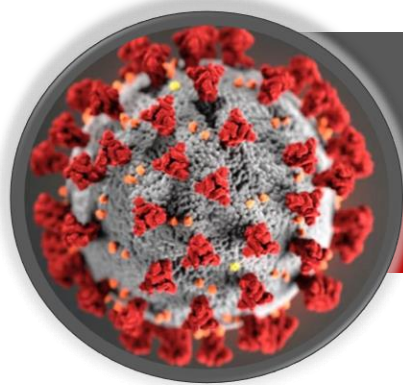




Boletim EPIDEMIOLÓGICO HC-UFU

Coronavírus . COVID-19

HC-UFU – Edição n. 01/20

Hospital de Clínicas da Universidade Federal de Uberlândia. 27 de abril de 2020

Este Boletim está relacionado com a Pandemia da COVID-19. Nesta Edição 01/20 apresentamos um compilado dos casos assistidos no HC-UFU entre a 9ª e a 17ª semanas epidemiológicas, que compreende o período de 23/02/2020 até 25/04/2020. Pontuaremos também o caminho percorrido pela gestão do Hospital e pelo seu Comitê de Enfrentamento. Ao final estarão registrados os principais dados da pandemia no Mundo, no Brasil, em Minas Gerais e em Uberlândia.

As edições serão publicadas semanalmente com os dados da semana epidemiológica de referência registrados e disponibilizados pelo Núcleo Hospitalar de Epidemiologia do HC-UFU e outros informativos importantes 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.

No período de **27/02 a 19/03/2020** o HC-UFU registrou 27 casos suspeitos (nenhum confirmado) para COVID-19 considerando as situações apontadas pelo Ministério da Saúde (viajante que retornou de área com transmissão comunitária + sintomas respiratórios ou contato próximo com suspeito ou confirmado + sintomas respiratórios).

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.

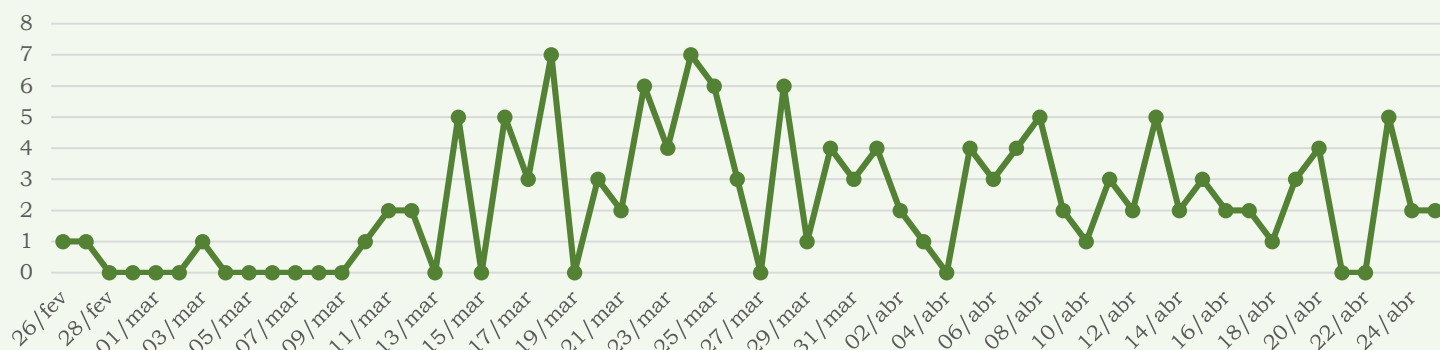
No dia **08 de abril** o HC-UFU recebeu o **1º resultado positivo** para COVID-19 de um paciente idoso do sexo masculino que recebeu alta hospitalar na data de emissão desse Boletim.

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.

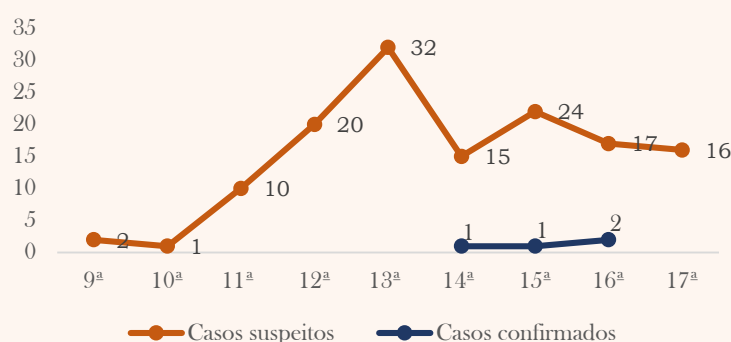
Vejamos a seguir o compilado de dados coletados da **9ª a 17ª** semanas epidemiológicas, correspondente ao período de 23/02 a 25/04/2020 **dos casos assistidos no HC-UFU** e os principais dados do Mundo, Brasil, Minas Gerais e Uberlândia.

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

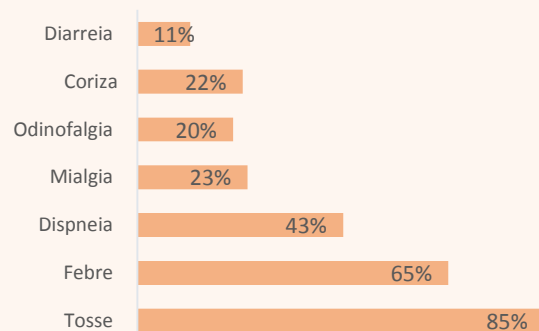
Total de casos suspeitos por dia



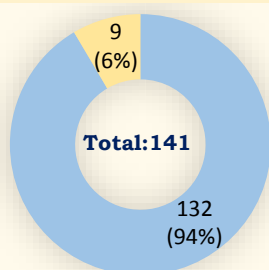
Total de casos por semana epidemiológica



Sintomas mais frequentes nos casos notificados

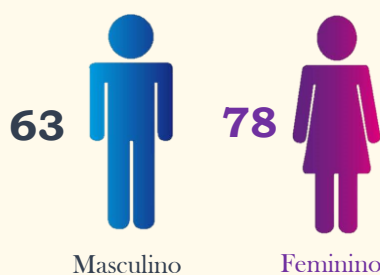


Total de casos notificados pelo HC-UFU

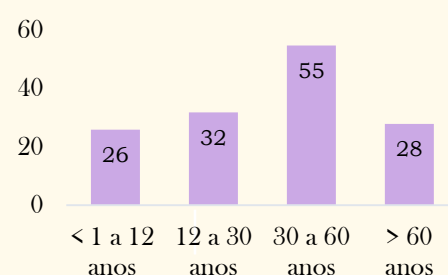


■ Total de casos suspeitos ■ Total de casos descartados

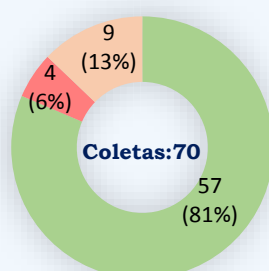
Notificados: POR SEXO



Notificados: POR FAIXA ETÁRIA

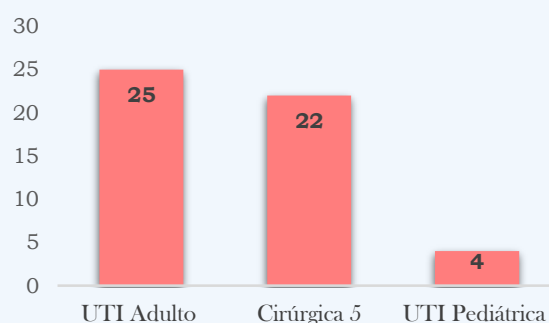


Resultados de exames para COVID-19



■ Negativo ■ Positivo ■ Aguarda resultado

Internações por COVID-19



Óbitos por COVID-19

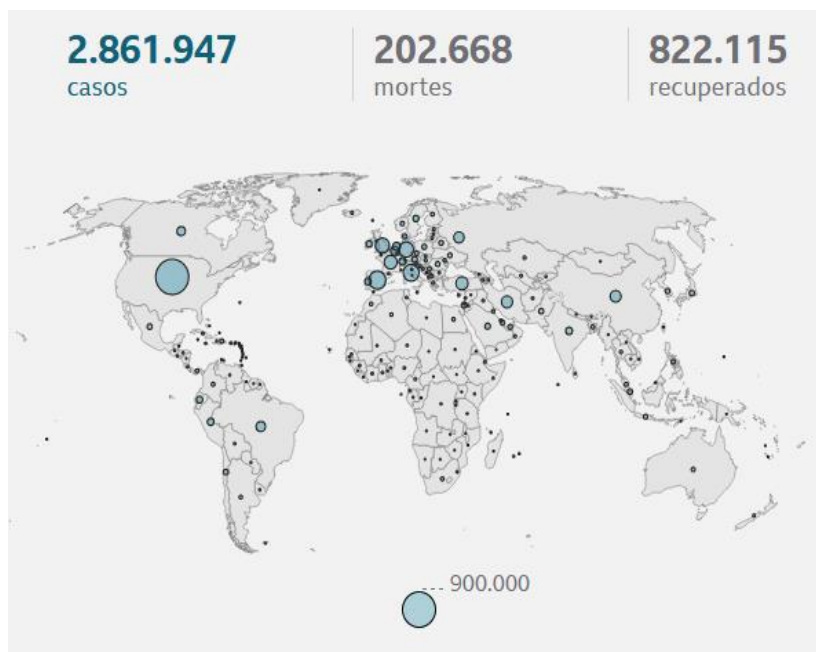
03



01 = 30 a 60 anos
02 = > 60 anos

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 11 países com maior número de casos até dia 26/04/2020 às 9h11.



País	Mortes	Casos
Estados Unidos	53.843	937.746
Itália	26.384	195.351
Espanha	22.902	223.759
França	22.245	122.577
Reino Unido	20.319	148.377
Bélgica	6.917	45.325
Alemanha	5.877	156.513
Irã	5.650	89.328
China	4.636	83.909
Holanda	4.409	37.195
Brasil	4.057	59.324

Fonte: Universidade John Hopkins (Baltimore, EUA), autoridades locais. Última atualização em 26 de abril de 2020 09:11 GMT. Imagem extraídas do site <https://www.bbc.com/portuguese/internacional-51718755> em 26/04/2020

COVID-19 NO BRASIL

De acordo com dados do Ministério da Saúde, até o dia 26/04/20 às 17h30, o número total de casos confirmados no país foi de 61.888 casos. Destes, 4.205 vieram a óbito. A letalidade média atualmente é de 6,8%.



Casos novos por dia



Casos por semana epidemiológica



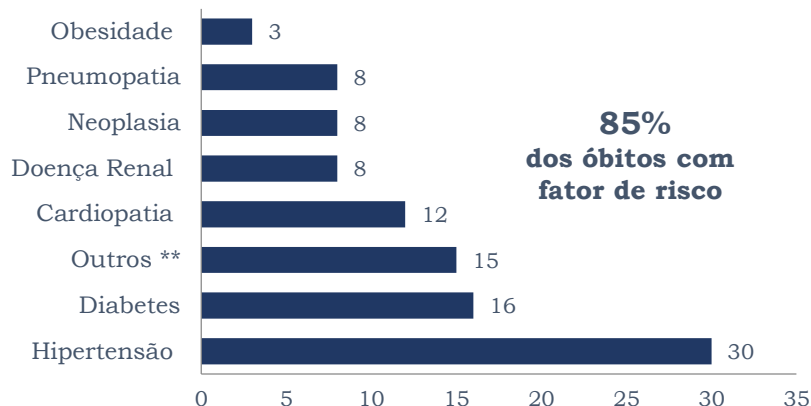
Fonte: Ministério da Saúde. As imagens e informações foram extraídas do site <https://covid.saude.gov.br/>. Atualizado em 26/04/2020 às 17h30.

COVID-19 NO ESTADO DE MINAS GERAIS

Segundo a Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais até a data de 26/04/20 as 10h foram registrados 1.548 casos confirmados, 90 óbitos em investigação, 357 óbitos descartados e 61 óbitos confirmados.

10 Municípios com maior número de casos confirmados	Casos	Mortes*
Belo Horizonte	533	11
Juiz de Fora	118	3
Uberlândia	88	7
Divinópolis	57	1
Nova Lima	52	0
Contagem	44	2
Uberaba	46	3
Pouso Alegre	22	2
Extrema	20	1
Patrocínio	18	1

Óbitos confirmados por fator de risco



* Os casos que evoluíram a óbito podem apresentar mais de um fator de risco. Do total de óbitos confirmados, 9 não tinham fator de risco

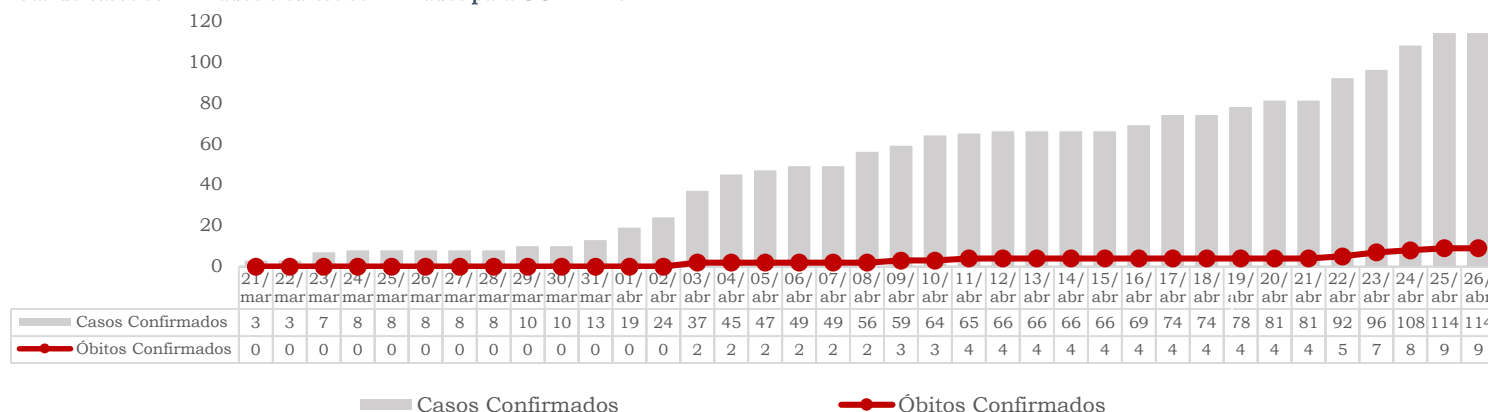
** Outros (tabagismo, hipotireoidismo, doença genitourinária, doença hepática, doença neurológica, transtorno mental, acidente vascular cerebral)

Fonte: COES MINAS/COVID-19/SESMG. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 26/04/2020 às 10h. Disponível em: <https://www.saude.mg.gov.br/component/gmg/story/12559-informe-epidemiologico-coronavirus-26-04-2020>. * Possíveis inconsistências em virtude do horário da atualização.

COVID-19 NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA

De acordo com dados da Prefeitura Municipal, até o dia 26/04/20 o número total de casos confirmados no município foi de 114 casos. Destes, 9 vieram a óbito.

Total de casos confirmados e óbitos confirmados para COVID-19



Total de pacientes hospitalizados

