

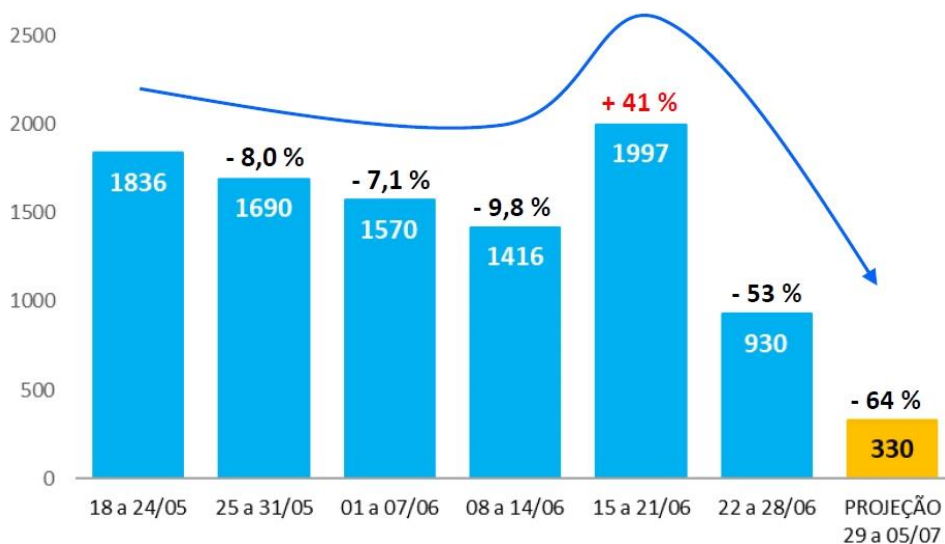
Cenário Epidemiológico

A Secretaria da Saúde de Sobral, através da Vigilância em Saúde, do Comitê de Enfrentamento de Crise e do apoio do Grupo de Pesquisa Observatório de Pesquisas para o SUS (OBSERVA-SUS) da Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), apresenta o boletim semanal com o objetivo de divulgar as informações epidemiológicas sobre a doença causada pelo novo Coronavírus (COVID-19) no município de Sobral. Neste boletim são divulgados: série temporal da doença, a distribuição geoespacial dos casos confirmados e o número de óbitos confirmados. O monitoramento sistemático dos riscos em saúde pública visa auxiliar a comunidade como um todo na adoção de medidas de modo a reduzir o número de populações afetadas além de mitigar as consequências sociais e econômicas negativas pela doença. Os dados utilizados foram atualizados às 17 horas do dia 29 de junho de 2020.

Série temporal das notificações por data do início dos sintomas

A série temporal do número de notificações por data do início dos sintomas da COVID-19 em residentes de Sobral está registrada na Figura 1. No período compreendido entre 16 de março até a projeção para a data 29 de junho, revelando uma tendência ainda decrescente em relação ao número de notificações diárias.

Figura 1 – Série temporal das notificações da COVID-19 com projeção, segundo a data do início dos sintomas. Sobral (CE), 2020.



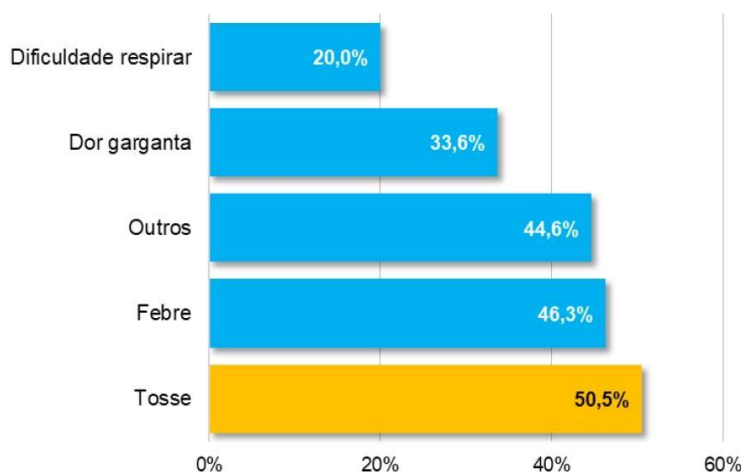
Fonte: PMS/SMS Sobral - COVID-19 - Atualizado 29 de junho de 2020, às 17h.

Frequência relativa dos principais sintomas registrados nas notificações:

A COVID-19 por se tratar de uma doença reconhecida pela Organização Mundial de Saúde e pelas outras autoridades da saúde há pouco tempo, ainda passa por estudos para definir suas manifestações. Onde estudos científicos descobrem a cada dia o compartimento dessa doença, assim como os sintomas e suas variações conforme cada lugar, sendo os mais frequentes a febre, tosse, dispnéia (dificuldade de respirar), mialgias e fadiga (Singhal, 2020). Segundos os dados de

Sobral, é possível calcular a frequência relativa dos principais sintomas, estes estão citados no gráfico abaixo através da Figura 2.

Figura 2- Frequência relativa dos principais sintomas, segundo as fichas de notificações. Sobral (CE), 2020.

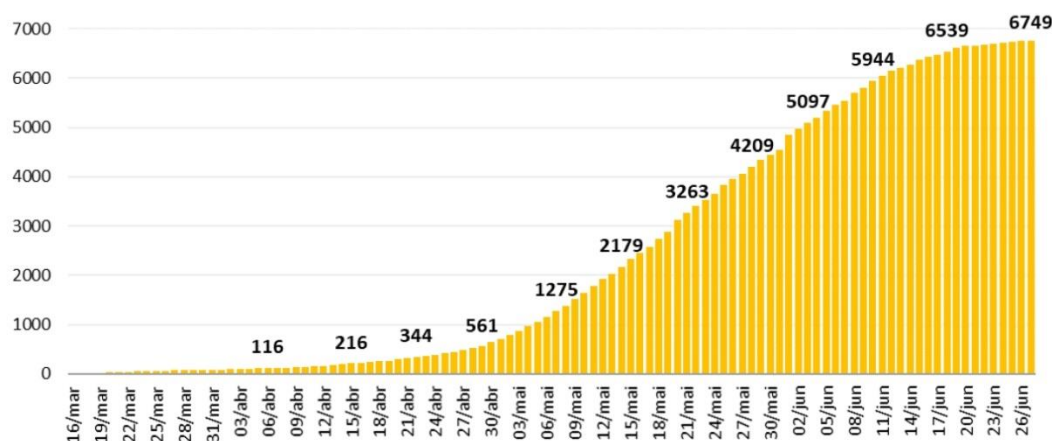


Fonte: PMS/SMS Sobral - COVID-19 - Atualizado 29 de junho de 2020, às 17h.

Série temporal dos casos confirmados por data do início dos sintomas

A série temporal dos casos confirmados e suspeitos da COVID-19 em residentes de Sobral por data do início dos sintomas está registrada na Figura 3. No período compreendido entre 16 de março e 29 de Junho de 2020 foram confirmados, por critério laboratorial, 6749 casos.

Figura 3 – Série temporal dos casos confirmados laboratorialmente da COVID-19 (acumulados), segundo a data do início dos sintomas. Sobral (CE), 2020



Fonte: PMS/SMS Sobral - COVID-19 - Atualizado 29 de junho de 2020, às 17h.

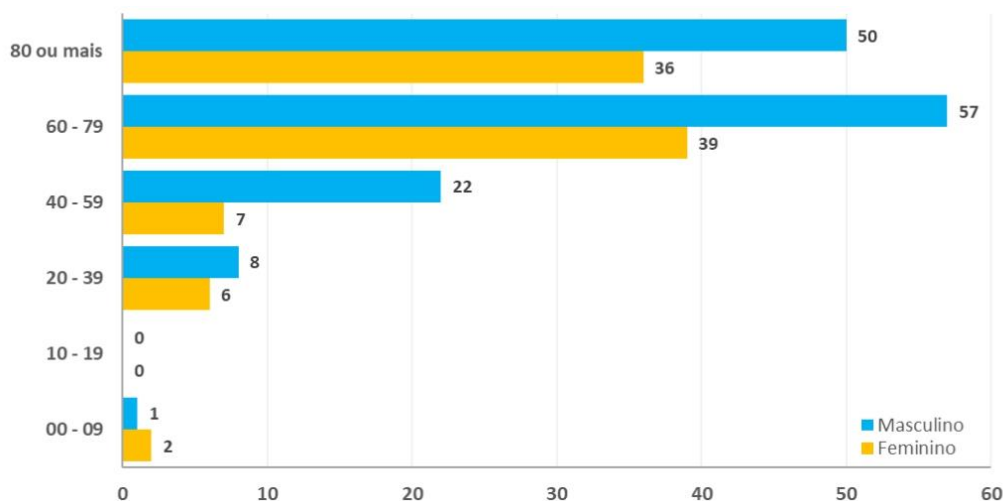
Distribuição espacial dos casos confirmados de COVID-19

No mapa abaixo se revela a quantidade de casos por distrito ou sede do município de Sobral, conforme o tamanho da circunferência aumenta maior é a quantidade de casos na região (Figura 4). A sede

Óbitos acumulados

Os óbitos acumulados por sexo, segundo grupo etário, evidenciam que os homens com idade superior a 60 anos têm maior mortalidade relacionada à doença. Há uma indicação de que homens adoecem e morrem mais que mulheres (SETOR SAÚDE; 2020) e pessoas mais idosas, possuem maior letalidade pela doença, especialmente aquelas que possuem comorbidades (PODER 360; 2020).

Figura 6 - Distribuição dos óbitos acumulados por sexo e faixa etária, em Sobral (CE), 2020.

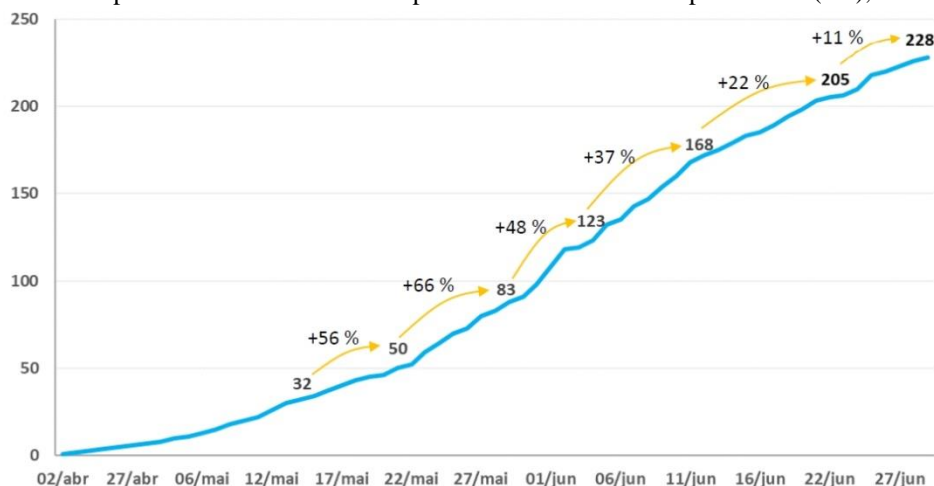


Fonte: PMS/SMS Sobral - Atualizado 29 de junho de 2020, às 17h.

Série temporal de óbitos acumulados

A figura 7 representa série temporal dos óbitos acumulados por COVID-19 na cidade de Sobral. Assim, pode-se inferir que há um aumento no número de óbitos acumulados relacionados ao COVID-19, que sugere a ampliação da detecção dos casos novos, assim como o aumento dos sinais de gravidade associado ao suporte assistencial oferecido em tempo oportuno. Neste ínterim, pode-se observar que a curva tem tendência crescente, contudo, o número de mortes tem diminuído a cada mês, conforme sugere o gráfico. Assim, vale ressaltar a importância da manutenção do isolamento social para prevenir o surgimento de casos novos que sejam potencialmente graves e evoluam para o óbito (BRASIL, 2020).

Figura 7 – Série temporal de óbitos acumulados por COVID-19 no município. Sobral (CE), 2020



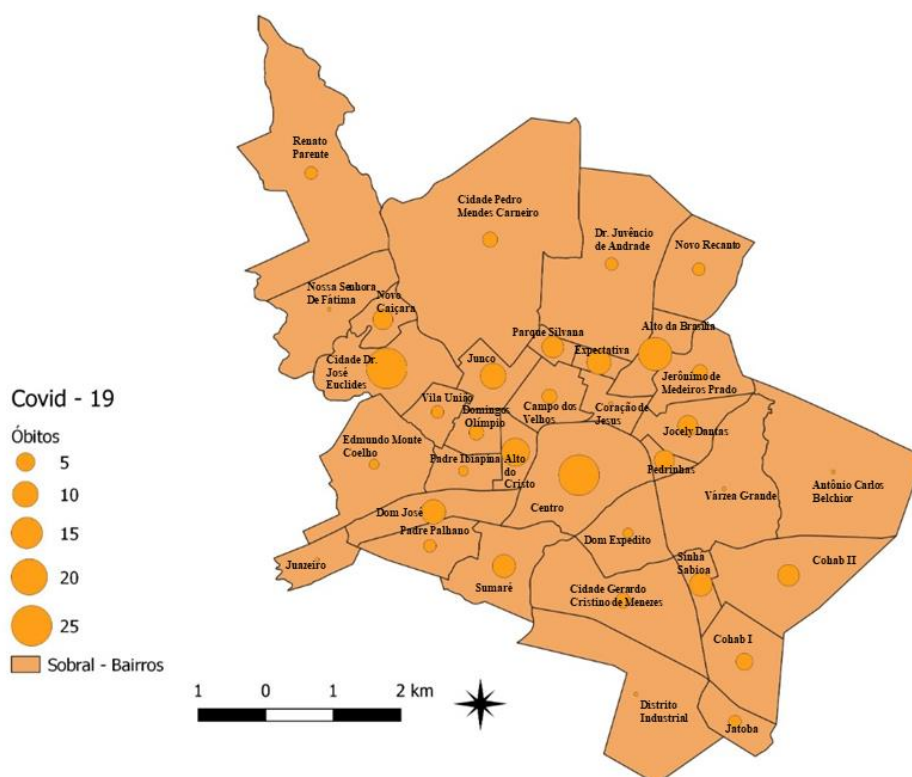
Fonte: PMS/SMS Sobral - Atualizado 29 de junho de 2020, às 17h.

O monitoramento sistemático dos riscos em saúde pública visa auxiliar a comunidade como um todo na adoção de medidas de modo a reduzir o número de populações afetadas, além de mitigar as consequências sociais e econômica negativas.

Distribuição espacial dos óbitos de COVID-19

A distribuição espacial dos óbitos por COVID-19, ilustrada pela Figura 8, revela que na sede temos três bairros com 25 ou mais óbitos, esses bairros são: Alto da Brasília, Centro e Cidade Dr José Euclides. Sendo que os bairros circunvizinhos também demonstram altos índices de óbitos. Isso mostra que há uma tendência para uma taxa de letalidade maior que acompanha diretamente a quantidade de casos positivos, já que essa imagem corrobora com os mapas de distribuição espacial dos casos confirmados, onde a menor quantidade de casos está nas extremidades da sede, assim como os menores índices de óbitos também estão nas extremidades da sede do município.

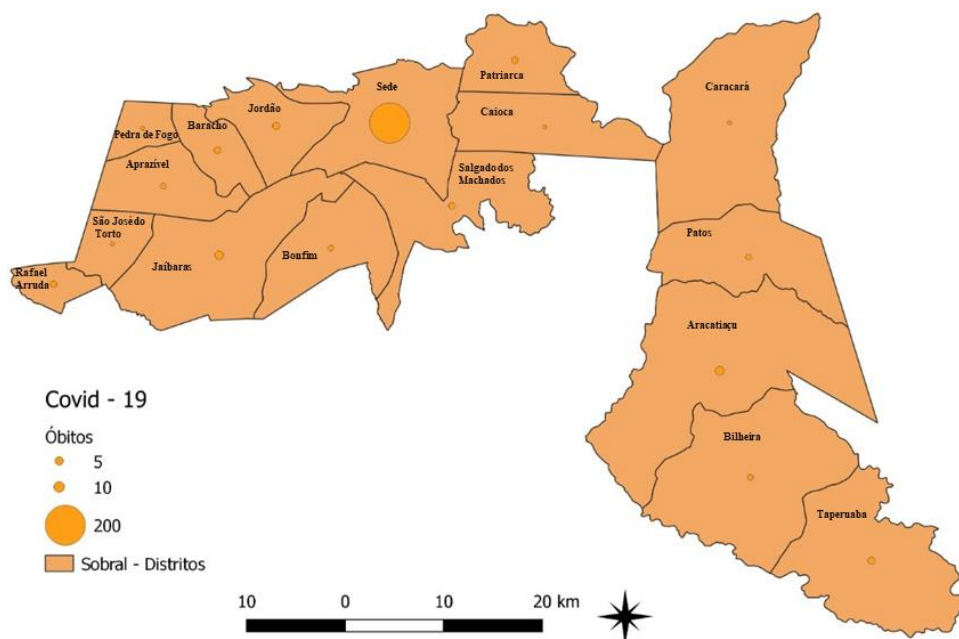
Figura 8 – Mapa do número de óbitos por COVID-19, por bairro de residência da sede do município. Sobral (CE), 2020.



Fonte: PMS/SMS Sobral - Atualizado 29 de junho de 2020, às 17h.

Seguindo esta mesma lógica, a Figura 9 mostra que a distribuição espacial dos óbitos por COVID-19 nos distritos de Sobral têm dois distritos que apresentam maior número de óbitos, eles são: Jaibaras e Aracatiaçu. Esses distritos também se destacam quanto ao número de casos confirmados. Isso revela que tanto na sede quanto nos distritos, conformes mais casos positivos há mais óbitos.

Figura 9 – Mapa dos óbitospor COVID-19, por distrito de residência do município. Sobral (CE), 2020.



Fonte: PMS/SMS Sobral - Atualizado 29 de junho de 2020, às 17h.

Mais informações:

Figura 10 - Informe sobre altas hospitalares por COVID-19 na cidade de Sobral – CE

Sobral tem + de 500 altas hospitalares por COVID-19:

A Prefeitura de Sobral publicou em suas Redes Sociais que já são mais de 500 altas hospitalares por COVID-19. 278 altas são oriundas do Hospital Regional Norte (HRN); 128 do Hospital Dr. Estevam; 81 do Hospital de Campanha Dr. Alves; 31 da Santa Casa de Sobral.

Várias pessoas já venceram a COVID-19, as altas hospitalares são extremamente relevantes, pois dá a população e todos os profissionais que lutam na linha de frente esperança para dias melhores.



Fonte: Prefeitura de Sobral, 2020.

Figura 11 - Informe sobre apresentação musical no Hospital de Campanha de Sobral – CE:

Sobral é a cidade com maior prevalência de Covid-19 no Brasil

Sobral é a cidade brasileira com a maior prevalência de infecção por Covid-19. Isso significa que, entre a população total do município, 26,4% têm anticorpos para o novo coronavírus, ou seja, já tiveram contato com o Sars-CoV-2.

Os dados foram obtidos através do estudo EPICOID19-BR, coordenado pelo Centro de Pesquisas Epidemiológicas da Universidade Federal de Pelotas (UFPel), e financiado pelo Ministério da Saúde (MS). A pesquisa mapeia a epidemiologia do coronavírus no Brasil e foi realizada em três fases: a primeira, entre os dias 14 e 21 de maio; a segunda, feita entre os dias 4 e 7 de junho; e a terceira fase, que ocorreu entre os dias 21 e 24 de junho.

Fonte: Diário do Nordeste, 2020.



REFERÊNCIAS:

BRASIL. Secretaria de Atenção Primária à Saúde (SAPS). Protocolo de manejo clínico do coronavírus (covid-19) na atenção primária à saúde. Ministério da Saúde: Brasília. 2020. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/documentos/20200330_ProtocoloManejo_ver06_Final.pdf

BRASIL. Painel Coronavírus –COVID 19. Em: <https://covid.saude.gov.br/> Acesso em 23.06.2020

PODER 360. Disponível em: <https://www.poder360.com.br/coronavirus/coronavirus-infecta-1-milhao-de-pessoas-no-mundo/>. Acesso em 05.04.2020.

SETOR SAÚDE. Disponível em: <https://setorsaude.com.br/os-riscos-do-novo-coronavirus-perfil-dos-obitos-por-faixa-etaria/>. Acesso em 05.04.2020.

SINGHAL T. A review of coronavirus disease-2019 (COVID-19). Indian J Pediatr. 2020;87:281-6.

SOBRAL. Prefeitura de Sobral. Sobral tem + de 500 altas hospitalares por COVID-19. Sobral, 28 de Junho de 2020. Instagram: @prefeiturasobral. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/CB8AxoVHsTB/> Acesso em: 02 jul 2020.

DIÁRIO DO NORDESTE. Sobral é a cidade com maior prevalência de Covid-19 no Brasil; Fortaleza é a 2ª entre as Capitais. 02 de Julho de 2020. TV Verdes Mares. Fortaleza. Disponível em: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/metro/sobral-e-a-cidade-com-maior-prevalencia-de-covid-19-no-brasil-fortaleza-e-a-2-entre-as-capitais-1.2962035> Acesso em: 02 jul 2020.