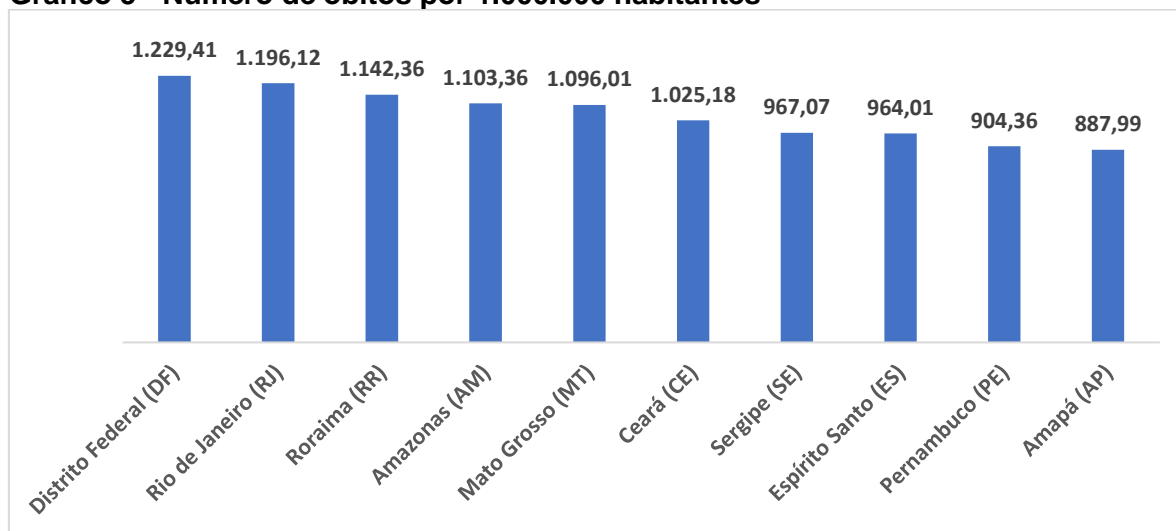
A Bahia manteve um elevado incremento no registro de novos óbitos, o que vem se refletindo em uma constante aproximação da sua curva de crescimento do patamar verificado nos estados de Pernambuco e do Ceará.

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, 03/11, o Distrito Federal era, proporcionalmente, a unidade federativa que mais apresentava registros de óbitos no país: 1.229,41 mortes a cada 1.000.000 de habitantes. Outros estados que se destacavam em relação às taxas de óbitos verificadas eram Rio de Janeiro (1.196,12), Roraima (1.142,36), Amazonas (1.103,36) e Mato Grosso (1.096,01). **Pernambuco, com uma taxa de 904,36, ocupava a 9ª colocação entre os estados brasileiros.** Por fim, cabe registrar que todos os estados apresentados superavam a taxa nacional, que era de 763,73 óbitos por 1.000.000 de habitantes.

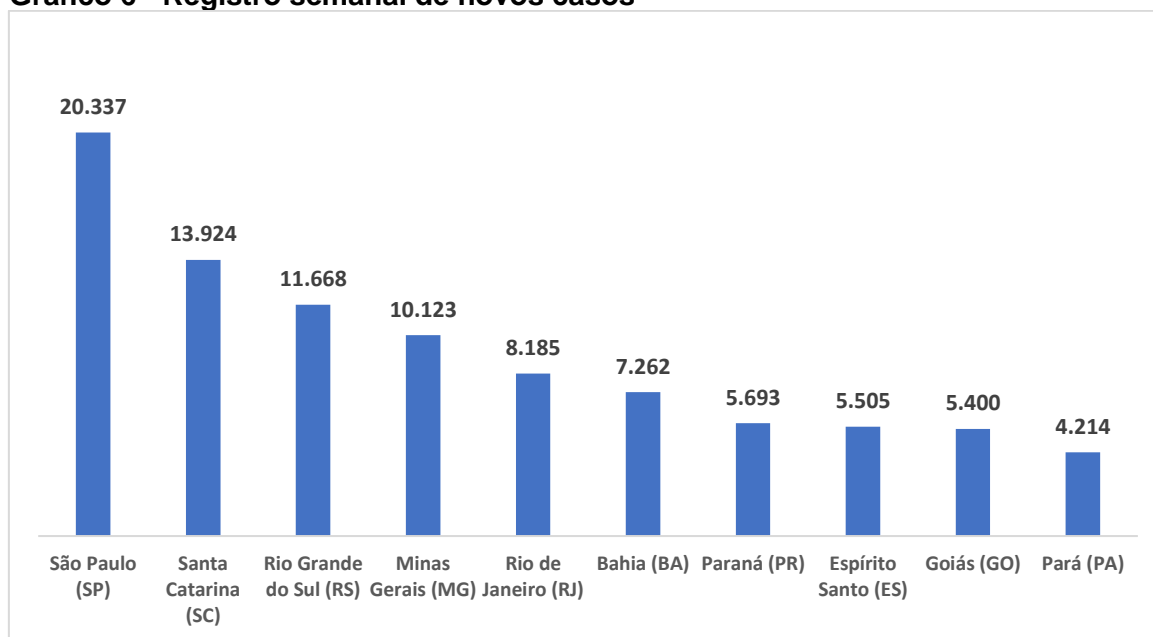
**Gráfico 5 - Número de óbitos por 1.000.000 habitantes**



Fonte: Ministério da Saúde e IBGE.

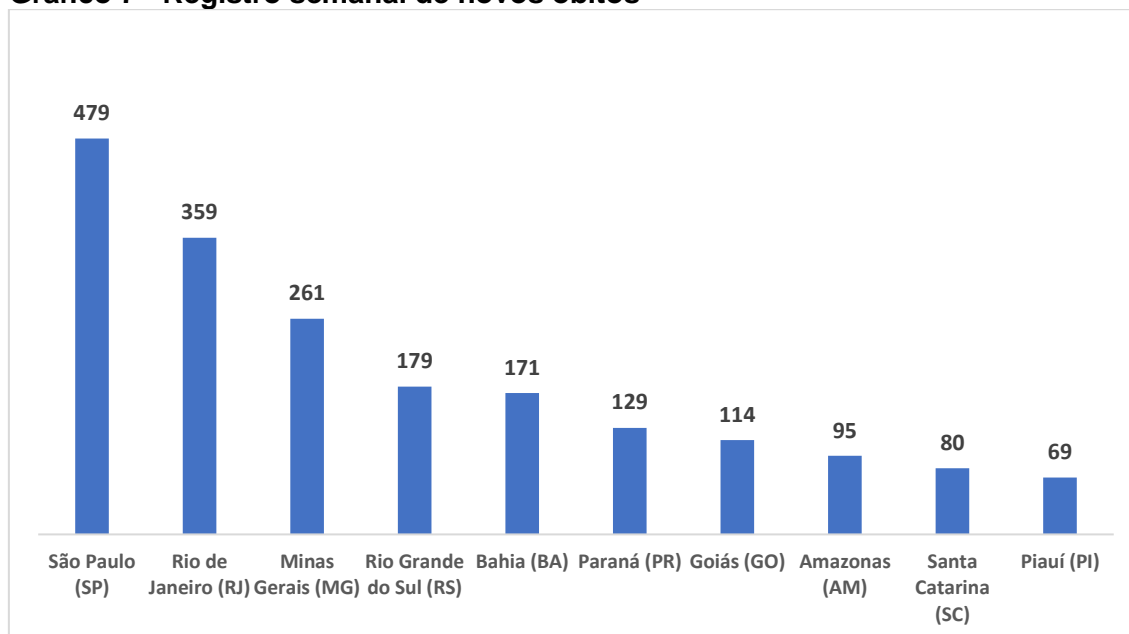
Como forma de refletir o atual momento da pandemia do novo coronavírus no Brasil, são apresentados a seguir os números de casos e de óbitos registrados na última semana entre os estados brasileiros. Na semana de 27/10 a 03/11, o país registrava 126.408 novos casos da Covid-19 e 2.550 novos óbitos em decorrência da doença.

Nessa semana, São Paulo era o estado que mais apresentava novos casos, com 20.337 pessoas infectadas, o que representava mais de 16% do total registrado no país. Dentre os estados que lideravam esse ranking, destacavam-se ainda Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Minas Gerais. **Pernambuco, com 2.802 novos casos, ocupava a 15ª 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 479 mortes, o que representava quase 19% do total verificado no país. Dentre os estados que lideravam esse ranking, Rio de Janeiro e Minas Gerais superaram o número de 200 óbitos. **Pernambuco, com 68 novos óbitos, ocupava a 11ª 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.