

# Enfrentamento da COVID-19 no HC-UFU em imagens

1ª Versão  
03 de junho de 2020



# Enfrentamento da COVID-19 no HC-UFU em imagens

Av. Pará, nº 1720  
Bairro Umuarama | CEP: 38405-320 | Uberlândia-MG  
Telefone: (034) 3218-2578 | Sítio: www.hc.ufu.br

**VALDER STEFFEN JÚNIOR**  
Reitor da UFU

**ORLANDO CESAR MANTESE**  
Vice Reitor da UFU

## COLEGIADO EXECUTIVO DO HC-UFU

**AGLAI ARANTES**  
Superintendente

**ANDRÉ LUIZ GOMES PENIDO**  
Gerente Administrativo

**PAULO SÉRGIO DE FREITAS**  
Gerente de Atenção à Saúde

**NILTON PEREIRA JÚNIOR**  
Gerente de Ensino e Pesquisa

## COMITÊ DE ENFRENTAMENTO À COVID-19 DO HC-UFU

**Liliane Barbosa da Silva Passos**  
Representante e Presidente do Comitê de Enfrentamento à COVID-19

## ELABORAÇÃO, SISTEMATIZAÇÃO E DIAGRAMAÇÃO

**Dayana Ferreira da Fonseca**  
Coordenadora do Núcleo de Gestão Estratégica – NUGES/ HC-UFU

Este relatório contém imagens que representam algumas ações e iniciativas do HC-UFU no enfrentamento à COVID-19. Ele será complementado no decorrer dos acontecimentos.

**1ª Versão. 03 de junho de 2020.**

## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

1. Implantação do Pronto Atendimento Médico (PAM) exclusivo para atendimento de pacientes com sintoma gripal ou síndrome respiratória aguda grave:



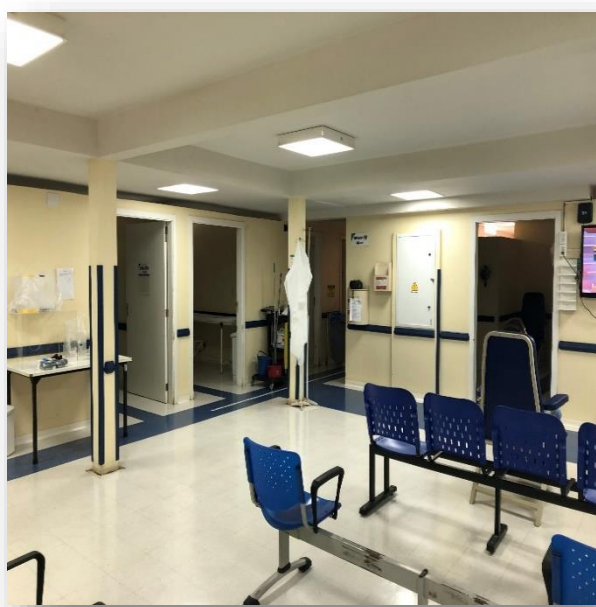
Entrada do Pronto Socorro com sinalização horizontal para orientação dos pacientes com síndrome gripal. Linha amarela conduz o paciente diretamente ao PAM.



Espaço delimitado com cortinas laváveis (limpeza 24h/dia) para circulação exclusiva de pacientes triados e para equipe técnica exclusiva para esse atendimento.



Registro da visão lateral do PAM.



Interior do PAM contendo 4 consultórios médicos, 2 salas de prescrição, 1 sala de preparo de medicamentos e espaço de espera com cadeiras fixas de maneira alternada para manutenção do distanciamento.



Sala de medicação do PAM com carrinho de emergência.

## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

2. Reforma e adaptação dos **leitos da Enfermaria Adulto exclusiva** para atendimentos de casos suspeitos e confirmados para COVID-19:



Colocação de visor nas portas para contribuir para assistência segura aos pacientes.



Adaptação da estrutura física dos leitos e instalação de monitor multiparamétrico.



Reforma do posto de enfermagem com instalação de bancada.

3. Adaptações na **Enfermaria de Pediatria** para atendimento de referência municipal e regional para COVID-19:



Implantação de fluxo exclusivo para pacientes suspeitos ou confirmados para COVID-19.



Implantação de espaço separado e exclusivo para EPIS necessários para atendimento à pacientes suspeitos ou confirmados para COVID-19.

## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

### 4. Adaptações da UTI adulto com reserva de leitos exclusivos para COVID-19:



Implantação de fluxo diferenciado para pacientes suspeitos e confirmados COVID-19. Na imagem o profissional exclusivo para apoio da equipe assistencial da área COVID.



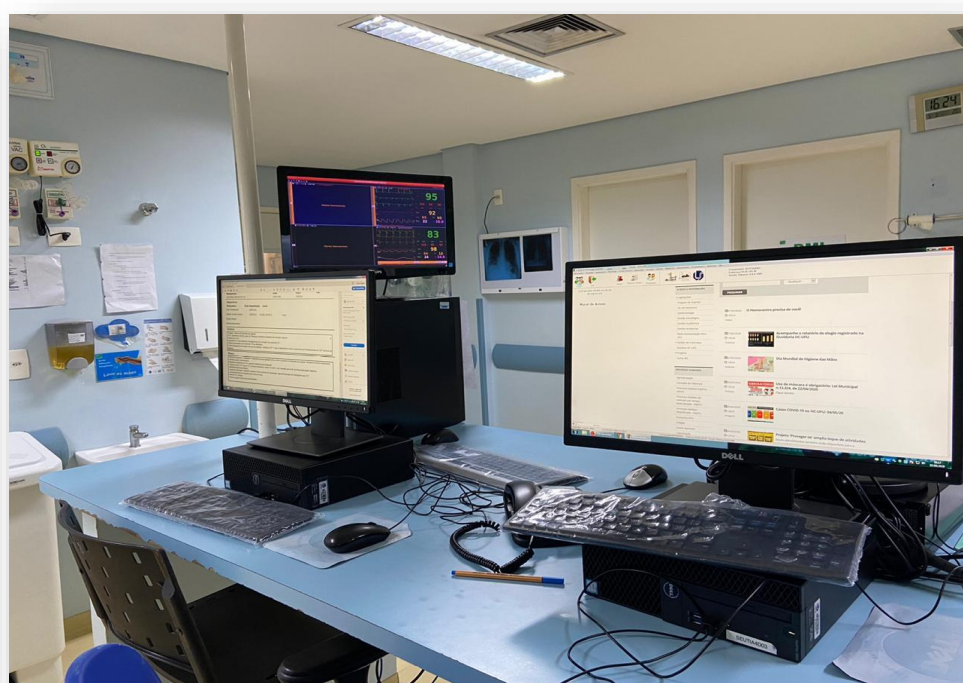
Reforma do banheiro dos funcionários para melhores condições que viabilizem os banhos ao final dos turnos.



Instalação de copa para trabalhadores na área exclusiva COVID-19.



Leito de UTI adulto exclusivo para COVID-19.



Central de Monitoramento dos pacientes assistidos na UTI adulto exclusivo para COVID-19.

## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

### 5. Adaptações da Enfermaria de Psiquiatria para atendimento a pacientes suspeitos e confirmados para COVID-19:

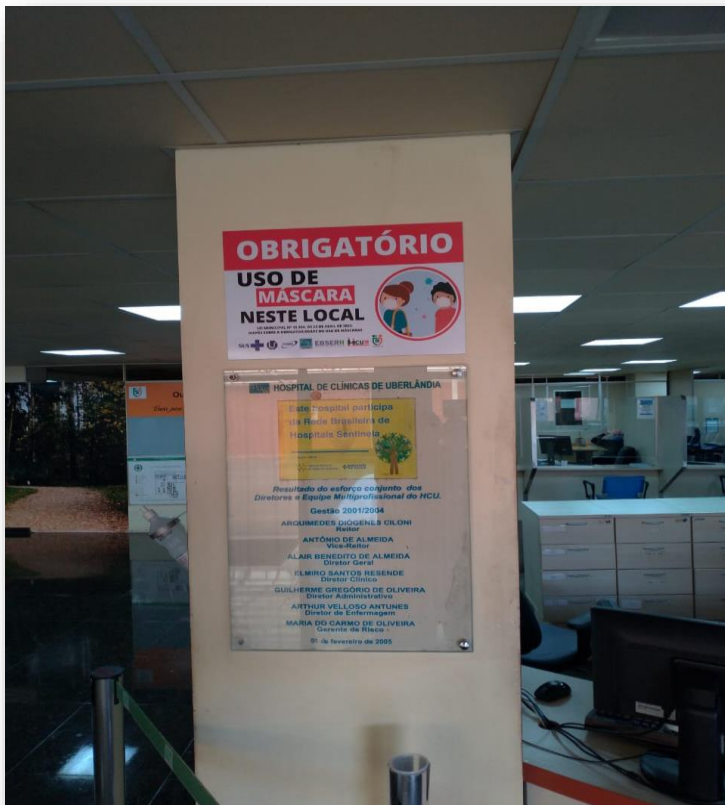


Reforma e adaptações nos leitos que atenderam pacientes suspeitos ou confirmados para COVID-19.

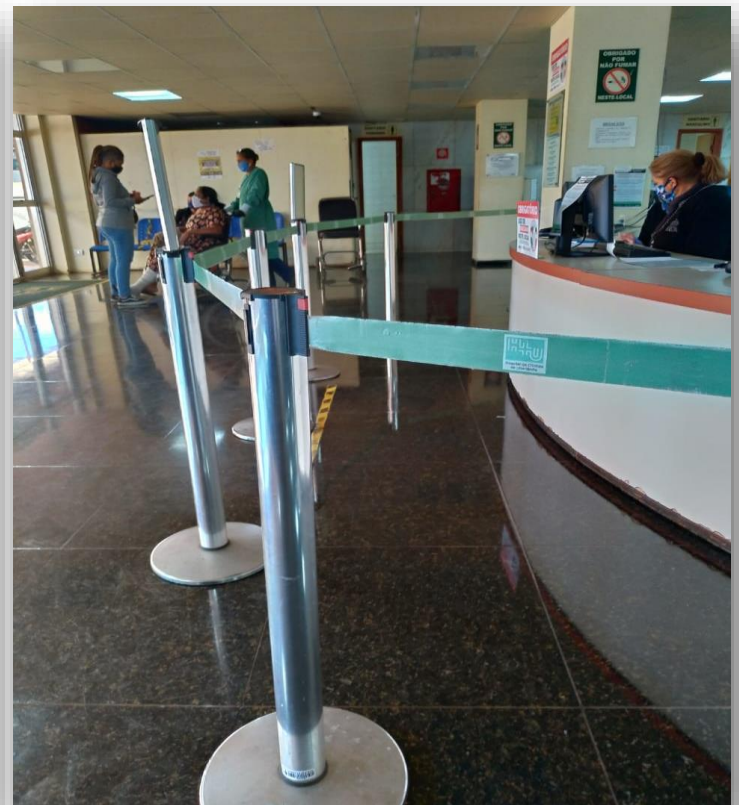


Colocação de visor nas portas para contribuir para assistência segura aos pacientes e instalação de suportes para EPIs.

### 6. Adaptações dos espaços da **Recepção Principal do HC-UFU** para atendimento aos pacientes visando proteção dos usuários e profissionais:



Sinalização das Portarias do HC-UFU com placas indicando a obrigatoriedade do uso de máscaras.



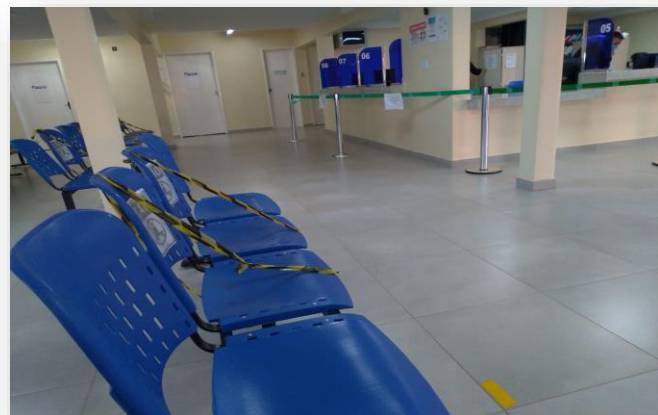
Instalação de barreiras nas Portarias do HC-UFU para manutenção do distanciamento de segurança.

## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

7. Adaptações dos espaços da **Propedêutica** e no **Ambulatório Central** para atendimento aos pacientes visando proteção dos usuários e profissionais de saúde:



Adaptações nas salas de espera para evitar aglomerações (Imagem da Propedêutica).



Instalação de barreiras nas Portarias do HC-UFU para manutenção do distanciamento de segurança (Imagem do Ambulatório Central).

8. Implantação de **Central de Distribuição de EPIs** em área estratégica do HC-UFU com funcionamento 24h:



9. Instalação de  **sinalização horizontal e vertical nos elevadores** reservados para pacientes que apresentam sintomas respiratórios:



## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

### 10. Contratação emergencial de profissionais de saúde para reforço da força de trabalho do HC-UFU:



Recepção e acolhimento dos profissionais aprovados no Processo de Seleção Nacional para reforço da força de trabalho no enfrentamento à COVID-19. Já foram admitidos mais de 30 novos profissionais com previsão de aumento desse número.

### 11. Realização de teste rápido sorológico nos profissionais e estudantes que atuam no HC-UFU:



*Por meio do Ministério da Saúde o HC-UFU recebeu testes rápidos sorológicos para diagnóstico da COVID-19 em profissionais e estudantes que atuam no HC-UFU.*

*Os testes são feitos conforme cronograma iniciado pelas áreas que assistem pacientes suspeitos e confirmados para COVID-19.*

*Até a data foram coletadas mais de 500 amostras.*

## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

12. Mais de 2.000 profissionais já passaram por **capacitações sobre a COVID-19** no HC-UFU. Abaixo alguns registros:



Capacitação sobre COVID-19 (intubação e parada cardiorrespiratória) no quiosque para equipes do HC-UFU.



Capacitação sobre higienização de mãos para equipe administrativa do HC-UFU.



Capacitação sobre COVID-19 (paramentação) no quiosque para equipes do HC-UFU.



Estação fixa para treinamento da equipe da UTI adulto.

Capacitação Coronavírus HC-UFU:  
atualizada em 13.04.20  
[www.youtube.com](http://www.youtube.com)

<https://youtu.be/uNk0gTlmdU>

**CAPACITAÇÕES HC-UFU SOBRE COVID-19**

A partir do dia **06.04.2020** as capacitações sobre a COVID-19 promovidas pelo HC-UFU poderão ser assistidas *online*. Basta acessar no *link* acima.

A equipe de capacitação do Comitê de Enfrentamento à COVID-19 do HC-UFU também atende pelos ramais 2224 (CCIH) e 2504 (NUVE) ou pelo *email*: [ccih@hcufu.br](mailto:ccih@hcufu.br).

Se o serviço entender necessária a realização de capacitação específica para os profissionais, basta entrar em contato e agendar o melhor horário.

Mais de 1.000 profissionais do HC-UFU já foram capacitados. Participe também!  
Informe-se.

17:44 ✓

Capacitação *online* sobre COVID-19 com alcance para todos trabalhadores disponível na intranet e nos grupos de comunicação.

## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

### 13. Registros de algumas ações para prevenção à saúde do trabalhador do HC-UFU:



Cartazes de divulgação dos encontros promovidos para os trabalhadores do HC-UFU. Ações de apoio psicológico aos trabalhadores por meio da instituição de grupo de apoio com ações do serviço de psicologia no enfrentamento à COVID-19 referentes aos atendimentos oferecidos às equipes de saúde



Divulgação do “PROTEGER-SE. Você não está só!” Visa a atender os servidores públicos, alunos de graduação e pós-graduação e trabalhadores terceirizados com atendimento psicológico e escuta que busca a prevenção de agravos à saúde do trabalhador frente à pandemia da COVID-19. Iniciativa da PROAE e parceiros.

### Teleorientação



Ligue: 3218-2066

### PROFISSIONAIS DO HC-UFU: Trabalhadores, residentes e estudantes

Se você está com sintomas gripais ou já testou positivo para COVID-19 ou influenza, ligue no telefone

**3218-2066**

no horário das 07h às 13h para agendar orientação e acompanhamento *online* com equipe médica do HC-UFU.

Oferta de Teleorientação com equipe médica do HC-UFU para trabalhadores, residentes e estudantes.

## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

### 14. Registros de algumas ações da Equipe de Humanização do HC-UFU no enfrentamento à COVID-19:



Projeto "Posso Ajudar" Emergencial com o objetivo de melhorar o fluxo e fornecer informação aos usuários do HCU referentes ao covid-19 e demandas internas



Informações sobre os sintomas do covid-19



Orientação sobre a maneira correta de Higienização das mãos

### 15. Fortalecimento e ampliação da equipe do Núcleo de Epidemiologia Hospitalar e reestruturação do espaço físico para atendimento 24h:



## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

### 16. Registros de algumas iniciativas do HC-UFU no enfrentamento à COVID-19:



Os porteiros receberam frascos de álcool glicerinado (fabricado e fornecido pela Instituto de Química da UFU) para higienização das mãos das pessoas que passam pelas portarias.



Instalação de capela de acrílico confeccionada pela equipe da Bioengenharia do HC-UFU para proteção dos profissionais de saúde na realização de procedimentos.



Inserção de recadinho de incentivo colocado na embalagem das refeições fornecidas pelo HC-UFU para acompanhantes e trabalhadores da área COVID-19.

## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

16. Registros de algumas iniciativas do HC-UFU no enfrentamento à COVID-19 (Continuação):



Suportes para armazenamento e identificação das máscaras N95 conforme protocolo da SCIH instalados na Enfermaria COVID-19.



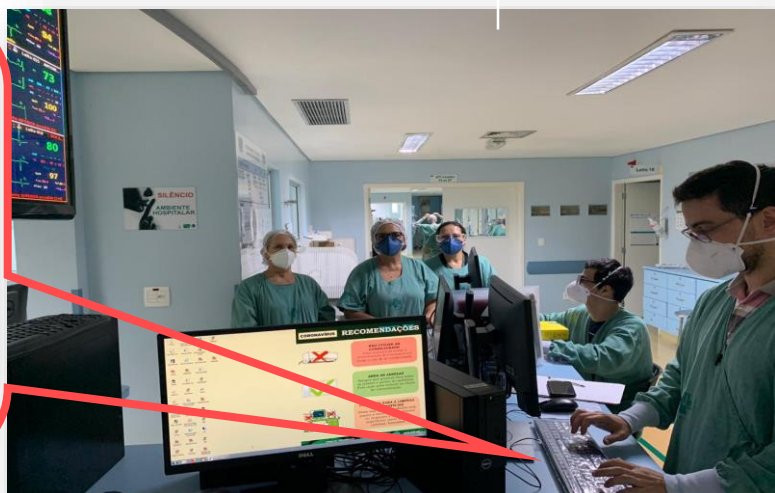
Suportes para armazenamento e identificação das máscaras N95 conforme protocolo da SCIH instalados na CME.



Suportes para armazenamento e identificação das máscaras N95 conforme protocolo da SCIH instalados na UTI adulto COVID-19.



Instalação de barreiras para adequação do espaço utilizado no preparo de medicação, separando área molhada da seca.



Teclados encapados com plástico filme para facilitar a higienização.

## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

### 16. Registros de algumas iniciativas do HC-UFU no enfrentamento à COVID-19 (Continuação):



Confecção de máscaras e aventais pela equipe de costureiras do HC-UFU para distribuição nos serviços.



Confecção de envovais pela equipe de costureiras do HC-UFU para distribuição aos profissionais lotados nos serviços que prestam atendimento a pacientes suspeitos ou confirmados para COVID-19.

## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

17. Alguns materiais de divulgação interna (\*) produzidos no HC-UFU:

CORONAVÍRUS INFORME-SE

**Sintomas  
COMUNS DE GRIPE**

**Sintomas de  
CASOS SUSPEITOS COVID-19**

**Sintomas  
COMUNS DE  
GRIPE**

Febre acompanhada de tosse    Dor no corpo    Dor de garganta    Mal estar e prostração

**Sintomas de  
CASOS SUSPEITOS para COVID-19**

**Situação 1: VIAJANTE**  
Retornou de viagens internacionais ou de área com transmissão comunitária nos últimos 14 dias

+

E

Febre igual ou maior que 37,8°C

**Sintomas respiratórios**  
tosse  
coriza  
dificuldade para respirar  
dificuldade de deglutir  
produção de escarro  
congestão nasal ou conjuntival  
dor de garganta  
saturação de O<sub>2</sub> < 95%  
sinais de cianose  
batimento de asa de nariz  
tiragem intercostal e dispnéia

**Recomendações:**  
NÃO procure os Serviços de Urgência e Emergência. Evite aglomerações.

**Situação 2: CONTATO PRÓXIMO**  
Teve contato próximo de caso suspeito ou confirmado para COVID-19 nos últimos 14 dias

+

OU

Febre igual ou maior que 37,8°C

CORONAVÍRUS COVID-19

**Previna-se.  
Informe-se!**

Como evitar a disseminação de doenças infecciosas respiratórias

Recomendações de profissionais da saúde

- 1

**Não frequente** reuniões públicas, de trabalho, científicas, cultos religiosos, clubes, shoppings caso esteja com febre ou sintomas respiratórios como tosse, coriza e espirros. Fique em casa.
- 2

**Só compareça ao Pronto-Socorro** em caso de real necessidade. Tosse, coriza, espirros, sem febre ou falta de ar **NÃO** é indicação de procurar atendimento médico.
- 3

**Evite aglomerações** e mantenha os ambientes ventilados.
- 4

**Lave as mãos com frequência**, com água e sabão ou álcool em gel.
- 5

**Ao tossir e espirrar** cubra a boca e o nariz com lenço descartável ou com o cotovelo, e não com as mãos. Lave as mãos imediatamente.
- 6

**Evite tocar olhos, nariz e boca.**
- 7

**Não compartilhe objetos de uso pessoal**, como talheres, toalhas, pratos, copos, celulares etc.

# FIQUE ATENTO!

## Lugar de roupa hospitalar é no HOSPITAL

Roupa hospitalar na academia

Roupa hospitalar na rua

A roupa suja hospitalar deve ser deixada no Hospital em LOCAL ADEQUADO.

**MESMO MOLHADA, EMBALE EM PLÁSTICO** e deixe a roupa no hamper.

**Recebeu a roupa? Utilize de maneira adequada.**  
**Utilizou? Devolva.**

CORONAVÍRUS RECOMENDAÇÕES

17 de abril de 2020

NÃO UTILIZE AR CONDICIONADO

Uma maneira de evitar a disseminação do Coronavírus é evitar o uso de ar condicionado.

ABRA AS JANELAS

Sempre que possível abra todas as janelas e portas do ambiente. Essa ação pode reduzir os riscos de contaminação.

COLABORE PARA A LIMPEZA DE SUPERFÍCIES

Deixe sua mesa de trabalho sem papeis e itens que prejudiquem ou impeçam a limpeza de superfícies, como mesas, cadeiras, bancadas.

## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

17. Alguns materiais de divulgação interna (\*) produzidos no HC-UFU (Continuação):

### Infecção pelo novo Coronavírus

#### Orientações para isolamento domiciliar

- ✓ Ficar em quarto sozinho (se possível) e mantê-lo com as janelas abertas.
- ✓ Lavar as mãos várias vezes ao dia com água e sabão (de preferência sabonete líquido) ou usar álcool gel, principalmente depois de tossir ou espirrar.
- ✓ Evitar tocar olhos, nariz e boca.
- ✓ Durante o tempo em que permanecer com os sintomas gripais, fazer uso de máscara comum ao sair do quarto e trocá-la sempre que estiver úmida.
- ✓ Se não for possível uso de máscara comum, proteger a boca e o nariz ao tossir ou espirrar com lenços descartáveis e lavar as mãos imediatamente após.
- ✓ Não compartilhar alimentos, copos, talheres, toalhas e objetos de uso pessoal.
- ✓ Não receber visitas por 14 dias após início dos sintomas.
- ✓ Sair de casa apenas em situações emergenciais, sempre usando a máscara comum.
- ✓ Procurar a unidade de saúde de referência caso haja piora dos sintomas.
- ✓ Lembre-se, o isolamento domiciliar termina após 14 dias do início dos sintomas.

Fontes pesquisadas: [https://www.who.int/publications-detail/home-care-for-patients-with-suspected-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-presenting-with-mild-symptoms-andmanagement-of-contacts](https://www.who.int/publications-detail/home-care-for-patients-with-suspected-novel-coronavirus-(ncov)-infection-presenting-with-mild-symptoms-andmanagement-of-contacts)

### CORONAVÍRUS BOLETIM DIÁRIO HC-UFU

N. 012 - 31.3.20

#### Acompanhe as ações de enfrentamento à COVID-19 no HC-UFU

- Leitos exclusivos para a COVID-19**  
16 leitos na Cirúrgica V  
8 leitos na Pediatria  
4 leitos de UTI
- Ampliação de leitos**  
8 UTIs  
20 Enfermarias
- Reorganização da Porta de Entrada**
- Confecção e aquisição de EPIs**
- Capacitação de profissionais**

O HC-UFU está fazendo a realocação de serviços e de profissionais para fortalecer o atendimento.

O HC-UFU em articulação com a Ebserh planeja a ampliação de 28 leitos em até 30 dias. Esses leitos já estão construídos no Setor de Oncologia.

A partir do dia 01.04.20 o HC-UFU disponibilizará consultórios e equipe médica e multi para triagem e atendimento exclusivo aos pacientes com sintomas respiratórios.

A equipe de costura do HC-UFU está confeccionando máscaras cirúrgicas e aventais. Recursos estão sendo captados para novas aquisições.

A equipe técnica do HC-UFU está oferecendo capacitações online, 2 vezes por dia, com a participação de até 100 profissionais.

### Uso de MÁSCARA DE TECIDO no HC-UFU

06 de abril de 2020 – Parte 1

O Ministério da Saúde recomendou o uso de máscaras de tecido/pano por todo cidadão como medida de prevenção, cautela e redução de riscos de transmissão para o enfrentamento da COVID-19.

Assim, recomendamos o uso da máscara pelo profissional do HC-UFU que não esteja na assistência direta ao paciente, observando as orientações da Nota Informativa<sup>1</sup>, sobre uso de máscaras caseiras, emitida pelo Ministério da Saúde. (<sup>1</sup> disponível em: <http://intranet.hc.ufu.br/>).

#### Entenda a probabilidade de contágio SEM e COM máscara

	Muito Alta
	Alta
	Média
	Baixa

#### ATENÇÃO!

As recomendações sobre o uso de máscaras para profissionais que prestam assistência aos pacientes não mudaram:

Neste momento, nos procedimentos não asépticos e que geram, por exemplo: gotículas e respingos, deverão ser utilizadas as MÁSCARAS de TNT ou TECIDO em conjunto com PROTETOR FACIAL.

### As medidas de utilização e higienização das máscaras caseiras fazem a diferença para a eficiência da iniciativa

06 de abril de 2020 – Parte 2

Fiquem atentos aos cuidados que devemos ter

- O uso da máscara caseira é individual.
- Use a máscara sempre que sair de casa.
- Cobrir totalmente a boca e nariz e ser bem ajustada ao rosto.
- Evite tocá-la e ajustá-la na rua.
- Antes de retirá-la, lave as mãos com água e sabão, secando-as bem.
- Remova a máscara pegando pelo laço ou nó da parte traseira, evitando tocar na parte da frente.

#### Como higienizar a máscara de tecido?

- Faça a imersão da máscara em recipiente com água potável e água sanitária (2,0 a 2,5%) por 30 minutos. A proporção de diluição a ser utilizada é de 1 parte de água sanitária para 50 partes de água (Por exemplo: 10 ml de água sanitária para 500ml de água potável).
- Após o tempo de imersão, realizar o enxágue em água corrente e lavar com água e sabão.
- Após lavar a máscara, a pessoa deve higienizar as mãos com água e sabão.
- Após secagem da máscara utilize o ferro quente e acondicione em saco plástico.
- Trocar a máscara sempre que apresentar sujidades, umidade ou sinais de desgaste.

O uso das MÁSCARAS DE PANO NÃO SUBSTITUI AS MEDIDAS DE PREVENÇÃO como: distanciamento social, a etiqueta respiratória e higienização das mãos

Fonte: Ministério da Saúde, NOTA INFORMATIVA Nº 3/2020-CGGAP/DESF/SAPS/MAS  
Disponível em: <https://www.saude.gov.br/noticias/agencia-saude/46645-mascaras-caseiras-podem-ajudar-na-prevencao-contra-o-coronavirus>

# Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

## 17. Alguns materiais de divulgação interna (\*) produzidos no HC-UFU (Continuação):

**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 assintomáticos 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.

**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.

Reitor da UFU: Valder Steffen Junior  
Vice-Reitor da UFU: Orlando Cesar Mantele

Colegiado Executivo do HC-UFU  
Superintendente do HC-UFU: Aglai Arantes  
Gerente de Atenção à Saúde: Paulo Sérgio de Freitas  
Gerente Administrativo: André Luis Gomes Penido  
Gerente de Ensino e Pesquisa: Nilton Pereira Júnior

No período de 27/02 a 19/03/2020 o HC-UFU registrou 27 casos suspeitos (nenhum confirmado) para COVID-19 considerando as simulações 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 deste 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 assintomáticos no HC-UFU e os principais dados do Mundo, Brasil, Minas Gerais e Uberlândia.

Sistematização e consolidação: Dayana Ferreira da Fonseca - NUGES - HC-UFU 1

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

**Total de casos suspeitos por dia**

**Total de casos por semana epidemiológica**

**Total de casos notificados pelo HC-UFU**

Total: 141 (94%)  
Suspeitos: 9 (6%)  
Desarquivados: 132 (94%)

**Notificados: POR SEXO**

Masculino: 63  
Feminino: 78

**Notificados: POR FAIXA ETÁRIA**

< 1 a 12 anos	26
12 a 30 anos	22
30 a 60 anos	88
> 60 anos	28

**Sintomas mais frequentes nos casos notificados**

Diarreia	13%
Coriza	22%
Otorrinofaringite	20%
Mialgia	23%
Dor de cabeça	43%
Febre	60%
Tosse	85%

**Resultados de exames para COVID-19**

Coletas: 70  
Negativo: 64 (91%)  
Positivo: 6 (9%)  
Aguarda resultado: 4 (6%)

**Internações por COVID-19**

UTI Adulto	25
Cirurgia 5	22
UTI Pediátrica	4

**Óbitos por COVID-19**

**03**

01 = 30 a 60 anos  
02 = > 60 anos

Foto: HC-UFU/Núcleo Hospitalar de Epidemiologia. Atualização em 25/04/2020.  
Sistematização e consolidação: Dayana Ferreira da Fonseca - NUGES - HC-UFU 2

**COVID-19 NO MUNDO**

2.861.947 casos  
202.668 mortes  
822.115 recuperados

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	156.515
Irã	5.650	89.328
China	4.636	83.909
Holanda	4.409	37.195
Brasil	4.057	59.324

Foto: Universidade John Hopkins (Baltimore, EUA) consultada local. Última atualização em 25 de abril de 2020 06:11 GMT. Imagem consultada de: <http://www.kla.com/parque-garrett/interiores/5171735> em 25/04/2020

**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%.

**10 Estados com maior número de Mortes**

Estado	Mortes	Casos
São Paulo	1.700	20.715
Rio de Janeiro	645	7.111
Pernambuco	415	4.898
Ceará	327	5.833
Amazonas	304	3.833
Maranhão	112	2.223
Pará	100	1.867
Bahia	73	2.209
Paraná	72	1.156
Minas Gerais	61	1.548

**Casos novos por dia**

**Casos por semana epidemiológica**

Foto: Ministério da Saúde. As imagens e informações foram extraídas de: <http://coronavirus.saude.gov.br/>. Atualização em 25/04/2020 às 17:30.

Sistematização e consolidação: Dayana Ferreira da Fonseca - NUGES - HC-UFU 3

**COVID-19 NO ESTADO DE MINAS GERAIS**

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

**Óbitos confirmados por fator de risco**

Fator de Risco	Óbitos
Obesidade	8
Pneumopatia	8
Neoplasia	8
Doença Renal	8
Cardiopatia	12
Outros**	18
Diabetes	16
Hipertensão	20

\* 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, hipertireoidismo, doença genitorinária, doença hepática, doença neurológica, transtorno mental, acidente vascular cerebral)

**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**

Foto: COE1 - MINAS COVID-19 - EBMIC. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 26/04/2020 às 10h. Disponível em: <http://www.saude.mg.gov.br/comunicacao/gestao/15558/boletim-epidemiologico-mg-26-04-2020>. \*Fórmula percentualizada em relação ao leito da instituição.

Sistematização e consolidação: Dayana Ferreira da Fonseca - NUGES - HC-UFU 4

## Registro fotográfico – Áreas COVID-19 e algumas ações no HC-UFU

### 17. Alguns materiais de divulgação interna (\*) produzidos no HC-UFU (Continuação):

### Ações de enfrentamento à COVID-19 no HC-UFU

22 de abril de 2020

**Eixo: GESTÃO**

- ✓ Criação do **Comitê de Enfrentamento à COVID-19 do HC-UFU**.
- ✓ Criação de **Comando Único e Frentes de Trabalho** (Vigilância, Assistência, Ensino e Pesquisa, Logística, Comunicação e Relações Externas e Força de Trabalho) para gerenciamento de ações em tempo real.
- ✓ Elaboração e implementação do **Plano de Contingência do HC-UFU**.
- ✓ Participação de **membros do HC-UFU no Comitê Municipal e da Universidade** para Enfrentamento à COVID-19.
- ✓ **Realocação de profissionais** cujas atividades foram suspensas para atuação em serviços prioritários no momento.
- ✓ **Ampliação do horário de atendimento do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia** para 24h.
- ✓ Aquisição de **testes rápidos (sorologia)** para **testagem de profissionais do HC-UFU**.
- ✓ **Telemonitoramento dos profissionais, residentes e estudantes** suspeitos para COVID-19.
- ✓ **Seleção de profissionais aprovados no Processo Seletivo Nacional Emergencial** realizado pela Ebserh.

**Eixo: COMUNICAÇÃO**

- ✓ Insituição de **boletins diários** para alinhamento da comunicação com a comunidade hospitalar.
- ✓ Emissão de **boletim semanal epidemiológico** e com os **casos assistidos pelo HC-UFU**.
- ✓ Divulgação de **materiais para orientação e prevenção** à COVID-19.
- ✓ Lançamento da campanha: **"Lugar de roupa hospitalar é no Hospital"**.
- ✓ **Reorganização da intranet e extranet** priorizando os temas que envolvem COVID-19.

Comitê de Enfrentamento à COVID-19 HC-UFU | SUS | UFU | Hospital de Clínicas de Uberlândia | EBSERH

### Ações de enfrentamento à COVID-19 no HC-UFU

22 de abril de 2020

**Eixo: ASSISTÊNCIA**

- ✓ Constituição de **equipes técnicas de referência** para condução dos casos.
- ✓ Reserva de leitos exclusivos para a COVID-19: **16 leitos na Cirúrgica V, 8 leitos na Enfermaria de Pediatria e 13 leitos de UTI**.
- ✓ Manutenção de **serviços eletivos essenciais e tempo dependentes**.
- ✓ **Reorganização da porta de entrada** do Pronto Socorro com consultórios e equipe médica e multi exclusivos para triagem e atendimento aos pacientes com sintomas respiratórios.
- ✓ Instituição de **Grupo de Apoio Psicológico aos trabalhadores** da linha de frente.

**Eixo: INFRAESTRUTURA**

- ✓ Implantação de **Central de Distribuição de EPIs** com funcionamento **24h**.
- ✓ Instituição de **Kits de EPIs específicos** para atendimento de casos suspeitos.
- ✓ **126 respiradores em funcionamento**, com execução das manutenções preventivas.
- ✓ Revisão dos sistemas de **ar condicionado central com troca de filtros (HEPA)**.
- ✓ **Adaptação física de infraestrutura do Pronto Socorro, da Cirúrgica V e da Psiquiatria** para internação de pacientes suspeitos e confirmados.
- ✓ **Revisão na Central de Ar Medicinal e compra de cilindros de O<sub>2</sub> de reserva**.
- ✓ **Confecção de capela para intubação de paciente** visando proteção dos profissionais de saúde.
- ✓ Instalação de **Sinalização visual** para orientação de fluxo de pacientes suspeitos.
- ✓ Preparação da **estrutura física para ampliação de 26 novos leitos no 3º e 4º andar do Setor de Oncologia**.
- ✓ **Confecção de máscaras e aventais** pela equipe de costureiras do HC-UFU.
- ✓ Implantação de **rotina para verificação e abastecimento de insumos de higienização**.
- ✓ Avaliação de estudos para a **utilização de ventiladores em condições críticas e para reposicionamento de máscaras N95**.

Comitê de Enfrentamento à COVID-19 HC-UFU | SUS | UFU | Hospital de Clínicas de Uberlândia | EBSERH

### Ações de enfrentamento à COVID-19 no HC-UFU

22 de abril de 2020

**Eixo: ENSINO E PESQUISA**

- ✓ Implantação de **grupo técnico para capacitação** (online e presencial) sobre COVID-19, contando com a participação de mais de 1.000 trabalhadores.
- ✓ **Aula com especialista** no tema com a participação de mais de 100 trabalhadores.
- ✓ **Manutenção do internato** (curso de medicina) e **estágios supervisionados** (cursos: enfermagem, engenharia biomédica, biomedicina, técnico de enfermagem, técnico de análises clínicas).
- ✓ **Realocação de residentes médicos, uni e multiprofissionais** para atuar em serviços prioritários.
- ✓ **Adesão ao Programa "Brasil Conta Comigo - Residências em Saúde."**
- ✓ **Produção técnica do Núcleo de Inovação e Avaliação de Tecnologias em Saúde da UFU: "Custo estimado para atendimento assistencial à saúde de 100 leitos de UTI de Campanha, considerando infraestrutura física, recursos materiais operacionais e oferta de gases medicinais"**.
- ✓ **Adesão do HC-UFU a 4 estudos clínicos multicêntricos** para avaliação de medicamentos contra a COVID-19:
  1. Estudo **COALIZÃO COVID-19 BRASIL I** (casos leves e moderados), coordenado pelo Hospital do Coração (HCor): Estudo aberto, controlado, de uso de Hidroxicloroquina e Azitromicina para prevenção de complicações em pacientes com infecção pelo novo coronavírus (COVID-19): um estudo randomizado e controlado.
  2. Estudo **COALIZÃO COVID-19 BRASIL II** (casos graves), coordenado pelo Hospital Albert Einsten: Estudo aberto, controlado, de uso de Hidroxicloroquina e Azitromicina para prevenção de complicações em pacientes com infecção pelo novo coronavírus (COVID-19): um estudo randomizado e controlado.
  3. Estudo **COALIZÃO COVID-19 BRASIL V** (pacientes ambulatoriais), coordenado pelo Hospital Alemão Oswaldo Cruz: Estudo clínico randomizado, pragmático, aberto, avaliando Hidroxicloroquina para prevenção de hospitalização e complicações respiratórias em pacientes ambulatoriais com diagnóstico confirmado ou presuntivo de infecção pelo (COVID-19).
  4. Estudo **HU-ComVIDA**: coordenado pelo Hospital Universitário da UnB: Ensaio clínico multicêntrico, prospectivo, randomizado para avaliação do uso de hidroxicloroquina + azitromicina ou imunoglobulina em pacientes com insuficiência respiratória por COVID-19 nos Hospitais Universitários Federais da Rede EBSERH.

Comitê de Enfrentamento à COVID-19 HC-UFU | SUS | UFU | Hospital de Clínicas de Uberlândia | EBSERH

## CORONAVÍRUS

### Casos assistidos no HC-UFU

Total no período de 27.02 a 02.06.20

<b>ATENDIDOS SRAG</b> no HC-UFU desde o dia 27.02.20	<b>ALTA HOSPITALAR</b> de paciente confirmado para COVID-19 no HC-UFU	<b>ÓBITO</b> de paciente confirmado para COVID-19 no HC-UFU	<b>SUSPEITOS*</b> para COVID-19 Internados no HC-UFU * em investigação	<b>CONFIRMADO</b> para COVID-19 Internado no HC-UFU	<b>Ocupação UTI</b> considerando todas as enfermidades no HC-UFU
<b>243</b>	<b>11</b>	<b>03</b>	<b>05</b> 01 UTI Neonatal 04 Enfermaria	<b>03</b> 02 UTI Adulto 01 Enfermaria	<b>97%</b> UTI Adulto

02.06.20 17h10

⚠️ Conforme pactuação realizada com todos os pontos da Rede de Saúde, o Boletim Diário com a divulgação dos casos é de responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde.

⚠️ Os demais pacientes internados em Uberlândia estão sendo assistidos por outros pontos de atenção, públicos e privados, da Rede Municipal de Saúde.

Comitê de Enfrentamento à COVID-19 HC-UFU | SUS | UFU | Hospital de Clínicas de Uberlândia | EBSERH

**Observação (\*):** Os materiais de divulgação interna possuem conteúdos elaborados conforme o cenário daquele momento da sua divulgação. Podem haver alterações de conteúdo conforme momento atual.