



PROTOCOLO INTERNO DE BIOSSEGURANÇA UNIDADE ACADÊMICA

DATA DE PUBLICAÇÃO



2021

FICHA TÉCNICA

Universidade Federal de Uberlândia

ValderSteffen Júnior

Reitor

Carlos Henrique Martins

Vice-reitor

Clésio Lourenço Xavier

Chefe de Gabinete

Darizon Alves de Andrade

Pró-reitor de Planejamento e Administração

Márcio Magno Costa

Pró-reitor de Gestão de Pessoas

Carlos Henrique de Carvalho

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Kárem Cristina de Sousa Ribeiro

Pró-reitora de Graduação

Hélder Eterno da Silveira

Pró-reitor de Extensão e Cultura

Elaine Saraiva Calderari

Pró-reitora de Assistência Estudantil

João Jorge Ribeiro Damasceno

Prefeito Universitário

Prezado (a) Diretor (a);

Este documento, O Protocolo Interno de Biossegurança da Unidade Acadêmica, é o formulário referência para que as Unidades Acadêmicas possam implementar o trabalho das Comissões interna de Biossegurança.

Informamos que o contato com o Comitê deve ser feito pelo e-mail: comitecovid19@ufu.br e a Unidade SEI do Comitê é: CMCOVIC19.

Uberlândia, 18 de fevereiro de 2021

Atenciosamente.

Comitê de Monitoramento à COVID 19 UFU

Unidade Acadêmica

Direção

Coordenações

Comissão Interna de Biossegurança da Unidade Acadêmica

Presidente:

Membros:

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	6
1. OBJETIVOS	7
2. DIAGNÓSTICO	8
1) DEFINIÇÃO DE POPULAÇÃO PREVISTA	8
1) DEFINIÇÃO DE POPULAÇÃO ME GRUPOS DE RISCOS	8
2) ANÁLISE DE UTILIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS:	9
1) ANÁLISE DE UTILIZAÇÃO DAS SALAS DE AULAS	9
2) ANÁLISE DE UTILIZAÇÃO DAS SALAS DE DOCENTES.....	10
3) ANÁLISE DE UTILIZAÇÃO DOS ESPAÇOS COLETIVOS	10
3. PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES	11
4. LISTA DE VERIFICAÇÃO DE INSUMOS.....	14
5. OUTRAS INFORMAÇÕES	17
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	17
REFERÊNCIAS	17

INTRODUÇÃO

Descrever sobre a estrutura da unidade acadêmica.

Descrever sobre a formação da Comissão Local de Biossegurança – Nome da Unidade (CLB).

- Listar os cursos acadêmicos e as quantidades de discentes, técnicos, docentes e colaboradores

Ensino técnico ou Graduação ou Pós-graduação				
Curso	Qtd. Discentes matriculados	Qtd. Técnicos administrativos	Qtd. docentes	Qtd. colaboradores

- Listar os principais espaços físicos (campus e blocos) de utilização da unidade acadêmica.

Espaços físicos				
Campus	Blocos	Número de salas ocupadas	Número de laboratórios	Outros espaços

- Listar as disciplinas práticas/experimentais e seus períodos ministrados

Ensino técnico ou Graduação ou Pós-graduação				
Curso	Disciplina	Qtd. de discentes matriculados/estimados	Período do curso ministrado	Forma remota? Sim ou Não

- Principais recomendações da unidade acadêmica para as 3 fases propostas no Protocolo de Biossegurança.

Fase 01: Ações emergenciais, com foco na garantia da saúde e bem-estar da comunidade universitária, composta por 7 (sete) eixos de atuação (apoio à saúde mental e psicossocial, incentivo às inovações e contribuições, criação dos protocolos de segurança, proteção dos estudantes em vulnerabilidade socioeconômica, incentivo à capacitação da comunidade universitária, implementação das atividades complementares de ensino e extensão de forma remota emergencial e o incentivo à comunicação;

Fase 02: Ações Híbridas, com foco na segurança e formação, foram definidas 5 (cinco etapas), sendo elas: Preparação e piloto; 25% de retorno; 50% de retorno; 75% de retorno e 100% de retorno;

Fase 03: Ações presenciais, com objetivo de garantir a proteção e o controle, por meio da indicação de criação de um Programa Permanente para uma Universidade Saudável na Universidade Federal de Uberlândia, ainda a ser criado por meio de um Grupo de Trabalho para sua concepção e elaboração de propostas.

- Principais recomendações da unidade acadêmica para as 5 etapas prevista na Fase 2 - Ações Híbridas propostas no Protocolo de Biossegurança.

Etapa 01: Preparação e piloto: Fase configura-se como treinamentos e orientações gerais. Laboratórios de pesquisa e pós-graduação, unidades administrativas (essências e revejamentos) e atividades de extensão.

Etapa 02: 25% de retorno. Retorno programado e controlado de atividades de pesquisa, extensão e administrativas.

Etapa 03: 50% de retorno. Atividades de pesquisa em 50%, ensino remoto para aulas teóricas e presenciais para aulas experimentais e práticas.

Etapa 04: 75% de retorno. Manutenção das atividades de pesquisa em 50%, ensino remoto para aulas teóricas acima de 20 alunos, eventos híbridos

Etapa 05 : 100% de retorno. Situação epidemiológica controlada e retorno integral.

1. OBJETIVOS

O Protocolo Interno de Biossegurança (PIB- Covid) da Unidade Acadêmica, tem como objetivos específicos:

- a) Analisar o uso e ocupação da unidade acadêmica nos campi da UFU;
- b) Estimar a população total e simultânea da unidade acadêmica, além das suas localizações nos blocos e nos campi universitários da UFU, para definição das taxas de ocupação;
- c) Definir a planejamento de ocupação e revezamento na unidade acadêmica, nas etapas previstas na Fase 2- Ações Híbridas do Protocolo de Biossegurança da unidade acadêmica;
- d) Analisar a população estimada de grupos de riscos na unidade acadêmica;
- e) Definir o Protocolo Interno de Biossegurança (PIB- Covid) da Unidade Acadêmica,

- f) Garantir dados e informações para subsidiar a tomada de decisões dos gestores da Instituição.

2. DIAGNÓSTICO

1) DEFINIÇÃO DE POPULAÇÃO PREVISTA

Descrever a população prevista da unidade acadêmica.

POPULAÇÃO TOTAL
XX

POPULAÇÃO
SIMULTÂNEA
XX

QTD DE PESSOAS SIMULTÂNEAS E TOTAIS POR CAMPUS

QTD DE PESSOAS SIMULTÂNEAS E TOTAIS POR BLOCO

BLOCO	CAMPUS	PESSOAS SIMULTÂNEAS	PESSOAS TOTAL	

1) DEFINIÇÃO DE POPULAÇÃO ME GRUPOS DE RISCOS

Descrever os grupos de riscos identificados nas unidades acadêmicas:

Quadro síntese – Grupos de Riscos				
Servidores /colaboradores	Acima de 60 anos	Comorbidades	Gestantes	Outros
Discentes				
Técnicos administrativos				
Docentes				
Colaboradores				

2) ANÁLISE DE UTILIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS:

Descrever os laboratórios a serem utilizados:

Ensino técnico ou Graduação ou Pós-graduação				
Nome do Laboratório	Tipo: Ensino, pesquisa ou extensão	Bloco	Metragem estimada (até 20 m ² ; de 20 a 30 m ² ; de 30 a 40 m ² ; de 40 a 60 m ² ; de 60 a 100 m ² ; mais de 100 m ²)	População estimada
Ex: Laboratório de Anatomia	Ex: Ensino e pesquisa	Ex: 2E	Ex: De 30 a 40 m ²	Ex: 45

Definir o detalhamento dos laboratórios:

Ensino técnico ou Graduação ou Pós-graduação				
Nome do Laboratório	Etapa estimada (01,02,03,04 e 05)	Necessidades de equipamentos de proteção individual e coletiva (máscaras faciais, proteção facial transparente, luvas, roupas especial, outro)	Necessidades de tipologias de higienização (Álcool em gel, lavatório para lavagem às mãos nas proximidades, outro)	Quais são as características do espaço físico (ventilação natural, limpeza periódica, obrigatoriedade no uso de ar-condicionado; possibilidade de garantir distanciamento de 2 metros entre usuários).

Descrever especificidades/particularidades encontradas nos laboratórios.

1) ANÁLISE DE UTILIZAÇÃO DAS SALAS DE AULAS

Descrever as salas de aulas a serem utilizadas:

Ensino técnico ou Graduação ou Pós-graduação				
Número da sala de aula (se não tiver o número, indicar 01, 02..)	Bloco	Metragem estimada (até 20 m²; de 20 a 30 m²; de 30 a 40 m²; de 40 a 60 m²; de 60 a 100 m²; mais de 100 m²)	População estimada	Etapa estimada (01,02,03,04 e 05)
Ex: Sala 101	Ex: 1F	Ex: Até 20 m²	Ex: 20	

Descrever especificidades/particularidades encontradas nas salas de aulas.

2) ANÁLISE DE UTILIZAÇÃO DAS SALAS DE DOCENTES

Descrever as salas de docentes serem utilizados:

Ensino técnico ou Graduação ou Pós-graduação				
Número da sala de aula (se não tiver o número, indicar 01, 02..)	Bloco	Metragem estimada (até 20 m²; de 20 a 30 m²; de 30 a 40 m²; de 40 a 60 m²; de 60 a 100 m²; mais de 100 m²)	População estimada	Etapa estimada (01,02,03,04 e 05)
Ex: Sala 101	Ex: 1F	Ex: Até 20 m²	Ex: 3	

Descrever especificidades/ particularidades encontradas nas salas de docentes.

3) ANÁLISE DE UTILIZAÇÃO DOS ESPAÇOS COLETIVOS

Descrever outros espaços serem utilizados:

Ensino técnico ou Graduação ou Pós-graduação				
Espaços	Bloco	Metragem estimada (até 20 m²; de 20 a 30 m²; de 30 a 40 m²; de 40 a 60 m²; de 60 a 100 m²; mais de 100 m²)	População estimada	Etapa estimada (01,02,03,04 e 05)
Ex: Sala de reuniões	Ex: 1F	Ex: Até 20 m²	Ex: 3	

Descrever especificidades/ particularidades encontradas em outros espaços

3. PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES

Descrever o planejamento de atividades de todos os espaços físicos identificados no Diagnóstico realizado pela unidade acadêmica.

Para o planejamento é necessário avaliar os 4 (quatro) indicadores: espaço físico, higienização, organização das turmas e fatores externos, conforme quadro abaixo:

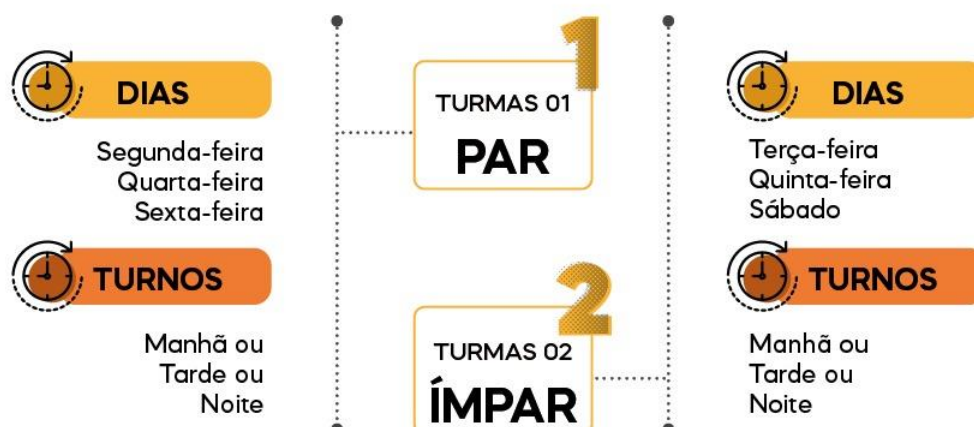
INDICADORES		MONITORAMENTOS		
A ESPAÇO FÍSICO		- LOTAÇÃO	% DE OCUPAÇÃO	RECOMENDAÇÕES DOS COMITÊS MUNICIPAIS
		- DISTANCIAMENTO	% LIMITAÇÃO DE PESSOAS	
		- VENTILAÇÃO NATURAL NOS AMBIENTES	SIM OU NÃO	
		- ESPAÇOS FECHADOS	SIM OU NÃO	
B HIGIENIZAÇÃO		- AMBIENTES	LIMPEZA PERIÓDICA	RECOMENDAÇÕES DAS AUTORIDADES SANITÁRIAS
			USO DE MÁSCARAS	
			USO DE LUVAS	
			USO DE ÁLCOOL EM GEL	
C TURMAS		- EQUIPAMENTOS	LAVATÓRIO (ÁGUA E SABÃO DISPONÍVEIS)	PLANO INTERNO DAS UNIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS
		- REORGANIZAÇÃO	DIVISÃO DE TURMAS	
		- CIRCULAÇÕES	% DE LIMITAÇÃO DE PESSOAS NOS BLOCOS	
		GRUPO DE RISCO		
D FATORES EXTERNOS		- COMORBIDADES	SIM OU NÃO	% DE CASOS SUSPEITOS NO MUNICÍPIO
		- ACIMA DE 60 ANOS	SIM OU NÃO	
		- GESTANTES	SIM OU NÃO	
		- FLUXOS DE CASOS SUSPEITO	Nº DE CASOS SUSPEITOS	
		- CONTROLE DE CONTÁGIO	Nº DE CASOS SINTOMÁTICOS	TAXA DE OCUPAÇÃO DOS LEITOS MUNICIPAIS
			Nº DE CASOS CONTATO COM SINTOMÁTICO	TAXA DE MORTALIDADE

E identificar a possibilidade garantir o distanciamento entre as pessoas, a higienização pessoal e dos ambientes e o uso obrigatório de equipamentos de proteção, conforme as indicações abaixo:



Para a reorganização das turmas é indicado que as turmas estejam divididas em duas ou mais, além da organização da grade horária reduzida para atividades presenciais, ou seja, apenas uma parcela dos estudantes pode frequentar fisicamente para obter instruções em sala de aula.

CIRCULAÇÃO DAS TURMAS



E para as circulações é indicado que as turmas estejam obrigatoriamente organizadas para início em momentos distintos, ou seja, turmas pares com início no horário convencional e turmas ímpares com início 10 minutos após as turmas pares.

CIRCULAÇÃO NOS CORREDORES DOS BLOCOS



Apresentar detalhamento de etapas por cada ambiente identificado no Diagnóstico, inserindo linhas abaixo de cada grupo de espaços físico, identificado no Protocolo de Biossegurança:

ESPAÇOS FÍSICOS	GRAU DE RISCO	ATIVIDADES PRESENCIAIS				
		ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	ETAPA 5
SALA DE AULA DE GRADUAÇÃO	ALTO				20 ALUNOS/SALA	TURMA COMPLETA
Ex: Sala de Aula 02					2 turmas de 20 alunos	
Ex: Sala de Aula 03					2 turmas de 20 alunos	
LABORATÓRIO DE ENSINO/GRADUAÇÃO	ALTO				50 % DE OCUPAÇÃO	100 % OCUPAÇÃO
Ex: Laboratório de Anatomia					2 turmas de 20 alunos	
Ex: Laboratório de Fisiologia					2 turmas de 20 alunos	

SALA DE AULA / PÓS-GRADUAÇÃO	ALTO			20 ALUNOS/SALA	1/2 DA TURMA	TURMA COMPLETA
LABORATÓRIO DE ENSINO/PÓS-GRADUAÇÃO	MÉDIO	25% OCUPAÇÃO	25% OCUPAÇÃO	50% DE OCUPAÇÃO	75 % DE OCUPAÇÃO	100 % OCUPAÇÃO
LABORATÓRIO DE PESQUISA E EXTENSÃO	MÉDIO	25% OCUPAÇÃO	25% OCUPAÇÃO	50% DE OCUPAÇÃO	75 % DE OCUPAÇÃO	100 % OCUPAÇÃO
SALAS DE DOCENTES	MÉDIO	25% OCUPAÇÃO	25% OCUPAÇÃO	50% DE OCUPAÇÃO	75 % DE OCUPAÇÃO	100 % OCUPAÇÃO
ESPAÇOS MULTIUSO	ALTO				50 % DE OCUPAÇÃO	100 % OCUPAÇÃO
ESPAÇOS ESTUDANTIS	ALTO				50 % DE OCUPAÇÃO	100 % OCUPAÇÃO
ADMINISTRATIVO UNIDADES ACADÊMICAS	MÉDIO		25% OCUPAÇÃO	50% DE OCUPAÇÃO	75 % DE OCUPAÇÃO	100 % OCUPAÇÃO
ADMINISTRATIVO (ATIVIDADES ESSENCIAIS)	MÉDIO					
ADMINISTRATIVO (ATIVIDADES REVEZAMENTO)	MÉDIO	25% OCUPAÇÃO	25% OCUPAÇÃO	50% DE OCUPAÇÃO	75 % DE OCUPAÇÃO	100 % OCUPAÇÃO
ANFITEATRO/AUDITÓRIOS	ALTO					
ÁREA TÉCNICA	BAIXO					
CIRCULAÇÃO	BAIXO					
LEGENDA			ENSINO REMOTO			
			ENSINO PRESENCIAL, CONFORME PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA			

4. LISTA DE VERIFICAÇÃO DE INSUMOS

A definição de insumos e serviços em caráter excepcional para atuação direta, na execução das ações e atividades presenciais. Os insumos serão disponibilizados por

meio de Catálogo próprio para solicitação das unidades administrativas, acadêmicas, unidades de ensino especial, entre outros, conforme indicado na tabela a seguir:

Identificar o quantidade necessário para o retorno indicados na Fase 2 -Ações Híbridas.

OBS: É possível a identificação por etapas também.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade estimado na unidade acadêmica
1	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA, DISPLAY TRANSPARENTE, MATERIAL POLICARBONATO, TRATAMENTO ANTI-EMBAÇAMENTO, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 32 CM, LARGURA 22 CM. COM VISEIRA FLEXÍVEL - COD. 467181.	UND	
2	MÁSCARA BRANCA COM ELÁSTICO, EFB>95%, TRIPLA CAMADA COM FILTRO, TIRAS SUPER RESISTENTES COM 40 CM DE COMPRIMENTO, CLIPS NASAL DE ALUMÍNIO COM 14 CM DE COMPRIMENTO, CAIXA COM 50 UNIDADES - COD. 319993.	CAIXA COM 50 UND	
3	LUVA DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO, DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, SEM PÓ, TAMANHO P, CAIXA COM 100 UNIDADES - COD 1060401949.	CAIXA COM 100 UND	
4	LUVA DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO, NÃO ESTÉRIL, HIPOALERGÊNICA, AMBIDESTRA, TAMANHO MÉDIO, SEM PÓ, CAIXA COM 100 UNIDADES - COD 276120.	CAIXA COM 100 UND	
5	LUVA DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO, NÃO ESTÉRIL, HIPOALERGÊNICA, AMBIDESTRA, TAMANHO G, SEM PÓ, CAIXA COM 100 UNIDADES - COD 800568.	CAIXA COM 100 UND	
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO PARA LIMPEZA DE COMPONENTES ELETROELETRÔNICOS E PLACAS DE CIRCUITOS. NÃO CORROSIVO. EMBALAGEM DE 1 LITRO. CÓD. 392302A.	FRASCO DE 1 LITRO	
7	PANO MULTIUSO INDICADO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES EM GERAL, CONFECCIONADO EM TECIDO NÃO TECIDO (TNT), COMPOSTO POR FIBRAS APROXIMADAMENTE 70% VISCOSE E 30% POLIÉSTER, GRAMATURA 40G/M², ANTIBACTÉRIA, COR BRANCA, CONTÉM MICROFUROS PARA RETENÇÃO DE SUJIDADES. DIMENSÕES APROXIMADAS: 30 X 40 CM. APRESENTAÇÃO EM ROLO COM 300 METROS DE COMPRIMENTO, PICOTADO A CADA 40 CM. DEVE SER RESISTENTE, MACIO, FÁCIL DE DESTACAR, POSSUIR ALTO PODER DE ABSORÇÃO, E NÃO SOLTAR FIBRAS.	ROLO COM 300 METROS	

	PRODUTO ATÓXICO. PODE SER LAVADO E REUTILIZADO - CÓD. 800808.		
8	BORRIFADOR - PULVERIZADOR DE LÍQUIDOS 500 ML. CÓD. 246663.	FRASCO DE 500 ML	
9	TAPETE, MATERIAL SUPERFÍCIE: VINIL, MATERIAL BASE: (PVC) CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, LARGURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 100 CM, COR BÁSICA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SANITIZANTE, ESPESSURA: 10 MM. CÓD. 469726.	UND	
10	FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO (ZEBRADA); 50MM X 33M. CÓD. 790185.	ROLO COM 33 METROS	
11	FITA SINALIZAÇÃO DE PLÁSTICO COM COMPRIMENTO:200 M E LARGURA DE 7 CM NA COR:PRETA E AMARELA DE APLICAÇÃO EM DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO. CÓD. 790376.	ROLO COM 200 METROS	
12	DISPENSADOR: MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: PARA ÁLCOOL GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO POR PEDAL, ALTURA ENTRE 90CM E 1,5M, ACOMPANHA FRASCO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO E COM CAPACIDADE ENTRE 500G E 1KG. CÓD 470310.	UND	
13	DELIMITADOR DE FILA, CONTENDO: FITA DELIMITADORA RETRÁTIL, CARRETEL COM 2,20 METROS DE FITA POR PEÇA, LARGURA DE 5 CM, NA COR AZUL; PRESILHA COM PINO E TRAVA; PEDESTAL/SUORTE EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO CROMADO, ALTURA DO PEDESTAL 96 CM, DIÂMETRO DE 3". CÓD. 372067.	UND	
14	TERMÔMETRO CLÍNICO, AJUSTE: DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA: ATÉ 50 °C, TIPO : USO EM TESTA, COMPONENTES: C/ ALARMES, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, MEMÓRIA: MEMÓRIA ATÉ 10 MEDIÇÕES. CÓD. 438089.	UND	
15	HIPOCLORITO DE SÓDIO, 1 LITRO, TEOR DE CLORO ATIVO ENTRE 10 E 12%.PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL. CÓD. 971129.	FRASCO DE 1 LITRO	
16	PROTETOR PARA MESAS CONFECCIONADO EM PLACA ACRÍLICA: MATERIAL ACRÍLICO, COR INCOLOR ACABAMENTO SUPERFICIAL LISO,TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, LARGURA 800 MM, ESPESSURA 8 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA HORIZONTAL, CANTONEIRAS LATERAIS, APLICAÇÃO BALCÕES E MESAS DE ATENDIMENTO, ALTURA 90 CM. 469454B	UND	

5. OUTRAS INFORMAÇÕES

Descrever outras informações que foram identificadas ao longo do processo.

OBS: É importante assegurar o direito ao sigilo e privacidade de cada membro da comunidade universitária a respeito da contaminação COVID 19 na UFU. Não é recomendável que seja realizada pesquisa referente à saúde e sobre as condições da Covid-19.

Além disso, os dados referentes à Covid-19 é de responsabilidade das Secretarias de Saúde de cada município.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Descrever as considerações finais da Comissão.

REFERÊNCIAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA. Relatório de ações estratégicas- Covid-19 | UFU. 1ª versão. Disponível em <http://www.comunica.ufu.br/noticia/2020/05/o-que-estamos-fazendo>. Acesso em: maio/2020.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA. Relatório de ações de transição – Covid-19 | UFU. 1ª versão. Disponível em <http://www.comunica.ufu.br/noticia/2020/06/ufu-divulga-relatorio-de-acoes-de-transicao-covid-19>. Acesso em: junho/2020.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA. Protocolo de segurança geral e setor hospitalar UFU – Covid-19. Disponível em <http://www.comunica.ufu.br/noticia/2020/10/comite-de-monitoramento-covid-19-ufu-divulga-protocolos-de-seguranca-geral-e-para-o>. Acesso em: outubro/2020.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA. Protocolo de Biossegurança da Universidade Federal de Uberlândia. Disponível em http://www.comunica.ufu.br/sites/comunica.ufu.br/files/conteudo/noticia/anexo_protocolo_de_biosseguranca-.pdf. Acesso em: outubro/2020.

