

Boletim EPIDEMIOLÓGICO HC-UFU

Coronavírus . COVID-19

HC-UFU - Edição n. 02/20

Hospital de Clínicas da Universidade Federal de Uberlândia. 01 de julho de 2020

Este Boletim está relacionado com a Pandemia da COVID-19. Nesta Edição 02/20 apresentamos um compilado dos casos assistidos no HC-UFU entre a 9ª e a 26ª semanas epidemiológicas, que compreende o período de 23/02/2020 até 27/06/2020. Pontuaremos também o caminho percorrido pela gestão do Hospital e pelo seu Comitê de Enfrentamento à COVID-19. Ao final estarão registrados os principais dados da pandemia no Mundo, no Brasil, em Minas Gerais e em Uberlândia.

As edições serão publicadas com os dados das semanas epidemiológicas registrados e disponibilizados pelo Núcleo Hospitalar de Epidemiologia do HC-UFU e outros informativos oficiais acerca da pandemia.

Reitor da UFU: **Valder Steffen Junior**

Vice-Reitor da UFU: **Orlando Cesar Mantese**

Colegiado Executivo do HC-UFU

Superintendente do HC-UFU: **Aglai Arantes**

Gerente de Atenção à Saúde : **Paulo Sérgio de Freitas**

Gerente Administrativo : **André Luiz Gomes Penido**

Gerente de Ensino e Pesquisa : **Nilton Pereira Júnior**

COVID-19 NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE UBERLÂNDIA - HC-UFU

O primeiro movimento do HC-UFU para o enfrentamento à disseminação do novo coronavírus aconteceu no dia **30 de janeiro de 2020** a partir da instituição do Comitê de Enfrentamento à COVID-19.

Após alguns encontros o Colegiado Executivo do HC-UFU incorporou outros profissionais no Comitê e publicou no dia **11 de março de 2020**, mesma data em que foi decretada pandemia mundial, a Portaria Superintendência nr. 009/20 que definiu e designou oficialmente os membros do Comitê do Hospital com objetivo de acompanhar e avaliar no âmbito do HC-UFU as questões inerentes ao contexto epidemiológico de enfrentamento à COVID-19.

No dia **27 de fevereiro de 2020** foi notificado o **1º caso suspeito** para COVID-19 no HC-UFU. O resultado do exame da mesma paciente foi o 1º a ser recebido no hospital emitido pelo Laboratório da Fiocruz/RJ no dia **17 de março de 2020**. Embora a paciente apresentasse sintoma respiratório e histórica epidemiológica com retorno de viagem internacional de país com transmissão comunitária o resultado para doença foi negativo.

Inicialmente as amostras coletadas no HC eram enviadas ao Laboratório da Fiocruz do Rio de Janeiro mas a partir do dia **12 de março** a análise passou a ser feita pelo Laboratório da Funed em Belo Horizonte. A partir do mês de maio o HC-UFU passou a contar também com testes sorológicos enviados pelo Ministério da Saúde.

No dia **20 de março** o Ministério da Saúde, por meio da Portaria MS 454, declarou, em todo o território nacional, o estado de transmissão comunitária do coronavírus. Desde então os casos suspeitos notificados pelo HC-UFU aumentaram.

No dia **08 de abril** o HC-UFU recebeu o **1º resultado positivo** para COVID-19 de um paciente idoso do sexo masculino que recebeu alta hospitalar na data de 27 de abril de 2020.

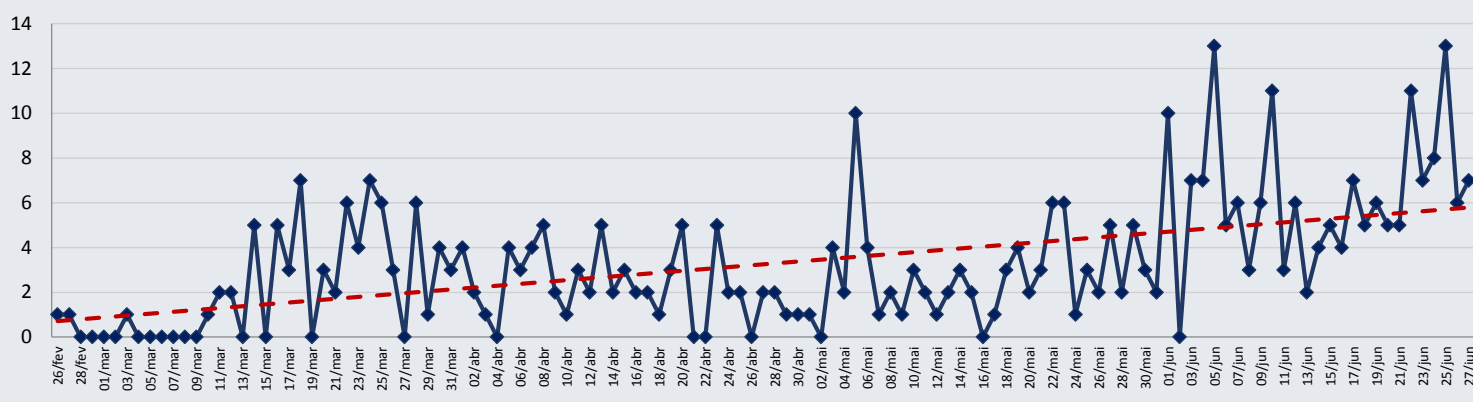
No dia **10 de abril** o HC-UFU registrou o **1º óbito por COVID-19** de uma paciente idosa, do sexo feminino, com comorbidades que esteve internada no hospital desde o dia 30 de março.

No período de **27/02 a 27/06/2020** o HC-UFU registrou **377 casos suspeitos**, sendo que desses **266 tiveram amostras coletadas** para realização de teste para COVID-19. Do total de amostras coletadas, **177 obtiveram resultado negativo** e **77 apresentaram resultado positivo** para COVID-19.

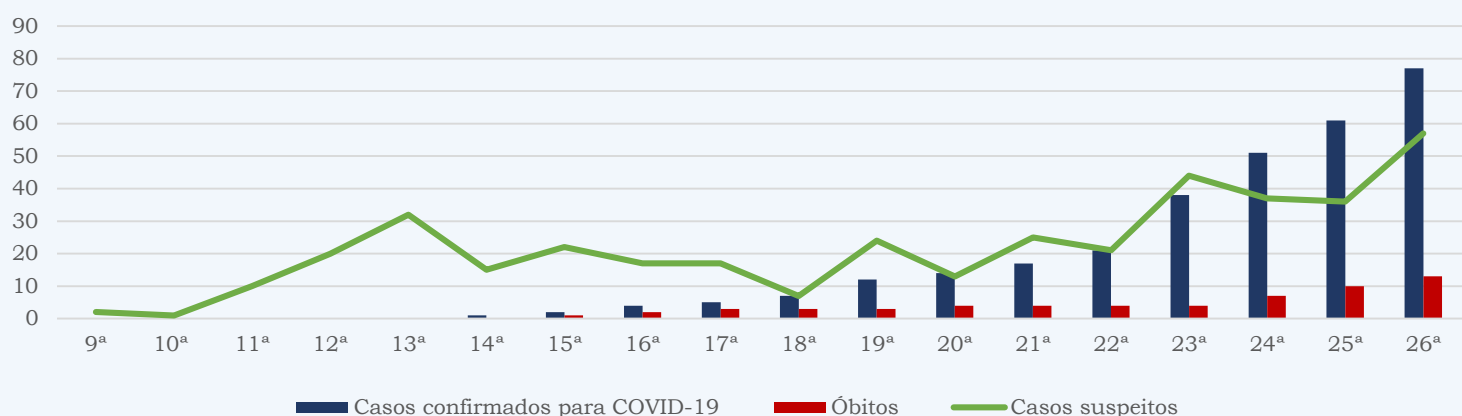
Vejam os dados a seguir o compilado de dados coletados da **9ª a 26ª** semanas epidemiológicas, correspondente ao período de 23/02 a 27/06/2020 **dos casos assistidos no HC-UFU** e os principais dados do Mundo, Brasil, Minas Gerais e Uberlândia.

COVID-19 NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE UBERLÂNDIA - HC-UFU

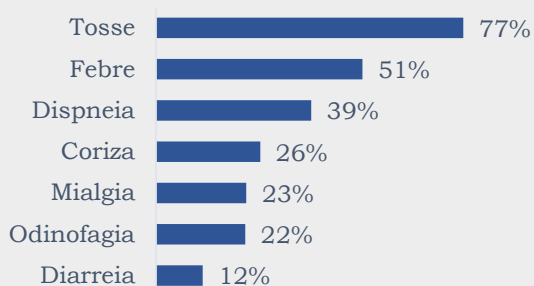
Total de casos suspeitos por DIA



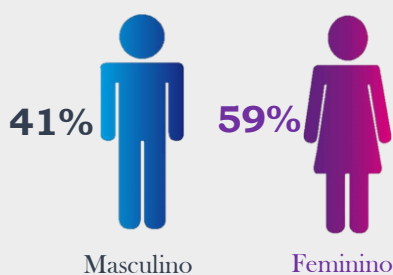
Total de casos por SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



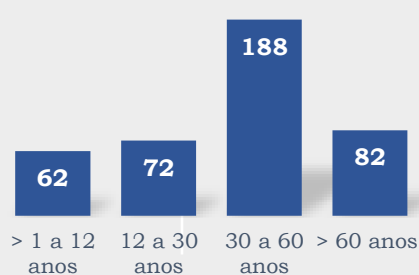
SINTOMAS mais frequentes nos casos notificados



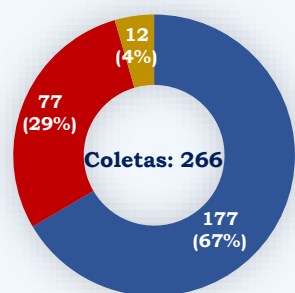
Notificados: POR SEXO



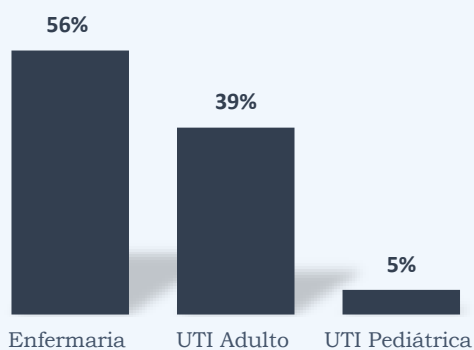
Notificados: POR FAIXA ETÁRIA



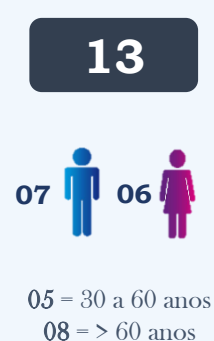
Resultados de exames para COVID-19



Internações por COVID-19



Óbitos por COVID-19



COVID-19 NO MUNDO

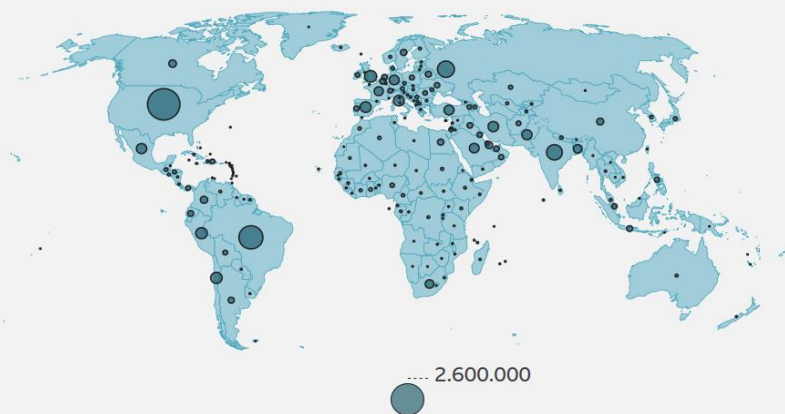
O novo coronavírus (SARS-CoV-2) foi descoberto no final de 2019 após casos em Wuhan, China. Desde então, o vírus continua sendo disseminado pelo mundo, causando a doença atualmente conhecida por COVID-19. Abaixo estão relacionados os 10 países com maior número de casos até dia 30/06/2020 às 16h24.

10.312.720

casos

506.725

mortes



Círculos mostram o número de casos confirmados do novo coronavírus por país

País	Mortes	Casos
1º Estados Unidos	126.143	2.593.139
2º Brasil	58.314	1.368.195
3º Reino Unido	43.730	312.654
4º Itália	34.767	240.578
5º França	29.813	164.260
6º Espanha	28.355	249.271
7º México	27.121	220.657
8º Índia	16.893	566.840
9º Irã	10.817	227.662
10º Bélgica	9.747	61.427

Fonte: Universidade John Hopkins (Baltimore, EUA), autoridades locais. Última atualização em 30 de junho de 2020 16:24 GMT. Imagem extraída do site <https://www.bbc.com/portuguese/internacional-51718755> em 30/06/2020.

COVID-19 NO BRASIL

De acordo com dados do Ministério da Saúde, até o dia 30/06/20 às 17h30, o número total de casos confirmados no país foi de 1.402.041 casos. Destes, 59.594 vieram a óbito. A letalidade média atualmente é de 4,3%.

Casos recuperados

790.040

Em acompanhamento

552.407

CASOS CONFIRMADOS

1.402.041

Acumulado

33.846

Casos novos

667,2

Incidência*

ÓBITOS CONFIRMADOS

59.594

Óbitos acumulados

1.280

Casos novos

4,3 %

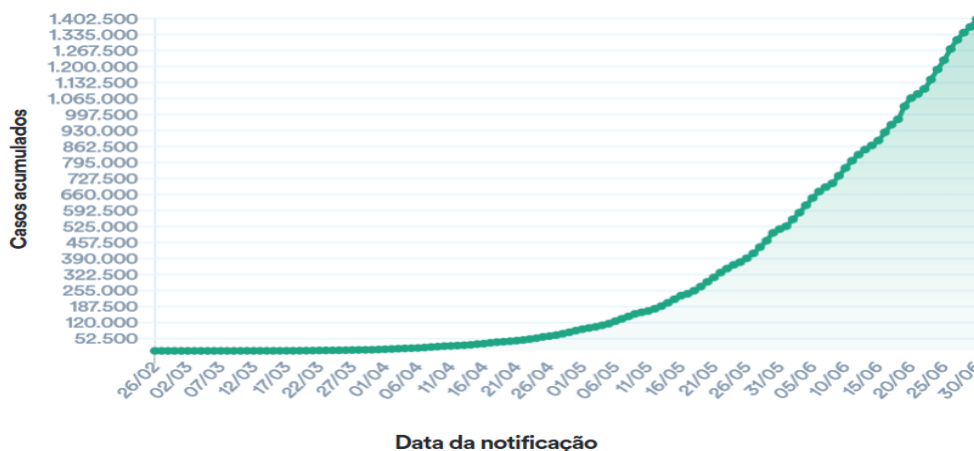
Letalidade

28,4

Mortalidade*

Região	Casos	Óbitos	Incidência 100 mil/hab.	Mortalidade 100 mil/hab.
Sudeste	485.885	27.456	549,8	31,1
Nordeste	480.354	19.278	841,7	33,8
Norte	262.430	9.526	1.423,9	51,7
Centro-Oeste	97.200	1.730	596,4	10,6
Sul	76.172	1.604	254,1	5,4

Casos acumulados de COVID-19 por data de notificação



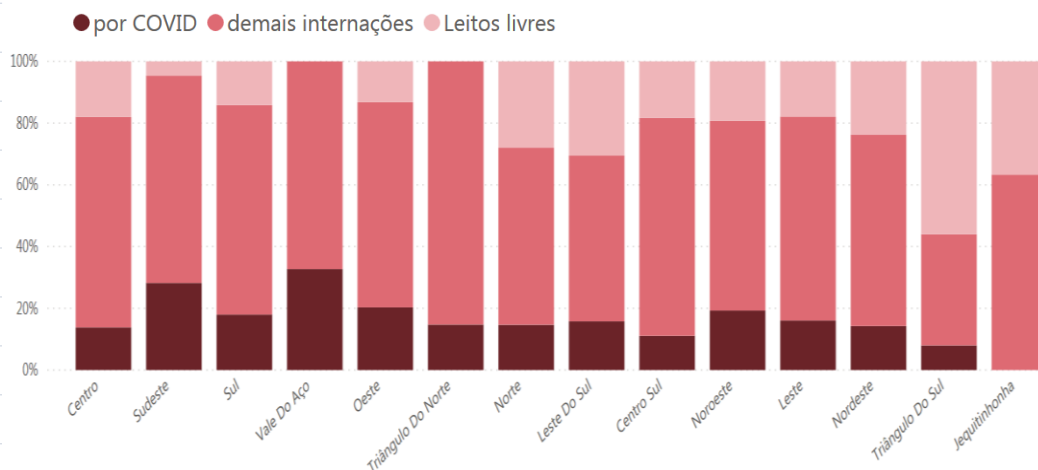
Fonte: Ministério da Saúde. As imagens e informações foram extraídas do site <https://covid.saude.gov.br/>. Atualizado em 30/06/2020 às 19h00.

COVID-19 NO ESTADO DE MINAS GERAIS

Segundo a Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais até a data de 30/06/20 foram registrados 43.864 casos confirmados, 918 óbitos confirmados e 25.154 casos recuperados.

10 Municípios com maior número de casos confirmados *	Casos	Mortes
1º Uberlândia	6.274	77
2º Belo Horizonte	5.440	108
3º Ipatinga	1.749	41
4º Juiz de Fora	1.583	49
5º Governador Valadares	1.051	36
6º Contagem	792	37
7º Muriaé	747	21
8º Betim	735	31
9º Teófilo Otoni	718	31
10º Uberaba	710	26

Distribuição Relativa das Internações em Leitos de UTI por Macrorregião

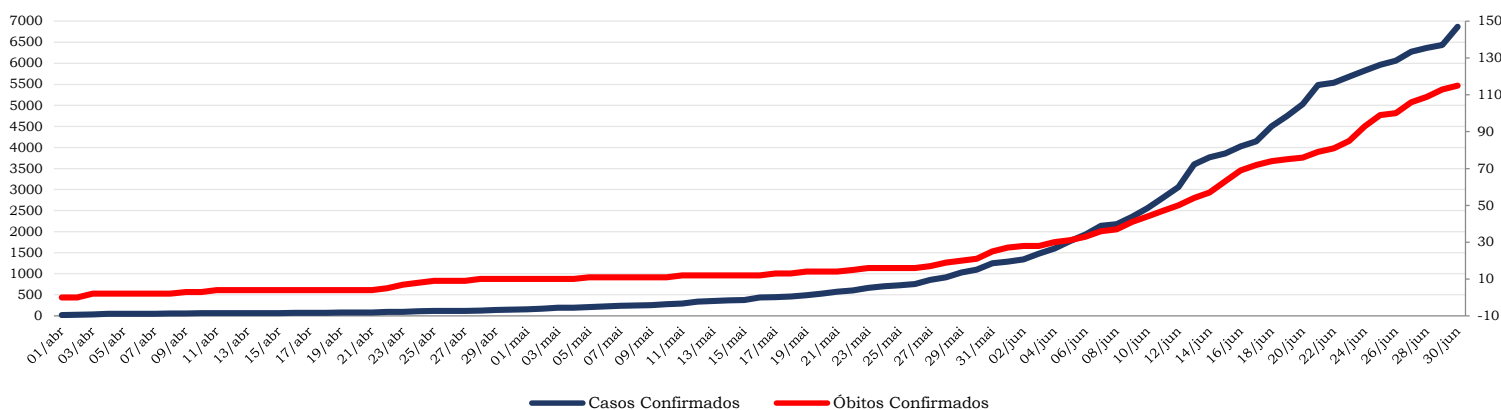


Fonte: COES MINAS/COVID-19/SESMG. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 01/07/2020 às 09h30. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>.
* Possíveis inconsistências em virtude do horário e data da atualização dos dados realizada pela SES/MG.

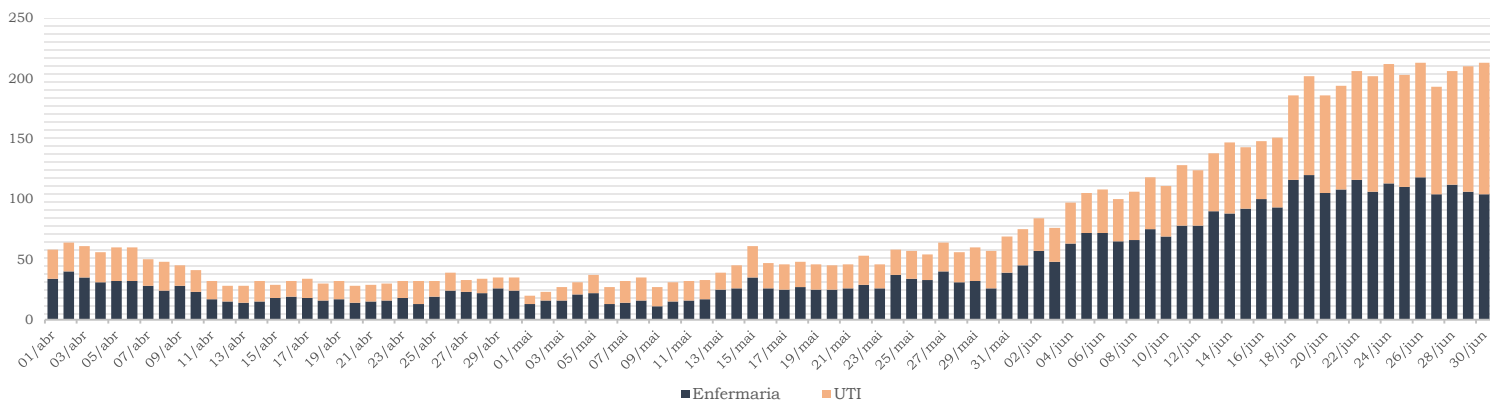
COVID-19 NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA

De acordo com dados da Prefeitura Municipal, até o dia 30/06/20 o número total de casos confirmados no município foi de 6.871 e de 115 óbitos registados.

Total de casos confirmados e óbitos confirmados para COVID-19



Total de pacientes hospitalizados



Fonte: Prefeitura Municipal. Disponível em: <https://www.uberlandia.mg.gov.br/coronavirus/boletim-municipal-informe-epidemiologico/>. Acesso em 01/07/20.