



PROTOCOLO INTERNO DE BIOSSEGURANÇA ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE – ESTES

2ª VERSÃO / ABRIL 2022

FICHA TÉCNICA

Universidade Federal de Uberlândia

Valder Steffen 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

Unidade Acadêmica

ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE - ESTES

Direção

Luiz Carlos Gebrim de Paula Costa

Coordenações

Curso Técnico em Análises Clínicas

Marisa Aparecida Elias

Curso Técnico em Controle Ambiental

Lucas Caixeta Gontijo

Curso Técnico em Enfermagem

Emerson Piantino Dias

Curso Técnico em Meio Ambiente

Luiz Vitor Leonardi Harter

Curso Técnico em Prótese Dentária

Fabiana Santos Gonçalves

Curso Técnico em Saúde Bucal

Ludmila Cavalcanti de Mendonça

Curso Técnico em Segurança do Trabalho

Dnieber Chagas de Assis

Comissão Interna de Biossegurança da Escola Técnica de Saúde - ESTES

Presidente:

Tânia de Freitas Borges

Membros:

Aline Aredes Bicalho

Gilberta Maria Pires de Oliveira e Sousa

Geovania Geralda de Araújo

Lílian Rodrigues Sant'Anna Campos

Luiz Vitor Leonardi Harter

Mário Paulo Amante Penatti

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	6
2. OBJETIVOS	8
3. ESPAÇO FÍSICO – ESTES UFU	9
3.1 USO OBRIGATÓRIO DE MÁSCARA	10
3.2 HIGIENIZAÇÃO	10
3.2.1 ETIQUETA RESPIRATÓRIA	11
3.2.2 ÁLCOOL EM GEL	11
3.2.3 LAVAR AS MÃOS	11
3.2.4 BEBEDOUROS	12
4. UTILIZAÇÃO DOS ESPAÇO FÍSICOS – ESTES UFU	13
A) DISTANCIAMENTO	13
B) VACINAÇÃO	13
4.1 UTILIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS	14
4.2 UTILIZAÇÃO DAS SALAS DE AULAS	16
4.3 UTILIZAÇÃO SALAS DE DOCENTES E COORDENAÇÃO	19
4.5 UTILIZAÇÃO ESPAÇOS COLETIVOS	19
5. ATIVIDADES ESPECÍFICAS	20
5.1 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	20
5.2 VISITAS TÉCNICAS	21
6. OUTRAS INFORMAÇÕES	22
7. CONSIDERAÇÕES FINAIS	22
8. REFERÊNCIAS	22

1. INTRODUÇÃO

A Escola Técnica de Saúde (ESTES/UFU) é uma Unidade Especial de Ensino, pertencente a estrutura organizacional da Universidade Federal de Uberlândia, e que integra a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do Ministério da Educação (SETEC/MEC), conforme o art. 1º da Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, para a oferta de educação profissional e tecnológica, dedicando-se, principalmente a formação profissional técnica de nível médio e formação inicial e continuada.

Atualmente a ESTES oferece 7 Cursos Técnicos (Tabela 1) e atua, também, na oferta de cursos de formação inicial e continuada em diversas áreas, além de desenvolver atividades de pesquisa e extensão. Conta com o Setor Administrativo composto por recepção, secretarias de cursos, setor pedagógico, setor de compras, setor financeiro, assessoria e diretoria (Tabela 2).

A ESTES está situada no campus Umuarama, nos blocos 4K e 6X e utiliza outras unidades da UFU para o desenvolvimento do ensino, pesquisa e extensão (Tabela 3).

Diante do decreto CALAMIDADE PÚBLICA decorrente da pandemia de COVID-19 no ano de 2020, da suspensão das atividades presenciais na UFU e da necessidade de garantir o retorno seguro às atividades presenciais, a direção da ESTES, criou a Comissão de Biossegurança por meio da portaria DIRESTES Nº 5, de 22 de janeiro de 2021, com última atualização por intermédio da portaria DIRESTES Nº 49, DE 27 DE JANEIRO DE 2022.

Tabela 1 - Cursos Técnicos e a quantidade de discentes, técnicos, docentes e colaboradores

Cursos	Ensino Técnico			
	Quantidade			
	Discentes matriculados	Técnicos administrativos	Docentes	Colaboradores
Técnico em Análises Clínicas	80	03	05	02
Técnico em Controle Ambiental	38	01	03	00
Técnico em Enfermagem	97	04	08	00
Técnico em Meio Ambiente	34	00	03	00
Técnico em Prótese Dentária	47	02	06	03
Técnico em Saúde Bucal	56	01	06	02
Técnico em Segurança do Trabalho	55	01	05	03

Tabela 2 – Setor Administrativo, exceto Diretor e Assessores os quais já foram considerados na contagem de Docentes

Ensino Técnico	
Setores	Quantidade
Recepção	2
Secretarias de Cursos	4
Setor Pedagógico	2
Setor Financeiro	1
Setor de Compras	3

Tabela 3 - Principais espaços físicos (campus e blocos) de utilização da Unidade Acadêmica – Escola Técnica de Saúde

Espaços físicos – Ensino Técnico				
Campus	Blocos	Número de salas ocupadas	Número de laboratórios	Outros espaços
Umuarama	4K	28	11	12
Umuarama	6X	00	01	00
Umuarama	2B	00	01	00
Umuarama	8C	00	01	00
Umuarama	2J	Hospital de Clínicas		
Umuarama	2L	Laboratório de Análises Clínicas		
Umuarama	4T	Hospital Odontológico		
MUSEU	-	03	01	02
Santa Mônica	1D	00	01	00

As variáveis consideradas nessa atualização referem-se a atualizações nas normativas, seguindo o 4º Protocolo de Biossegurança/COVID-19/UFU, principalmente em relação ao distanciamento e ao uso de máscaras (FIGURA 1).



Figura 1 - Variáveis para enfrentamento do Covid-19

Fonte: 4º PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA | COVID-19 | UFU / 4a versão ATUALIZADA: MARÇO DE 2022.

Situação atual apresentada neste protocolo refere-se a Etapa 4 e Etapa 5 da Fase 2, maiores informações sobre as demais etapas acesse https://ufu.br/sites/ufu.br/files/media/imagem/4_protocolo_de_biosseguranca_22_03_0.pdf

2. OBJETIVOS

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

- a) analisar as condições adequadas de utilização dos espaços físicos em cada unidade acadêmica e administrativa, com apoio do Comitê de Monitoramento à Covid-19, conforme previsto no 4º Protocolo de Biossegurança/COVID-19/UFU; Definição do Plano Interno de Biossegurança (revisão e atualização; implementação do Plano de Interno; acompanhamento do Plano Interno e; envio de dados e informações periódica);
- b) apontar recomendações sobre a taxa de ocupação de cada espaço físico e a utilização desses espaços em cada fase e etapa prevista para que os setores específicos possam reorganizar as turmas para as etapas presenciais;
- c) definir os EPI e insumos, além da atualização do quantitativo utilizado em relação à demanda solicitada nos PIB para cada Unidade Acadêmica, Administrativa ou Especiais de Ensino. Utilizar como referências de quantitativo aos estudantes a Portaria Proae nº 17/2021 e o Processo SEI 23117.056228/2021-85;
- d) comunicar imediatamente ao Comitê de Monitoramento à Covid-19 sobre problematizações e/ou dificuldades na implementação dos Protocolos.

3. ESPAÇO FÍSICO – ESTES UFU

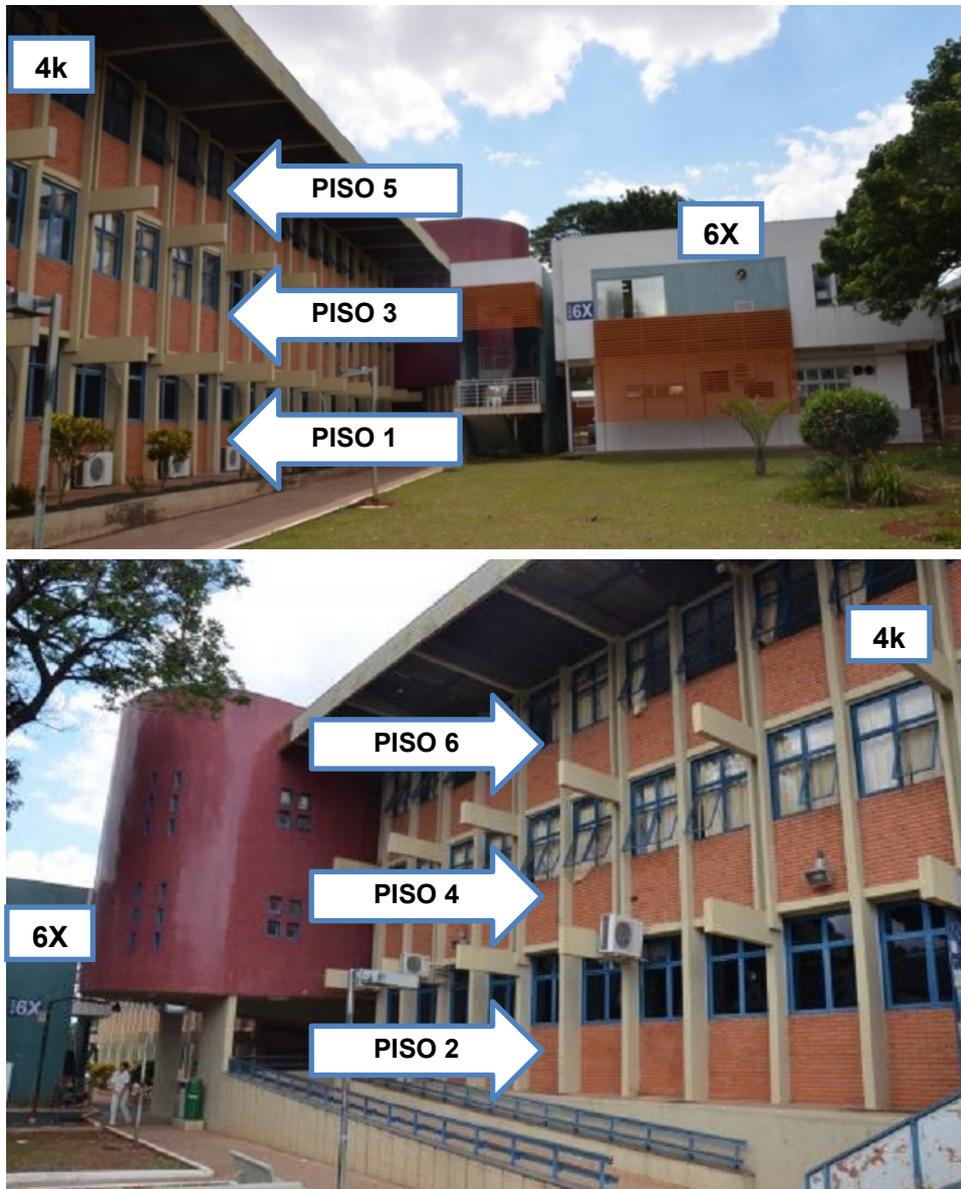


Figura 2 – Blocos 4K e 6X

3.1 USO OBRIGATÓRIO DE MÁSCARA



USO DE
MÁSCARAS

O uso de máscaras é obrigatório em todas as dependências da Universidade Federal de Uberlândia (UFU). Em todas as dependências da Escola Técnica de Saúde, inclusive **laboratórios de ensino e salas de aula**, por serem ambientes coletivos e considerado ambientes fechados, é indicado **prioritariamente**, as máscaras tipo N95 ou PFF2 como forma de proteção individual.

ATENÇÃO - É proibida a utilização de:

- a) máscaras de acrílico ou de plástico ou tecidos bordados;
- b) máscaras dotadas de válvulas de expiração, incluindo as PFF2/N95;
- c) lenços, bandanas de pano ou qualquer outro material que não seja caracterizado como máscara de proteção de uso profissional ou de uso não profissional;
- d) protetor facial (face shield) isoladamente; e
- e) máscaras de proteção de uso não profissional confeccionadas com apenas uma camada ou que não observem os requisitos mínimos previstos na ABNT PR 1002 que apresenta o guia de requisitos básicos para métodos de ensaio, fabricação e uso de máscaras de proteção respiratória para uso não profissional.

Seguir os princípios básicos de como usar uma máscara:

- Limpe as mãos antes de colocar a máscara, bem como antes e depois de retirá-la e depois de tocá-la a qualquer momento.
- Certifique-se de que cobre o nariz, a boca e o queixo.
- Ao tirar uma máscara, guarde-a em um saco plástico limpo e,
- Atente pra o tempo de troca e cuidados de armazenamento e limpeza de cada tipo de máscara.

3.2 HIGIENIZAÇÃO

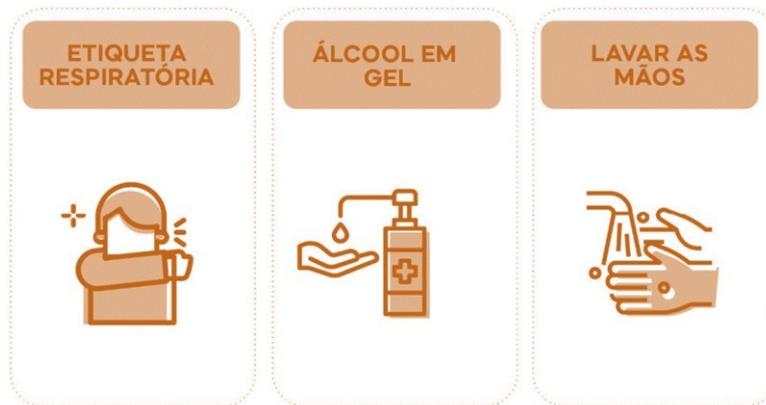


FIGURA 3 - Fonte: 4º PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA | COVID-19 | UFU / 4a versão ATUALIZADA: MARÇO DE 2022

3.2.1 ETIQUETA RESPIRATÓRIA

Não retire a máscara facial para tossir ou espirrar; lembre-se da etiqueta respiratória: ato de cobrir a boca ou nariz ao tossir ou espirrar, preferencialmente com a região interna do cotovelo, evite o uso das mãos mesmo estando com máscara facial.

3.2.2 ÁLCOOL EM GEL

Utilize álcool em gel periodicamente para a higienização das mãos e de álcool 70% líquido para superfícies.

- ✓ O bloco 4k da ESTES/UFU possui sete (07) totens com álcool em gel 70%, sendo dispostos: 03 (três) nos pavimentos de entradas do bloco (2 entradas principais e 1 entrada lateral); 02 (dois) no piso 4 das salas de aula, estando próximos as escadas, rampa e elevador que permitem acesso ao pavimento (FOTO 1); 01 (um) no piso 3 dos laboratórios de ensino e; 01 (um) no piso 5 do setor administrativo.
- ✓ Laboratórios de ensino, pesquisa e/ou extensão deverão disponibilizar álcool em gel 70% em seus espaços internos, bem como salas com permanência de servidores (professores, coordenadores e/ou técnicos administrativos).



Foto 1 – Totens disponíveis próximos às portas de entrada e início do acesso aos demais pisos

3.2.3 LAVAR AS MÃOS

Lave as mãos com frequência, com sabão e água. A Figura 4 apresenta cuidados na lavagem de mãos, conforme orientação da OMS. Evite tocar nos olhos, no nariz ou na boca;



Fonte: Adaptado da OMS.

Figura 6 – Cuidados na lavagem de mãos

FIGURA 4 - Fonte: 4º PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA | COVID-19 | UFU / 4a versão ATUALIZADA: MARÇO DE 2022.

O bloco 4k possui banheiros com acesso livre no pavimento da entrada principal do anfiteatro, piso 1, piso 4 e piso 5, todos com pia e sabão para lavagem de mãos. Além de possuir pias para lavagem de mãos em todos laboratórios de ensino do bloco 4k e 6x, exceto laboratório de anatomia.

3.2.4 BEBEDOUROS

O bloco 4k possui bebedouros de pressão disponíveis no pavimento principal do anfiteatro, piso 1, piso 4 e piso 5, sendo todos próximos aos banheiros. Utilize os bebedouros de pressão apenas por meio de copos, canecas ou garrafas para evitar o contato da boca do usuário com o equipamento (FIGURA 5). Cada usuário deve ter garrafa de água individual, não será disponibilizado copos descartáveis.

Para alunos e servidores, os laboratórios de ensino e copa, possuem filtros para abastecimento de garrafas e utilização de copos e canecas individuais.

HIGIENIZEM AS MÃOS ANTES DE UTILIZAR BEBEDOUROS E FILTROS.



FIGURA 5 – Liberação de bebedouros somente com a utilização de garrafas, copos ou canecos individuais

4. UTILIZAÇÃO DE ESPAÇOS FÍSICOS – ESTES UFU

4.1 DISTANCIAMENTO



O distanciamento físico é recomendado para todos os casos, devendo-se observar o regramento da Anvisa e demais autoridades sanitárias.

Caso não seja possível observar tal distanciamento, devem ser reforçadas as medidas de segurança, conforme as demais variáveis apontadas.

USO DE MÁSCARAS / VACINAÇÃO / HIGIENIZAÇÃO

Evitar a aglomeração de pessoas nos vários espaços da ESTES: salas de aula, laboratórios de ensino, salas de docentes, salas de coordenadores, setor administrativo, grêmio estudantil, copas, corredores, halls de entrada, rampas, escadas e elevador.

4.2 VACINAÇÃO



A vacinação é considerada essencial para atividades presenciais, sendo considerada para servidores, alunos e terceirizados. A comprovação de vacinação será solicitada, seguindo as normas administrativas estabelecidas no 4º Protocolo de Biossegurança|

COVID-19 | UFU / 4a versão, página 14
(https://ufu.br/sites/ufu.br/files/media/imagem/4_protocolo_de_biosseguranca_22_03_0.pdf).

A imunização apenas é alcançada após segunda dose ou dose única, variando conforme cada tipo de vacina, há pelo menos 14 dias. Novas doses poderão ser recomendadas pelas autoridades sanitárias, de acordo com o Plano de Imunização Nacional.

UTILIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS

Tabela 5 - Laboratórios de ensino, pesquisa e extensão distribuídos por curso, apresentando localização e metragem estimada.

Nome do Laboratório	Tipo	Bloco	Metragem estimada
Curso Técnico em Análises Clínicas			
Laboratório de Ensino	Ensino, Pesquisa e Extensão	4K (101)	Até 20 m ²
		4K (103 a 105)	30 a 40 m ²
		4K (107 a 109)	30 a 40 m ²
Curso Técnico em Controle Ambiental (CA) e Meio Ambiente (MA) - Area Ambiental			
Laboratório de Ensino	Ensino	4K (208 a 214)	60 a 100 m ²
Laboratório de Pesquisa e Extensão	Pesquisa e extensão	4K (202 a 206)	40 a 60 m ²
Monitoramento Vetores (MA)	Ensino, pesquisa ou extensão	4K (338)	Até 20 m ²
Laboratório Físico-química* (MA)	Ensino	MUSEU*	Até 20 m ²
Laboratório de Química Geral** (CA)	Ensino	1D	60 a 100 m ²
Laboratório (Anexo)**	Pesquisa	2B	Até 20 m ²
Curso Técnico em Enfermagem			
Laboratório de Enfermagem 1	Ensino e pesquisa	4K (123 a 127)	40 a 60 m ²
Laboratório de Enfermagem 2	Ensino e pesquisa	4K (129 a 133)	40 a 60 m ²
Curso Técnico em Prótese Dentária			
Laboratório de Prótese 4K	Ensino, pesquisa e extensão	4K (102 a 112)	Mais de 100 m ²
Laboratório de Prótese 6X	Ensino, pesquisa e extensão	6K	Mais de 100 m ²
Curso Técnico em Saúde Bucal			
Laboratório de Saúde Bucal	Ensino	4K (114 a 120)	60 a 100 m ²
Laboratório de Saúde Bucal	Ensino	4K (132 a 136)	40 a 60 m ²
Consultório Odontológico	Ensino, pesquisa e extensão	4K (113 a 115)	30 a 40 m ²
Curso Técnico em Segurança do Trabalho			
Laboratório Ensino	Ensino	4K (209 a 215)	60 a 100 m ²
Espaço comum aos Cursos Técnicos em Análises Clínicas / Enfermagem / Saúde Bucal e/ Prótese Dentária			
Laboratório Ensino	Ensino	4K (216 e 220)	30 a 40 m ²
Espaço externo à ESTES – com possibilidade de uso comum mediante reserva			
Laboratório Vila Digital**	Ensino	8C	40 a 60 m ²
Laboratórios em reforma e/ou planejamento – sem uso no momento			
Laboratório de Análises Clínicas	Ensino, pesquisa e extensão	4k (201 a 207)	60 a 100 m ²
Laboratório de Enfermagem	Ensino, pesquisa e extensão	4K (137 a 139)	30 a 40 m ²
Laboratório de Prótese Dentária	Ensino, pesquisa e extensão	6X (pisos 2)	Mais de 100 m ²

* – As aulas que acontecem nas dependências da escola MUSEU, deverão seguir a determinação da secretaria estadual de educação e seus protocolos.

** - As aulas que acontecem nas dependências de responsabilidade da UFU e/ou outros cursos externos à ESTES, deverão seguir os Protocolos de Biossegurança internos da unidade a qual estarão ocupando.

PERTENCES PESSOAIS

Discntes: Não é permitido a entrada dos alunos com bolsas e/ou mochilas no laboratório. Os objetos que não serão utilizados durante a aula prática deverão ser disponibilizados em armários no corredor do bloco 4k.

Prioritariamente não utilizar adornos no ambiente do laboratório.

Docentes e Técnicos: deixar as bolsas e/ou mochilas, bem como objetos que não serão utilizados no laboratório, em armário disponível nos laboratórios ou sala dos professores. **Prioritariamente** não utilizar adornos no ambiente no laboratório.

ATENÇÃO: Uso de jaleco deverá ser seguido de acordo com as normas de cada laboratório.

NO LABORATÓRIO

- ✓ Uso de máscara **OBRIGATÓRIO** cobrindo nariz e boca. Indicado **prioritariamente**, as máscaras tipo N95 ou PFF2 como forma de proteção individual (ver informações de utilização e o que será proibido na página 11).
- ✓ Caso seja necessário a substituição da máscara deve ser feita em ambiente externo.
- ✓ Manter ambientes com janelas e portas abertas, permitindo ventilação natural.
- ✓ Ao adentrar no laboratório, higienizar as mãos com álcool em gel 70%.
- ✓ Higienizar a bancada, que será ocupada para realização da atividade, com spray antisséptico (álcool 70%), pano ou papel toalha ou conforme as regras do laboratório.
- ✓ Usar luvas **quando necessário** (procedimentos que envolvam risco de contaminação biológica – ao receber no laboratório qualquer trabalho que tenha entrado em contato com paciente, até que seja executada a desinfecção).
- ✓ Após uso da luva, remover e descartar em lixo contaminado (saco branco), em seguida lave as mãos com água e sabão.
- ✓ Evite compartilhamento de materiais e equipamentos, quando necessário o compartilhamento, higienize-os com água e sabão quando possível ou spray antisséptico (álcool 70%).
- ✓ Não retire a máscara facial para tossir ou espirrar; lembre-se da etiqueta respiratória: ato de cobrir a boca ou nariz ao tossir ou espirrar, preferencialmente com a região interna do cotovelo, evite o uso das mãos mesmo estando com máscara facial.
- ✓ Para a hidratação via oral, solicitar ao docente, se ausentando do laboratório.
- ✓ Lave as mãos (conforme a técnica) frequentemente, com sabão e água. Evite tocar nos olhos, no nariz ou na boca.
- ✓ Mantenha o distanciamento físico, devendo-se observar o regramento da Anvisa e demais autoridades sanitárias. Caso não seja possível observar tal distanciamento, devem ser reforçadas as medidas de segurança, conforme as demais variáveis apontadas.

Os laboratórios da ESTES possuem dinâmicas de aulas, configuração de espaço e mobiliários distintos, sendo responsabilidade de cada curso definir o número de estudantes permitidos por aula prática, respeitando as normas do protocolo apresentado.

- ✓ **Equipe do Laboratório (Discentes, Técnicos e Docentes) - Ao finalizar o expediente no laboratório -**
 Higienizar a bancada, que foi ocupada para realização da atividade, com spray antisséptico, pano ou papel toalha, ou conforme as regras do laboratório.

4. LIMPEZA DE AMBIENTES:

- PISO - Solicitar a equipe de limpeza, realização da limpeza do piso, logo após a utilização do laboratório e antes da circulação de pessoas das próximas atividades práticas a serem desenvolvidas no laboratório (manhã/tarde/noite - conforme escala de utilização).
- BANCADAS / MESA – Realizar a limpeza sempre antes e após o uso com solução antisséptica (álcool 70%) e pano ou papel toalha, sob responsabilidade dos usuários do local.

4.2 UTILIZAÇÃO DAS SALAS DE AULA

Tabela 6 - Salas de aula distribuídas por curso, apresentando localização e metragem estimada.

Número sala de aula	Bloco	Metragem estimada	População estimada ETAPA 4	População estimada ETAPA 5
Curso Técnico em Análises Clínica				
Sala 223	4K	de 40 a 60 m ²	30	100%
Sala 226	4K	de 40 a 60 m ²	30	100%
Curso Técnico em Controle Ambiental				
Sala 244	4K	de 60 a 100 m ²	30	100%
Sala 243	4K	de 40 a 60 m ²	20	100%
Curso Técnico em Enfermagem				
Sala 244	4k	de 60 a 100 m ²	40	100%
Sala 223	4K	de 40 a 60 m ²	40	100%
Sala 238	4K	de 40 a 60 m ²	40	100%
Curso Técnico em Prótese Dentária				
Sala 235	4K	de 40 a 60 m ²	25	100%
Sala 238 (N)	4K	de 40 a 60 m ²	25	100%
Curso Técnico em Saúde Bucal				
Sala 232 (N)	4K	de 40 a 60 m ²	25	100%
Sala 226 (T)	4K	de 40 a 60 m ²	25	100%
Sala 229 (N)	4K	de 40 a 60 m ²	25	100%
Curso Técnico em Segurança do Trabalho				
Sala 245	4K	de 60 a 100 m ²	40	100%
Sala 242**	4K	de 30 a 40 m ²	**	100%
Curso Técnico em Meio Ambiente				
Sala 01*	MUSEU	De 20 a 30 m ²	*	*
Sala 02*	MUSEU	De 20 a 30 m ²	*	*
Sala 03*	MUSEU	De 20 a 30 m ²	*	*

* As aulas que acontecem nas dependências da escola MUSEU, deverão seguir a determinação da secretaria estadual de educação e seus protocolos.

** Sala 242 do bloco 4k, possui metragem e configuração de espaço diferente das demais salas, devendo ser calculado o espaço pelo Curso ocupante e determinado a distribuição e número máximo de alunos na sala de aula.

Orientação para cálculo para ETAPA 4: Utilizamos uma ferramenta gratuita, desenvolvido Instituto de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de São Paulo (ICT/UNIFESP) - Campus São José dos Campos, em parceria com a Universidade Estadual de Maringá (UEM) e com o Instituto Federal de São Paulo (IFSP), que auxilia adoção de distanciamento em salas de aula. A ferramenta está disponível em: <http://salaplanejada.unifesp.br/>

Modelo cadeiras escolares da ESTES



Obs.: O distanciamento físico de 0,9 m está definido no Protocolo Sanitário de Retorno às Aulas Escolares Presenciais da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG), com aprovação do Centro de Operações de Emergência em Saúde (COES), disponível em:

https://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/2022/27-01-PROTOCOLO_SANITARIO_27_01_2022.pdf

Considerando a maioria das salas de aula com metragem estimada de (54m² - 9m x 6m), e número máximo de 40 alunos estimados por aula, realizou-se o cálculo de planejamento da distribuição de alunos e viabilidade dentro do espaço, observando espaço de 2m x 6m para o docente (área de circulação na região de entrada da sala), distanciamento social de 0,9 m.

[Sobre o projeto](#) salaplanejada.unifesp.br

Planeje a distribuição dos alunos de acordo com sua sala

Dimensões da sala

Largura da sala (m)

7

Comprimento da sala (m)

6

Você pode mover suas carteiras? ⓘ

Sim

Distância mínima entre estudantes (m)

0.9

Dimensões das carteiras

Largura da carteira (m)

0.6

Comprimento da carteira (m)

0.7

Quantidade de carteiras

40

Máxima

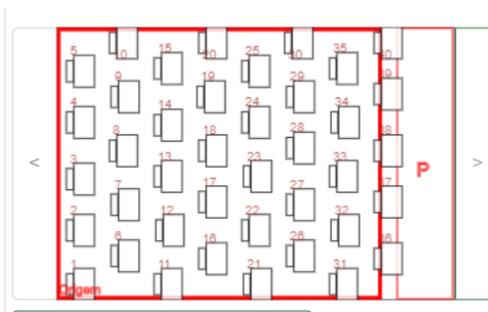
Solução em fileiras

Resultados

Soluções encontradas: 2

Distância ideal calculada: 1.12

Número de carteiras: 40



- ✓ Uso de máscara **OBRIGATÓRIO** cobrindo nariz e boca. Indicado **prioritariamente**, as máscaras tipo N95 ou PFF2 como forma de proteção individual (ver informações de utilização e o que será proibido na página 11).
- ✓ Proporcionar ventilação da sala de aula, abrindo portas e janelas.
- ✓ Antes de adentrar na sala de aula, higienizar as mãos com álcool gel 70% utilizando os totens disponíveis nos corredores do bloco 4k.
- ✓ Manter distanciamento entre mesas e cadeiras, conforme recomendação contidas no 4º PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA | COVID-19 | UFU e orientação do planejamento de distribuição de alunos com distanciamento físico em sala de aula, conforme orientado nesse protocolo.
- ✓ Evitar atividades dinâmicas em duplas e grupos que não possibilitem o distanciamento físico recomendado.
- ✓ Evitar aglomerações.
- ✓ Evitar compartilhamento de materiais em sala de aula.
- ✓ Não retirar a máscara facial para tossir ou espirrar; lembre-se da etiqueta respiratória: ato de cobrir a boca ou nariz ao tossir ou espirrar, preferencialmente com a região interna do cotovelo, evite o uso das mãos mesmo estando com máscara facial.
- ✓ Quando for necessária a hidratação via oral, solicitar ao docente para ausentar-se da sala de aula.
- ✓ Utilize álcool gel 70% frequentemente, para higiene das mãos.

ESTÁGIO E AULAS PRÁTICAS

Seguir o protocolo COVID, conforme orientação da instituição, do setor de estágio e/ou laboratório específico que estará sendo ocupado na ESTES.

4.3 UTILIZAÇÃO SALAS DE DOCENTES E COORDENADORES

Tabela 7 - Salas de Docentes e Coordenadores distribuídas por curso, apresentando localização e metragem estimada.

Número sala de aula	Bloco	Metragem estimada	População estimada** ETAPA 4	População estimada ETAPA 5
Curso Técnico em Análises Clínicas				
Sala 321 - DOCENTES	4K	até 20 m ² (19,45 m ²)	5	100%
Sala 322 - COORDENAÇÃO	4K	até 20 m ² (19,45 m ²)	2	100%
Curso Técnico em Controle Ambiental				
Sala 329* - DOCENTES	4K	até 20 m ² (19,45 m ²)	5	100%
Sala 330 - COORDENAÇÃO	4K	até 20 m ² (19,45 m ²)	2	100%
Curso Técnico em Enfermagem				
Sala 331 - DOCENTES	4k	até 20 m ² (19,45 m ²)	5	100%
Sala 333 - DOCENTES	4k	até 20 m ² (19,45 m ²)	5	100%
Sala 335 - DOCENTES	4k	até 20 m ² (19,45 m ²)	5	100%
Sala 337 - COORDENAÇÃO	4K	até 20 m ² (19,45 m ²)	2	100%
Curso Técnico em Meio Ambiente				
Sala 329* - DOCENTES	4K	até 20 m ² (19,45 m ²)	5	100%
Sala 332 - COORDENAÇÃO	4K	até 20 m ² (19,45 m ²)	2	100%
Curso Técnico em Prótese Dentária				
Sala 323 - DOCENTES	4K	até 20 m ² (19,45 m ²)	6	100%
Sala 324 - COORDENAÇÃO	4K	até 20 m ² (19,45 m ²)	2	100%
Curso Técnico em Saúde Bucal				
Sala 325 - DOCENTES	4K	até 20 m ² (19,45 m ²)	6	100%
Sala 326 - COORDENAÇÃO	4K	até 20 m ² (19,45 m ²)	2	100%
Curso Técnico em Segurança do Trabalho				
Sala 327 - DOCENTES	4K	até 20 m ² (19,45 m ²)	5	100%
Sala 328 - COORDENAÇÃO	4K	até 20 m ² (19,45 m ²)	2	100%

*Sala comum aos docentes Controle Ambiental e Meio Ambiente.

**POPULAÇÃO ESTIMADA NÃO CORRESPONDE A OCUPAÇÃO MÁXIMA, PODENDO ESSA SER MAIOR ORIENTA-SE ESTIMAR DISTÂNCIAMENTE SOCIAL DE NO MÍNIMO 0.9M.

4.4 UTILIZAÇÃO ESPAÇOS COLETIVOS

Tabela 8 – Espaços coletivos da ESTES, apresentando localização e metragem estimada.

ESPAÇOS	Bloco	Metragem estimada	População estimada	
			ETAPA 4	ETAPA 5
Copa – Piso 2 ⁴	4K	20 a 30 m ²	12	100%
Corredores ¹	4K	-	Livre circulação. Proibido permanecer parado nesses locais	
Escadarias, rampas de acesso e elevadores ²	4K	-		
Auditório	4K	mais de 100 m ²	50% da ocupação máxima	100%
Grêmio Estudantil ⁵	4K	40 a 60 m ²	15	100%
Recepção ³	4K	Até 20 m ²	3	100%
Setor Pedagógico ³	4K	40 a 60 m ²	3	100%
Coordenação Projetos Pesquisa e Extensão ³	4K	Até 20 m ²	2	100%
Setor de Apoio ³	4K	Até 20 m ²	6	100%
Copa – Piso 5 ⁴	4K	Até 20 m ²	10	100%
Projetos ³	4K	20 a 30 m ²	4	100%
Setor de Compras ³	4K	Até 20 m ²	2	100%
Almoxarifado ³	4K	Até 20 m ²	2	100%
Direção ³	4K	40 a 60 m ²	4	100%
Sala de Reunião	4K	Até 20 m ²	9	100%
Corredores ¹	4K	60 a 100 m ²	Livre circulação. Proibido permanecer parado nesses locais	
Secretaria Direção ³	4K	Até 20 m ²	1	100%
Secretaria Cursos ³	4K	40 a 60 m ²	4	100%
Banheiros	4K	30 a 40 m ²	6	100%

1 – Os corredores deverão ser higienizados ao final de cada período (manhã, tarde, noite). Deve ser disponibilizado álcool em gel nos corredores.

2 – As escadas e corrimãos deverão ser higienizadas ao final de cada período (manhã, tarde, noite). Os elevadores dos blocos 4K e 6X só poderão ser utilizados por uma única pessoa por vez e devem ser higienizados ao final de cada período (manhã, tarde, noite).

3 – Nos setores administrativos, o atendimento ao público deverá respeitar o distanciamento social de 0.9m (ETAPA 4).

4 – Orienta-se a utilização das copas apenas para preparo de refeições. Evitar alimentar em grupo no ambiente interno das copas.

5 – Grêmio estudantil estará sob a responsabilidade do discente presidente. Atividades internas do Grêmio deverão seguir os Protocolos de Biossegurança da UFU e Interno da ESTES.

A UTILIZAÇÃO DO ESPAÇO GRÊMIO ESTUDANTIL DEPENDERÁ DE UM PLANO DE AÇÃO E ESTUDO DO ESPAÇO ELABORADO PELOS DISCENTES E SUBMETIDO PARA APROVAÇÃO DA COMISSÃO DE BIOSSEGURANÇA INTERNA DA UNIDADE.

5. ATIVIDADES ESPECÍFICAS

5.1 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

- ✓ Realizar agendamento do uso da cadeira odontológica.
- ✓ Realizar a troca de roupa para o atendimento ou uso do avental e/ou jaleco corretamente.
- ✓ Antes de sair realizar novamente a troca de roupa (a roupa utilizada no ambiente clínico não deve ser utilizada fora do consultório).
- ✓ Utilizar os EPIs de forma correta durante todo o tempo que permanecer no ambiente clínico.
- Máscaras recomendadas: Respirador PFF2 / N95 sem válvula corretamente posicionado e com prova de vedação, durante todo o período em que estiver na área clínica.
- Gorro cobrindo todo o cabelo.
- Capote de não tecido para os atendimentos com geração de aerossóis.
- Jaleco de tecido para: anamnese, exame clínico, radiografias.
- Protetor facial + óculos de proteção para os atendimentos com geração de aerossol.
 - ✓ O fluxo do paciente deve por meio da única porta de acesso específica: tanto para a entrada quanto para a saída.
 - ✓ O paciente deve ter circulação mínima no ambiente clínico.
 - ✓ O cuidado com a higiene das mãos deve ser permanente.
- A antisepsia realizada com álcool gel não substitui a lavagem das mãos quando estas estão sujas.
- A lavagem das mãos deve ser realizada antes e após a utilização de luvas, após tocar o paciente, o ambiente, entre outros.
 - ✓ Observar para que o deslocamento no ambiente clínico, paramentação e desparamentação, bem como, a remoção de instrumentais sejam realizados de forma a evitar a produção de aerossóis.
 - ✓ Ter atenção quanto ao gerenciamento de resíduos para o descarte adequado de: luvas, perfurocortantes e resíduos comuns.
 - ✓ É necessário evitar a troca de materiais entre as cadeiras, incluindo canetas e outros objetos.

VISITAS TÉCNICAS

- ✓ A ocupação do veículo solicitado para o transporte não deve exceder 50% da capacidade total do veículo na etapa 4 e com liberação de 100% da ocupação na etapa 5.
- ✓ Os passageiros do veículo devem utilizar máscara de proteção durante o transporte, por ser o ambiente coletivo e considerado ambiente fechado.
- ✓ Deve ser feita a higienização das mãos com álcool em gel antes do embarque no veículo.
- ✓ O solicitante do transporte será responsável por levar o álcool em gel para os participantes da visita técnica, que será fornecido pela unidade de ensino.

- ✓ Durante o transporte, se possível, manter as janelas do veículo abertas para garantir que fique bem ventilado.

TODA ATIVIDADE REALIZADA EM ÁREA EXTERNA A UNIVERSIDADE DEVERÁ SEGUIR O PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA DA UFU, SALVO EM SITUAÇÕES A QUAL O PROTOCOLO EXTERNO TENHA MAIOR RIGOR.

6. OUTRAS INFORMAÇÕES

- ✓ As Coordenações de Cursos ficaram responsáveis por elaborar os horários de forma a garantir o cumprimento destas orientações.
- ✓ Cabe aos Coordenadores de Laboratórios oferecer a disponibilidade de horários e garantir o cumprimento dessas orientações, de acordo com a realidade de cada laboratório.
- ✓ Deve haver um apoio do serviço de limpeza para garantir a limpeza dos blocos, além de reabastecer os reservatórios de sabão e os dispensers de álcool.
- ✓ A Direção da unidade deverá garantir que este protocolo seja cumprido, a fim de garantir a segurança de todos nas atividades presenciais.

Fluxo de Notificação de Casos e Sintomas de COVID-19 - Seguir orientações do comitê de monitoramento à COVID 19 UFU

– Acesse <https://ufu.br/comitecovid19/fluxo-notificacao-de-casos-covid-19>

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- ✓ A Comissão de Biossegurança da Escola Técnica de Saúde elaborou este protocolo, orientado nas notas técnicas e pautado no conhecimento científico, como forma de preparação para o retorno das atividades presenciais.
- ✓ Para a construção deste protocolo, a Comissão de Biossegurança realizou pequenas modificações no modelo apresentado pelo Comitê de Biossegurança da UFU, com o objetivo de atender as especificidades da Unidade. Além disso, foram consideradas as especificidades de cada curso, bem como a possibilidade da utilização de seus espaços físicos.
- ✓ Comissão de Biossegurança da ESTES acredita que haverá necessidade de reavaliação deste protocolo, quando necessário.

8. REFERÊNCIAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA. 4º PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA | COVID-19 | UFU 4a versão ATUALIZADA: MARÇO DE 2022. Disponível em: https://ufu.br/sites/ufu.br/files/media/imagem/4_protocolo_de_biosseguranca_22_03_0.pdf . Acesso em: abril/2022.