

# Curva Epidemiológica Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

A Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, através da Célula de Imunização (CEMUN) e do Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS), da Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde (COVEP), vem por meio deste INFORMAR sobre **A CURVA EPIDEMIOLÓGICA** da doença causada pelo novo Coronavírus (COVID-19) no estado do Ceará.

## A CURVA EPIDÊMICA DO CEARÁ

A curva epidêmica é uma ferramenta fundamental para o planejamento das ações de saúde pública, pois a partir dela é possível dimensionar o aparato necessário para evitar o colapso dos serviços de saúde e, deste modo, propor e avaliar as medidas de impacto para o controle da epidemia.

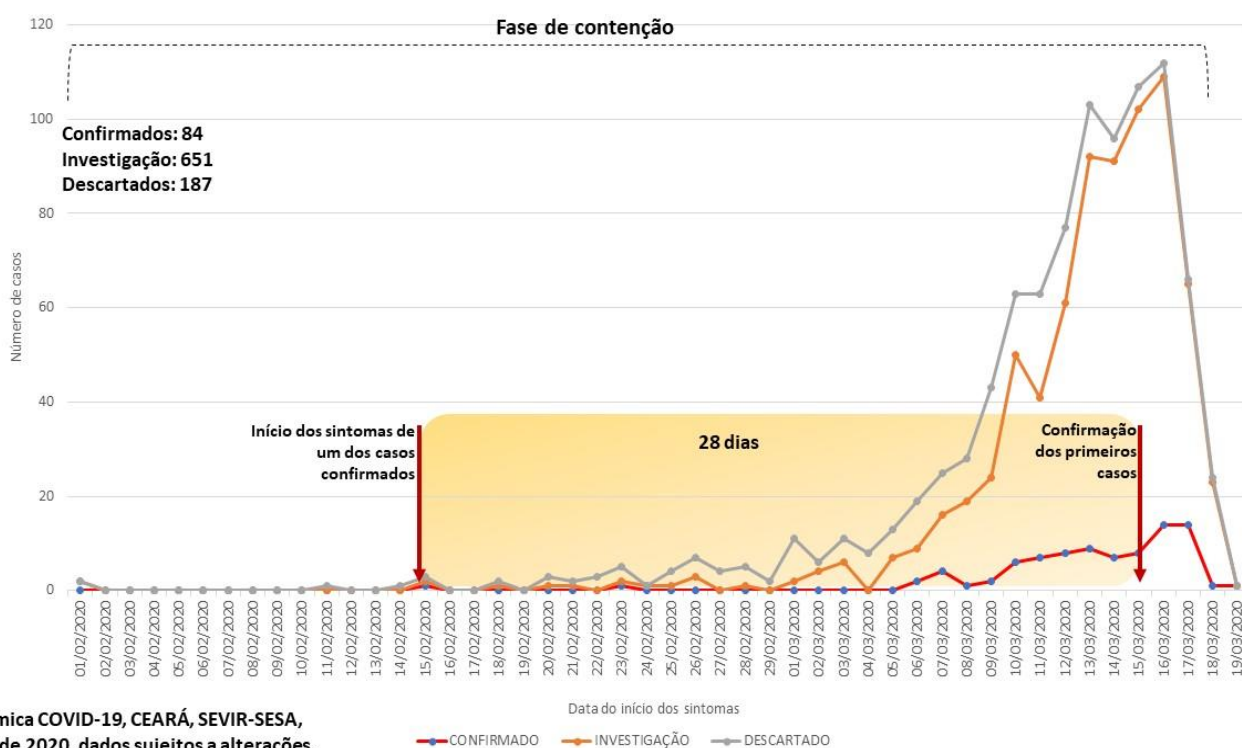
Por meio dos formulários de notificação compulsória, a Vigilância Epidemiológica estadual, junto às vigilâncias municipais, conseguem ter dados para acompanhar o comportamento da doença ao longo do tempo.

O número de casos confirmados por dia pode não corresponder ao comportamento completo da curva epidêmica da doença no Ceará, pois é preciso considerar as inúmeras variáveis que podem contribuir para que a informação seja validada pelos meios oficiais.

O início dos sintomas de um dos casos confirmados data de 15 de fevereiro, ocorrendo um intervalo de 28 dias até a confirmação dos primeiros casos. A partir dessa data há um aumento no número de notificações de casos suspeitos (Figura 1).

O número de casos confirmados segundo dia do início dos sintomas, apresenta tendência de aumento desde o dia 06 de março de 2020 (Figura 2).

**Figura 1 – Número de casos confirmados, em investigação e descartados segundo data do início dos sintomas de COVID-19, Ceará, 2020**

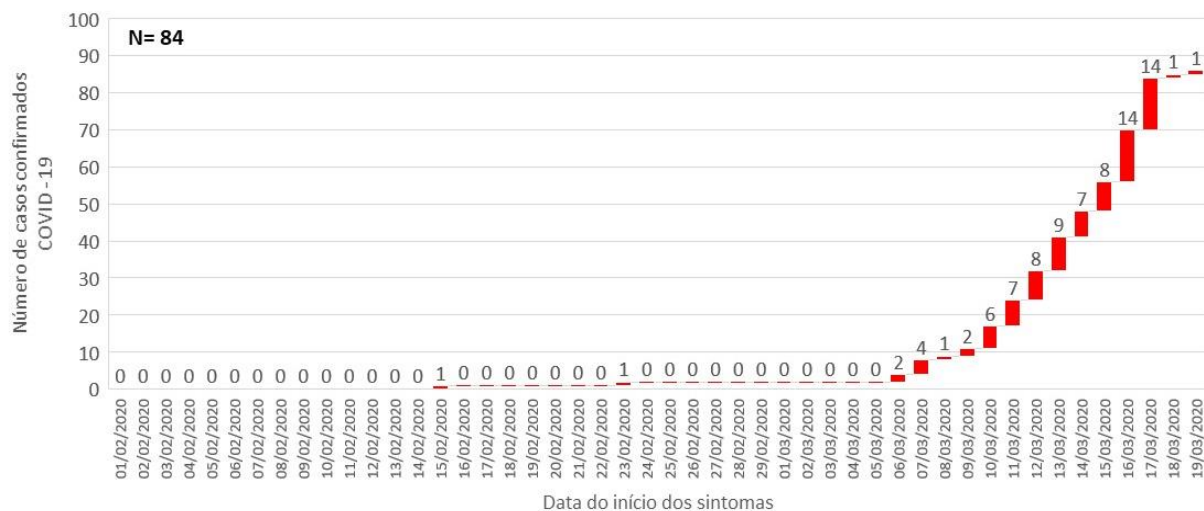


Curva epidêmica COVID-19, CEARÁ, SEVIR-SESA,  
21 de março de 2020, dados sujeitos a alterações.

# Curva Epidemiológica Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

O número de casos confirmados segundo dia do início dos sintomas, apresenta tendência de aumento desde o dia 06 de março de 2020 (Figura 2).

Figura 2 – Número de casos confirmados segundo data do início dos sintomas de COVID-19, Ceará, 2020



Curva epidêmica COVID-19, CEARÁ, SEVIR-SESA, 21 de março de 2020, dados sujeitos a alterações.

É importante destacar que a Secretaria da Saúde do Ceará decretou transmissão comunitária da COVID-19 no dia 20 de março de 2020 e que houve alteração nas definições de caso da doença, nos critérios de notificação e de coleta de amostra (ver nota técnica), variáveis que poderão impactar na curva epidêmica nos próximos dias.