

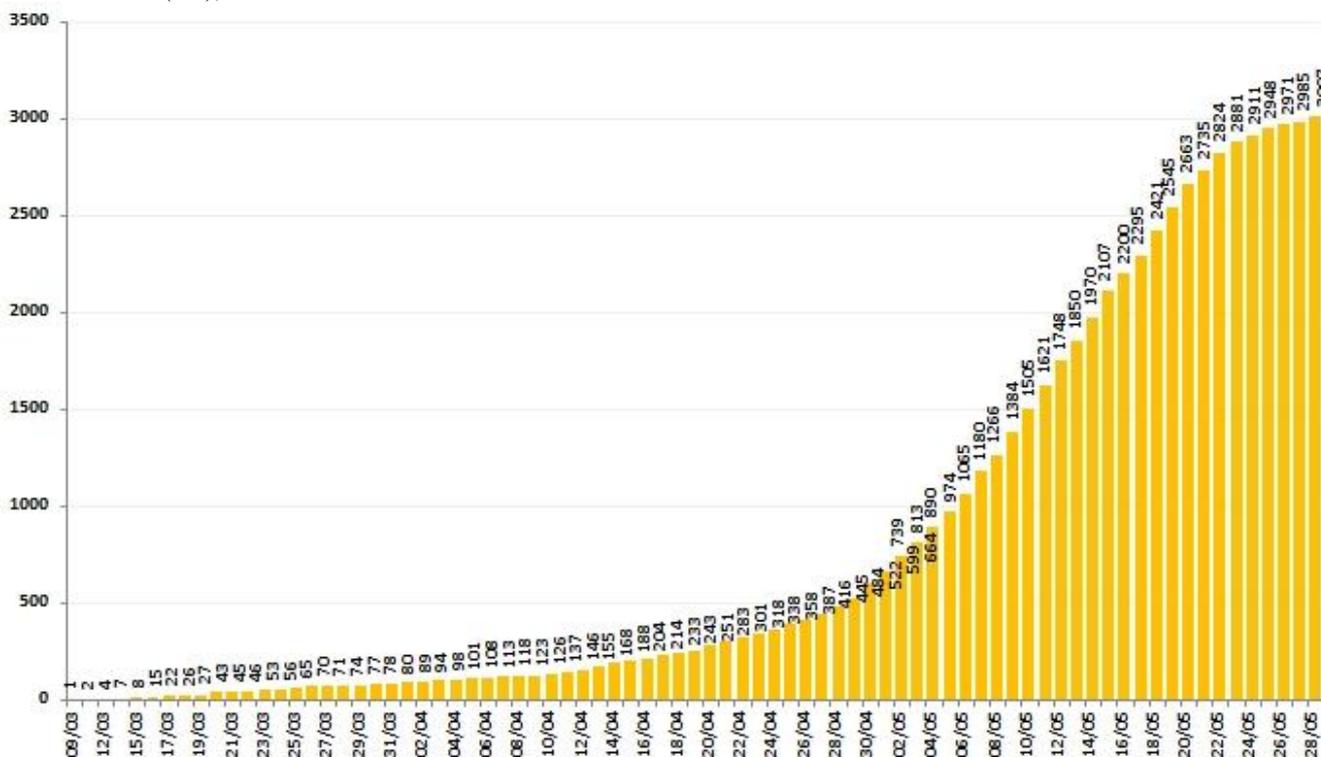
Cenário Epidemiológico

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 frequência dos casos por sexo e faixa etária, a distribuição geoespacial dos casos confirmados por critério laboratorial e o número de óbitos confirmados pela doença. Os dados utilizados foram atualizados às 17 horas do dia 04 de junho de 2020.

Série temporal 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 1. No período compreendido entre 09 de março e 04 de Junho de 2020 foram confirmados, por critério laboratorial, 3007 casos.

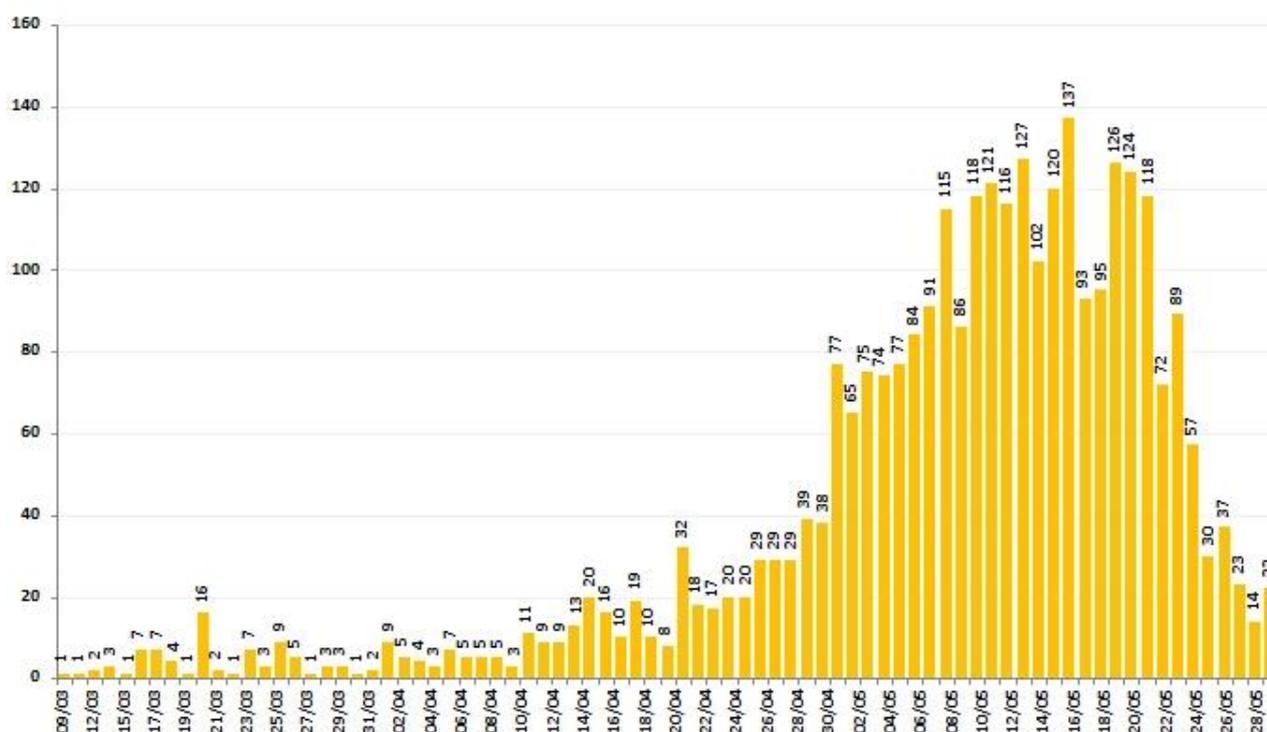
Figura 1 – Série temporal dos casos confirmados laboratorialmente da COVID-19 (acumulados), segundo a data do início dos sintomas. Sobral (CE), 2020.



Fonte: SMS Sobral - COVID-19 - Atualizado 04 de junho de 2020, às 17h.

Verifica-se a partir da série temporal de casos confirmados laboratorialmente da COVID-19 (acumulados) uma curva ascendente de casos conhecidos da doença, de modo que a ascensão da curva é coerente com as projeções epidemiológicas divulgadas 8º Boletim Epidemiológico do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde que previa o início da fase de aceleração da doença a partir da 19ª semana epidemiológica (03/05/2020 – 09/05/2020).

Figura 2 – Série Temporal dos casos novos confirmados da COVID-19 segundo a data do início dos sintomas. Sobral (CE), 2020

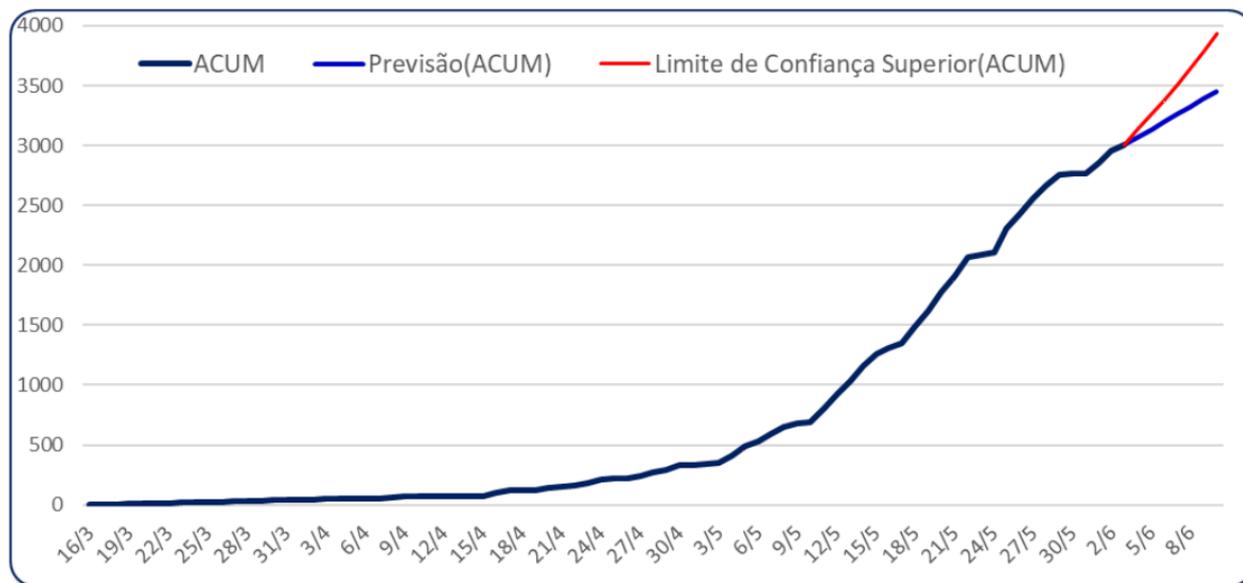


Fonte: SMS Sobral - COVID-19 - Atualizado 04 de maio de 2020, às 17h.

A série de casos novos da COVID-19 segundo a data do início dos sintomas, demonstrado por meio da Figura 2, apresenta um aumento do número de pessoas contaminadas com início dos primeiros sintomas entre o final de abril e início de maio, o que corrobora com as projeções de início da fase de aceleração da pandemia. Neste contexto, é essencial a adoção de medidas de prevenção para evitar uma aceleração descontrolada da doença, o que pode gerar um colapso no sistema de saúde.

Ao projetar a curva epidêmica de casos confirmados (acumulados) até o dia 08 de Junho de 2020 estima-se um crescimento linear da doença, com um aumento do número de casos confirmados, totalizando o acúmulo de 3.500 casos, conforme apresentado na Figura 3.

Figura 3 – Projeção de casos confirmados (acumulados) até 08 de junho de 2020. Sobral (CE), 2020

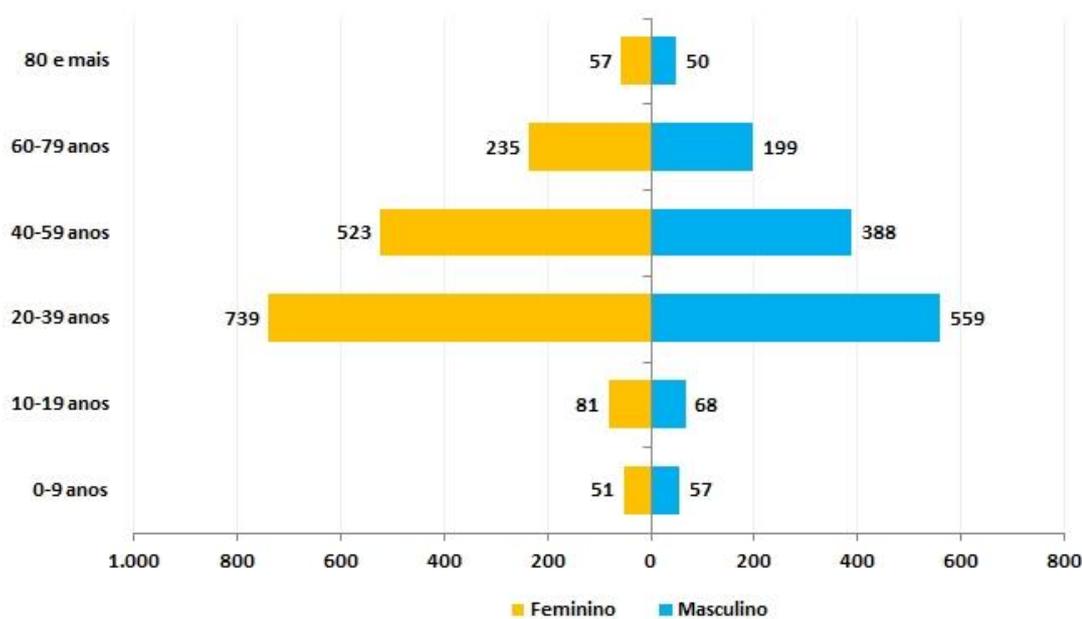


Fonte: PMS/SMS Sobral - Atualizado 04 de junho de 2020, às 17h.

Distribuição dos casos por sexo e faixa etária

A distribuição dos casos confirmados por COVID-19 segundo o grupo etário e sexo estão registrados na Figura 4.

Figura 4 – Casos confirmados da COVID-19 estratificado por faixa etária e sexo. Sobral (CE), 2020



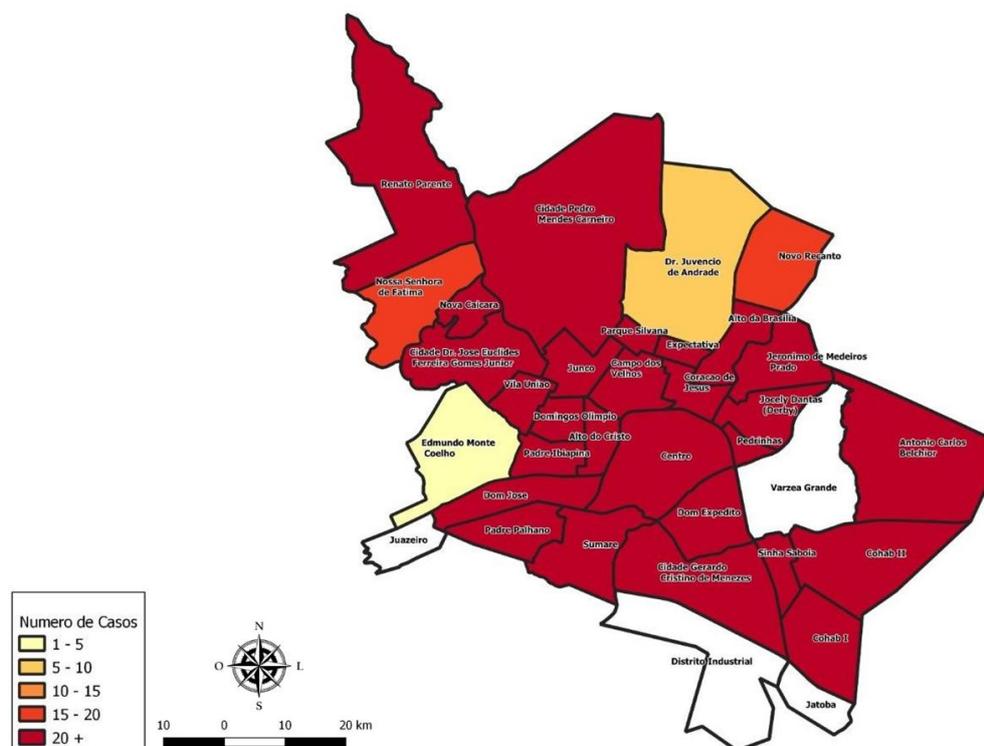
Fonte: PMS/SMS Sobral - Atualizado 04 de junho de 2020, às 17h.

Neste sentido, a maioria dos casos foram confirmados nas faixas etárias 20 a 39 anos/40 a 59 anos. No que concerne ao sexo, as mulheres são mais acometidas do que os homens. Guan et al (2020), ao avaliar os dados de 1.099 pacientes chineses com COVID-19 confirmado, identificaram que a idade média dos pacientes foi de 47 anos e que 41,9% dos pacientes eram do sexo feminino, evidência coerente com os dados sistematizados do município de Sobral.

Distribuição espacial dos casos confirmados de COVID-19

O mapa de temático (Figura 5) da sede do município demonstra a alta concentração de casos confirmados da COVID -19 nos bairros: **Cidade Doutor José Euclides, Expectativa, Alto da Brasília, Campo dos Velhos, Centro, Sinhá Sabóia, Alto do Cristo, Junco e COHAB II**, demonstrando o avanço da pandemia em bairros com alta circulação de pessoas, como é caso do bairro Centro, bem como território com marcantes vulnerabilidades sociais. Verifica-se ainda, a existência de aglomerados de média concentração nos bairros Renato Parente e Antônio Carlos Belchior, Cidade Gerardo Cristino de Menezes, Sumaré, Padre Palhano, São José Parque Silvana, Vila União.

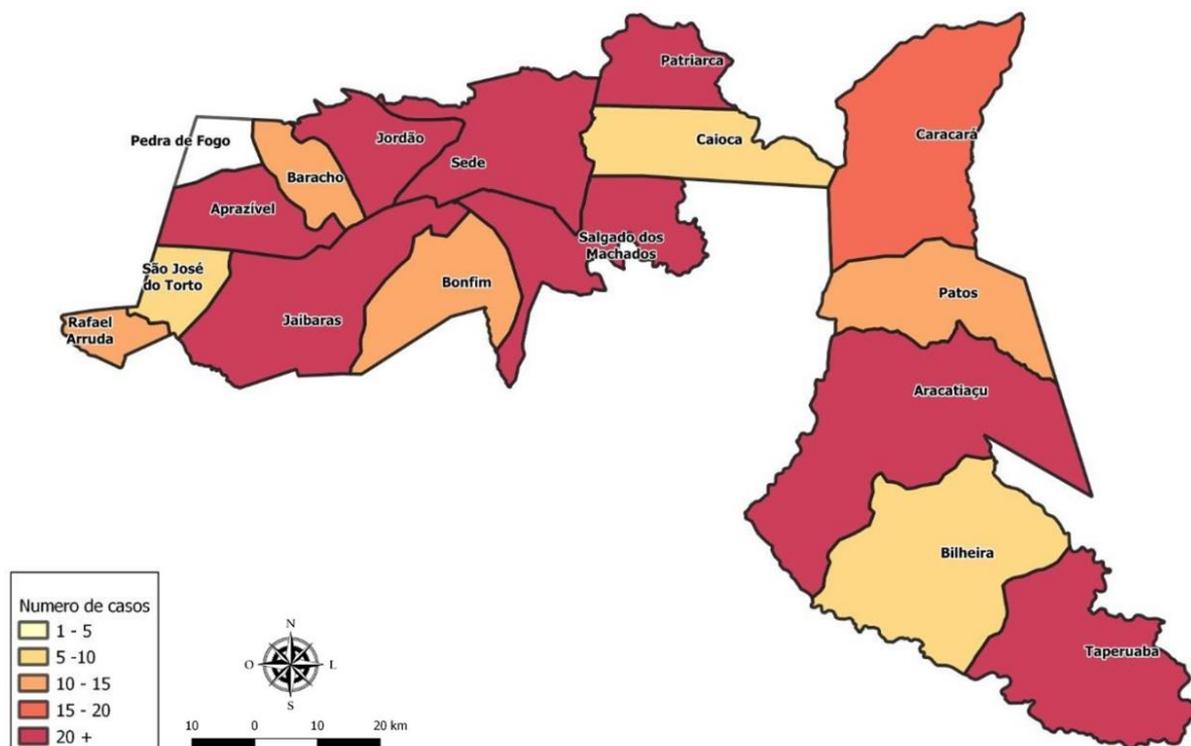
Figura 5 – Mapa Temático dos casos confirmados da COVID-19, por bairro de residência da sede do município. Sobral (CE), 2020



Fonte: PMS/SMS Sobral - Atualizado 04 de junho de 2020, às 17h.

Em relação aos distritos do município de Sobral, evidenciou-se os distritos de **Jaibaras, Aracatiçu, Aprazível, Patriarca, Jordão, Salgado dos Machados e Taperuaba** com um número elevado de casos de COVID-19.

Figura 6 – Mapa Temático dos casos confirmados da COVID-19, por bairro de residência dos distritos do município. Sobral (CE), 2020



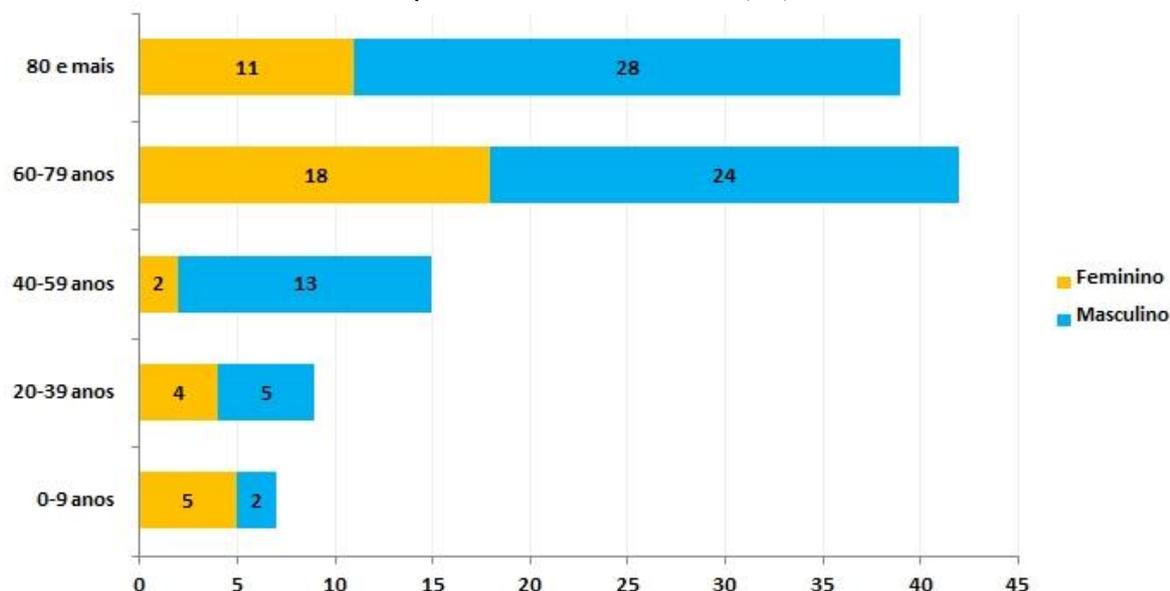
Fonte: PMS/SMS Sobral - Atualizado 04 de junho de 2020, às 17h.

Óbitos acumulados

Os óbitos acumulados por sexo, segundo grupo etário, evidencia que os homens com idade superior a 60 anos têm maior mortalidade relacionada à doença. Este achado corrobora com o estudo realizado com 548 pacientes como casos graves no Hospital Tongji em Wuhan na China, onde verificou-se que o sexo masculino apresentava maior mortalidade, principalmente os com idade avançada, leucocitose, alto nível de desidrogenase de lactato, lesão cardíaca, hiperglicemia e uso de altas doses de corticosteróide (LI et al, 2020).

A Figura 7 apresenta a distribuição dos óbitos acumulados por sexo e faixa etária.

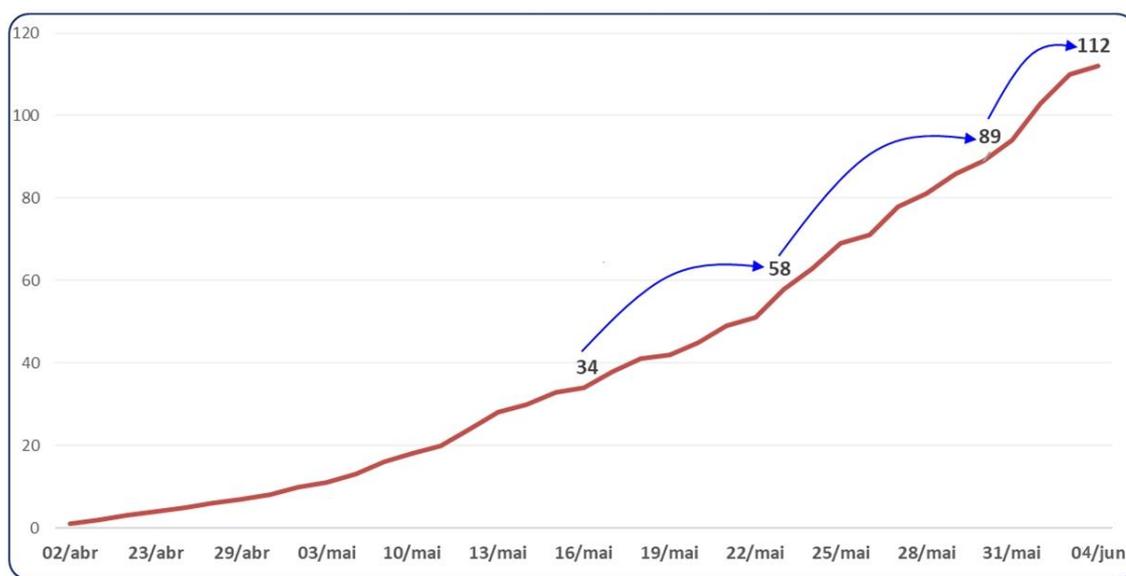
Figura 7 – Óbitos de COVID-19 estratificados por sexo e faixa etária. Sobral (CE), 2020



Fonte: PMS/SMS Sobral - Atualizado 04 de junho de 2020, às 17h.

A Figura 8 apresenta a série temporal de óbitos acumulados por COVID-19 em Sobral. Deste modo, verifica-se o aumento no número de óbitos relacionados ao COVID-19, o que sugere a necessidade de fortalecimento das medidas de prevenção da doença, bem como a ampliação da detecção de casos novos e a análise de sinais de gravidade com vistas ao cuidado em tempo oportuno.

Figura 8 – Série temporal de óbitos acumulados por COVID-19. Sobral (CE), 2020



Fonte: PMS/SMS Sobral - Atualizado 04 de junho de 2020, às 17h.

Mais informações:

Videochamada aproxima familiares e pacientes no Hospital Dr Estevam; a visita virtual é uma iniciativa da Secretaria da Saúde para reduzir a ansiedade dos pacientes

Com visitas suspensas para proteger familiares de pacientes com Covid-19, o Hospital Doutor Estevam está realizando diariamente ligações de vídeo entre internados e parentes, com a chamada visita virtual. O sistema é gerenciado pela diretoria do hospital, em parceria com o Núcleo Ampliado de Cuidado Interprofissional (NACI). A iniciativa da Secretaria da Saúde de Sobral está aproximando pacientes e familiares por meio da internet.



Apresentação de sanfoneiro anima pacientes e profissionais em hospital de campanha Dr. Alves

Com o objetivo de minimizar as tensões relacionadas ao processo de internação, foi realizada uma apresentação musical no fim da tarde de quinta-feira (4) para pacientes e profissionais de saúde no Hospital de Campanha de Sobral, montado para o enfrentamento da COVID-19. O momento contou com a presença do músico Tchesco Oliveira.

