

**ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DO  
MUNICÍPIO DE PICOS**

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

O processo de análise epidemiológica é dinâmico, sobretudo durante a vivência de uma pandemia; portanto, os dados apresentados a seguir refletem a situação do município de Picos-PI conforme evolução da COVID-19 até o dia 11/07/2020 (encerramento da semana epidemiológica 28/2020). Ressalta-se que há constantemente reavaliação das informações pela Secretaria Municipal de Saúde.

O Estado do Piauí possui o menor número de casos acumulados de COVID-19 por data de notificação (32.465 confirmados) dentre o nordeste brasileiro (FIGURA 1). Esse número representa infecção em apenas 0,99% da população do estado.

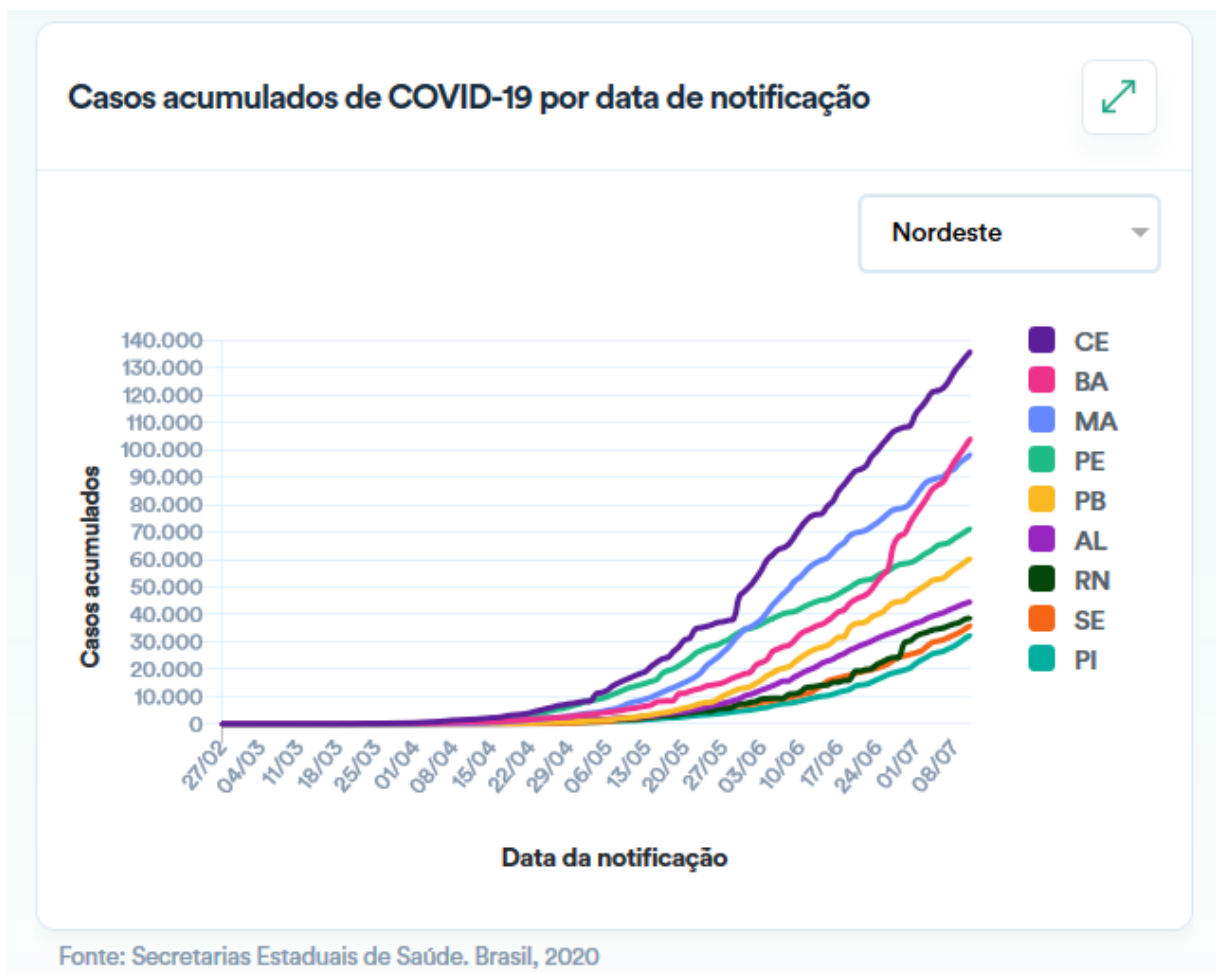
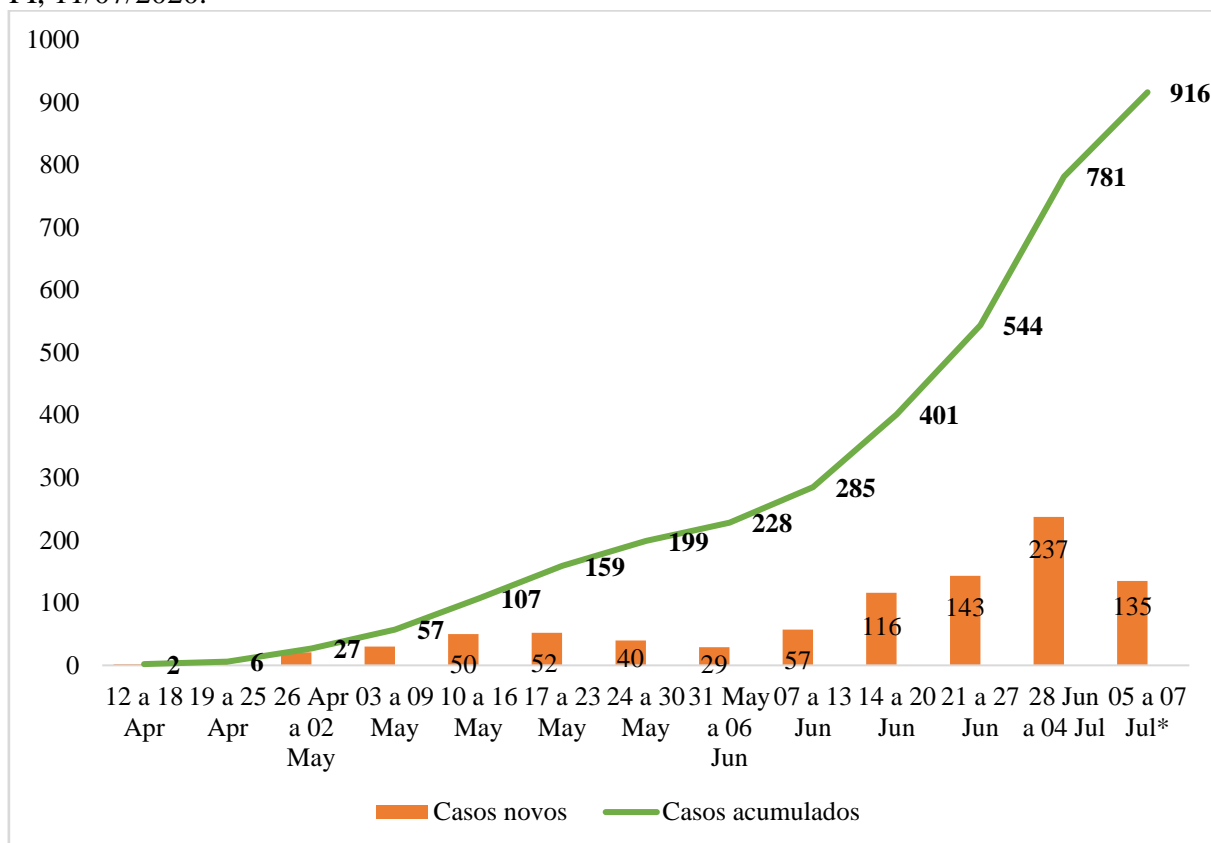


FIGURA 1 – Casos acumulados de COVID-19 por data de notificação no Nordeste Brasileiro. 11/07/2020.

Por sua vez, a cidade Picos-PI, em números absolutos, apresenta 916 casos desde o início da pandemia, sendo que o primeiro registro aconteceu em 15/04/2020. O gráfico 1 mostra a evolução dos casos confirmados de COVID-19 e casos novos semanais.

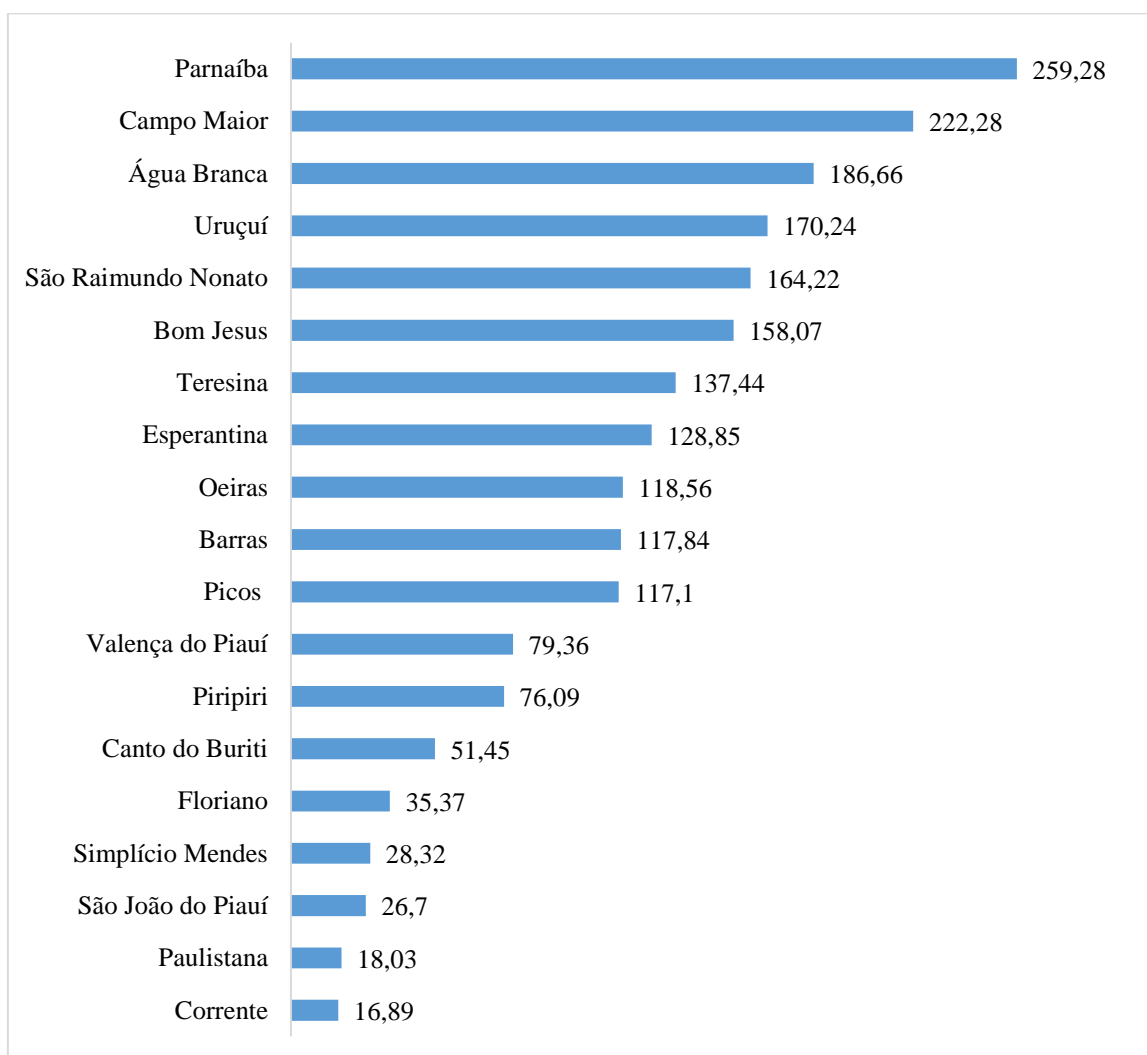
GRÁFICO 1 – Evolução dos casos confirmados de Covid-19 e casos novos por semana. Picos-PI, 11/07/2020.



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde de Picos, 11/07/2020.

Considerando todo o período de circulação do vírus na cidade, a taxa de incidência (número de casos novos de uma doença dividido pela população exposta em um espaço geográfico durante um tempo especificado) é igual a 117,1 casos / 10.000 habitantes. Comparando as taxas de incidências das demais cidades polo do Estado do Piauí, Picos ocupa a 9ª posição entre as menores proporções (GRÁFICO 2).

GRÁFICO 2 – Ranking da taxa de incidência dos municípios polo do Estado do Piauí.  
11/07/2020.



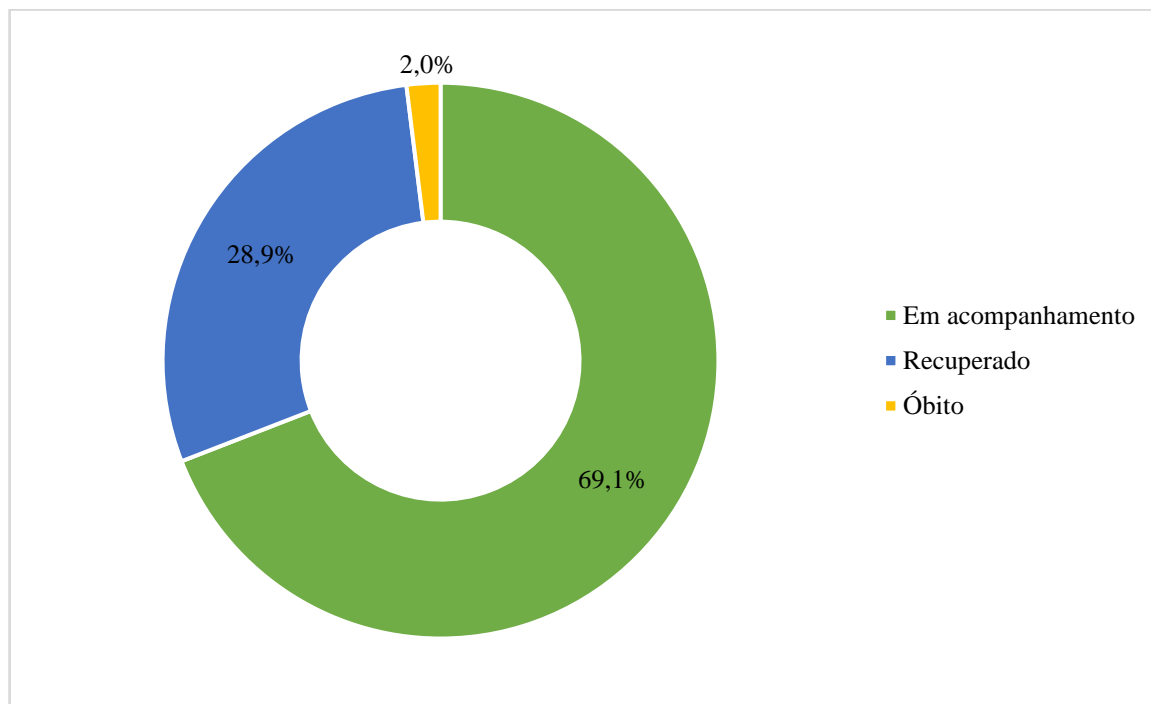
\* Taxa de incidência por 10.000 habitantes.

Fonte: Painel epidemiológico COVID-19, Piauí. Secretaria de Estado da Saúde do Piauí (SESAPI), 11/07/2020.

Ademais, atualmente o município de Picos possui taxa de letalidade igual a 2,0% e mortalidade de 0,23‰, sendo números inferiores aos vistos no país (3,9% e 3,4‰, respectivamente). A taxa de letalidade é a proporção entre o número de mortes por uma doença e o número total de doentes, ao longo de um determinado período de tempo; já a taxa de mortalidade representa o número de óbitos ocorridos em relação ao número de habitantes de um determinado local.

O gráfico 3 mostra a proporção de casos em acompanhamento, recuperados e óbitos da cidade de Picos.

GRÁFICO 3 – Evolução clínica dos casos confirmados de Covid-19. Picos-PI, 11/07/2020.



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde de Picos, 11/07/2020.

Cabe ressaltar que o município possui um programa de testagem eficiente; reflexo dessa informação está no número de testes rápidos já realizados na população, que chega a 8.660, considerando tanto os insumos adquiridos pelo município, quanto os recebidos pela SESAPI e aqueles realizados através de pesquisas epidemiológicas.

Por fim, salienta-se que na cidade de Picos existe constante monitoramento dos casos suspeitos ou confirmados da COVID-19 através dos diversos serviços de saúde disponíveis da Rede de Atenção à Saúde municipal.