



FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ  
UNIVERSIDADE DE FORTALEZA  
VICE-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
NÚCLEO DE ATENÇÃO MÉDICO INTEGRADA - NAMI

## **PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA PARA O RETORNO DAS ATIVIDADES ACADÊMICAS EM CONTEXTO DE PANDEMIA**

### **Introdução**

Especula-se que a primeira infecção provocada pelo SARS-CoV-2 tenha ocorrido em novembro de 2019, na Província de Hubei, localizada na República Popular da China, muito embora a Organização Mundial de Saúde só tenha sido notificada da ocorrência de casos de pneumonia de origem desconhecida, na cidade de Wuhan, província de Hubei, em dezembro do referido ano.

Em 07 de Janeiro de 2020 as autoridades chinesas confirmaram a existência de uma nova cepa de coronavírus, o SARS-CoV-2, responsável pela COVID-19 e, em 30 de janeiro de 2020, a Organização Mundial de Saúde declarou que o surto da doença causada pelo novo coronavírus (COVID-19) constituía uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional.

O Brasil, em 03 de fevereiro de 2020, declarou Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN), tendo a OMS declarado ser a COVID-19 uma pandemia, em 11 de março do referido ano.

Neste sentido, não remanescem dúvidas acerca da imprescindibilidade da elaboração de um Plano de Contingência e de um Protocolo de Biossegurança, os quais foram elaborados e implementados pelo Comitê de Biossegurança da Universidade de Fortaleza, em consonância com a legislação atinente à matéria, bem como às orientações das autoridades constituídas e dos órgãos de vigilância sanitária, não se olvidando as orientações da OMS e da OPAS.

De acordo com a ANVISA pode-se compreender a Biossegurança como a condição de segurança alcançada por um conjunto de ações destinadas a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar riscos inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e meio ambiente.

Assim, o presente documento, que consolida as orientações e ações institucionais, representa a canalização de esforços da Universidade de Fortaleza no sentido de prevenir e conter os avanços da COVID-19, reafirmando o seu compromisso ético e social

Ressalta-se que o presente documento é submetido a revisões periódicas, sendo atualizado em decorrência de novos conhecimentos científicos, e adaptado à situação epidemiológica local.

## Objetivo

Este documento tem como objetivo instituir medidas voltadas à prevenção, minimização ou eliminação de riscos relativos à infecção pela COVID-19 no Campus da Universidade de Fortaleza.

## Das Responsabilidades

A biossegurança é de responsabilidade individual e coletiva, assim, a Universidade de Fortaleza apresenta um protocolo para orientar alunos, professores, colaboradores e público externo quando do retorno às atividades presenciais no Campus.

A Comissão de Biossegurança da Universidade propõe que cada setor se responsabilize pela adequação do quanto aqui disposto às suas especificidades, zelando pelo seu fiel cumprimento, prontificando-se a acompanhar e orientar no que houver necessidade.

O cuidado com professores, colaboradores e gestores em geral ficará sob a responsabilidade do setor em que estiverem lotados, com o apoio direto do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT). Os estudantes serão acompanhados pelas Coordenações de Curso e pelo Programa de Apoio Psicopedagógico (PAP).

As atividades de ensino de graduação, de pesquisa e pós-graduação e de extensão, serão acompanhadas pela Vice-Reitoria de Graduação - VREGRAD, Vice-Reitoria de Pós-Graduação (VRPPG), Vice-Reitoria de Extensão (VIREX), respectivamente.

## Etapas de Implantação do Protocolo

Neste plano as orientações de distanciamento social, proteção individual e higiene seguirão as normas do Plano Estadual de Contingência do Ceará, e serão dispostas em etapas conforme a disseminação da COVID-19 e a necessidade de cada setor:

Atividade Acadêmica	Alta contaminação	Média contaminação	Baixa Contaminação
Retorno às aulas presenciais	Cancelado	Ocupação de 30% do espaço	Ocupação de 70% do espaço
Locais de maior circulação com marcação de distância	2m, no mínimo	1m, no mínimo	1m, no mínimo

Ocupação das salas de aula e laboratórios (metragem da sala/1,2)	Cancelado	50%	70%
Espaços Coletivos (Biblioteca Centro de Convivência, Videoteca, Praças no Campus)	Cancelado	50%	70%
Atividade Esportiva	Cancelado	Retorno gradual de atividades esportivas que não envolvam contato físico	Retorno gradual de atividades esportivas que não envolvam contato físico
Estágios obrigatório extra muros	Pactuar com o local	Pactuar com o local	Pactuar com o local
Eventos (Teatro, Auditórios)	Cancelado	Proibido	50%

Uso dos EPIs	Alta contaminação	Média contaminação	Baixa Contaminação
Máscaras descartáveis ou de tecido	Obrigatório	Obrigatório	Obrigatório
Uso de outros EPIs (óculos de proteção, <i>face shield</i> , luva, gorro, avental, pró-pés)	Conforme com a necessidade do setor	Conforme com a necessidade do setor	Conforme com a necessidade do setor

## Medidas de Higienização

Disponibilização de álcool 70% ou álcool glicerinado em todos os setores (dispensadores)	Em todos os ambientes
Limpeza diária em locais utilizados com maior fluxo de pessoas / rever a equipe de limpeza	Em todos os ambientes
Limpeza diária de banheiros, bebedouros, salas de aula, laboratórios / rever a equipe de limpeza	Em todos os ambientes
Bebedouros com disposição apenas da torneira	Em todos os ambientes

Comportamento Pessoas no Campus	
Alimentação	Somente nos ambientes indicados e seguindo às orientações
Reuniões, grupos de estudo, confraternizações	Usando o ambiente virtual, cancelado no Campus
Uso dos espaços e laboratórios	Somente com agendamento
Uso do ar condicionado	Evitar uso exclusivo do ar condicionado, preferir abrir as janelas, ventilação natural

Os setores da Universidade irão planejar um cronograma de retorno, conforme orientação da VREGRAD e do governo Municipal e Estadual.

### **Análise dos Espaços e Riscos na Universidade de Fortaleza**

<b>Setor</b>	<b>Grau de risco</b>	<b>Ações necessárias</b>
Sala de aula	Alto	Marcação de fila (1m); limites de

		ocupação
Laboratórios Aulas Práticas	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação
Centro de Convivência e Café das Artes	Alto	Marcação de fila (1 m); limites de ocupação
Biblioteca	Moderado	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala
Espaço Cultural	Moderado	Marcação de fila (1m); limites de ocupação
Hall Reitoria	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação
DAE Central do Aluno	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala; uso obrigatório de EPIs adequados ao nível de biossegurança
VIREX/VREGRAD/VRADM	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala; uso obrigatório de EPIs adequados ao nível de biossegurança
NATI/ Laboratório Informática	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala; uso obrigatório de EPIs adequados ao nível de biossegurança
Banco e caixas rápidos	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala; uso obrigatório de EPIs adequados ao nível de biossegurança
Teatro Celina Queiroz Auditórios	Alto	Com marcações 1m

Videoteca		
Ginásio Poliesportivo Academia	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala; uso obrigatório de EPIs adequados ao nível de biossegurança
NAMI	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala; uso obrigatório de EPIs adequados ao nível de biossegurança
Clínica de Estética Clínica de Odontologia	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala; uso obrigatório de EPIs adequados ao nível de biossegurança
TV Unifor	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala; uso obrigatório de EPIs adequados ao nível de biossegurança
NIC	Moderado	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala
Refeitório	Alto	Com marcações de 1,5m
Centro Veterinário	Moderado	Agendamento de consultas; marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala
Sala dos Professores	Moderado	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala
Secretarias dos Centros	Moderado	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala
Escolinha Yolanda Queiroz	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala;

		uso obrigatório de EPIs adequados ao nível de biossegurança
Escritório de Práticas Jurídicas	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala; uso obrigatório de EPIs adequados ao nível de biossegurança
Serviço de Psicologia Aplicada	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala; uso obrigatório de EPIs adequados ao nível de biossegurança
Elevadores (somente para acessibilidade)	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala
Prefeitura /DSG/ DMO/ Almojarifado / Carpintaria*	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala; uso obrigatório de EPIs adequados ao nível de biossegurança
Setor de Recursos Humano	Alto	Marcação de fila (1m); limites de ocupação; trabalho em escala; uso obrigatório de EPIs adequados ao nível de biossegurança

\*Atualmente, esses setores estão trabalhando no formato de escalas no Campus.

## Orientações de Uso EPIs

### Uso no Campus e em atividades que não envolvam assistência à saúde

- **Máscaras: uso obrigatório nas instalações da Universidade**, seja em campo aberto, ambientes administrativos ou nos espaços internos das salas de aula e dos laboratórios. Para as práticas que não envolvam o contato com pacientes, secreções ou fômites está **permitido o uso de máscara de tecidos**. Esse item é de responsabilidade do aluno, considerando que seu uso deve ocorrer também durante o deslocamento para a Universidade e no retorno para casa. As máscaras também devem

ser de uso obrigatório por professores, colaboradores, pacientes, acompanhantes e arrendatários.

### **Uso em atividades de assistência à saúde (laboratórios de prática intra e extramuros)**

- **Máscaras: uso obrigatório nas instalações da Universidade**, nas atividades que envolvam o contato com pacientes, secreções ou fômites, a máscara recomendada poderá ser a cirúrgica ou a de proteção respiratória, a depender do tipo de assistência.
  - Máscara Cirúrgica: atividades não assistenciais ou assistenciais com exposições eventuais de baixo risco;
  - Máscara de proteção respiratória (Respirador N95/PPF2): nas exposições por um tempo mais prolongado e procedimentos que gerem aerolização.
- Luvas de procedimento: devem ser calçadas imediatamente antes do contato com o paciente e retiradas logo após o uso, higienizando as mãos antes e após o uso das mesmas;
- Gorro descartável: deve ser utilizado em todas as atividades assistenciais.
- Avental de manga longa descartável: deve ser impermeável, quando houver risco de exposição do profissional a respingo de sangue, secreções corporais e excreções.
- Protetor ocular (óculos de segurança) ou protetor de face (face shield): quando houver risco de exposição do profissional a respingo de sangue, secreções corporais e excreções. Sugere-se a desinfecção após cada uso.

### **Medidas gerais de higiene, limpeza e desinfecção dos espaços de sala de aula, laboratórios e locais de atendimento**

- A limpeza dos espaços de trânsito regular dos alunos, funcionários e público externo ocorrerá de maneira concorrente, imediata ou terminal, conforme a característica de cada setor. A desinfecção de superfícies das unidades de uso deve ser realizada após a sua limpeza.
- Disponibilização de álcool a 70% (líquido ou gel), em dispensadores, nas áreas estratégicas da universidade.
- Os bebedouros serão usados apenas para encher garrafas individuais;
- O descarte de material supostamente contaminado deverá ocorrer nos coletores de materiais sinalizados para este fim;



## **Recomendações essenciais de comportamento e fluxo no Campus:**

1. A entrada e circulação no Campus só é permitida mediante o uso de máscara cobrindo nariz e boca.
2. Ao chegar no Campus e sempre que necessário, faça a higienização das mãos com água e sabonete. Quando não for possível, use álcool em gel a 70%.
3. Antes e após a realização da atividade acadêmica higienize as mãos.
4. Durante a realização de atividades acadêmicas no Campus o uso de Equipamentos de Proteção Individual é obrigatório, de acordo com as orientações prévias dada pelo professor/Gestor. Não sendo recomendado o uso de adornos pessoais (brinco, colar, anéis, pulseira, relógio). Eles dificultam sua higienização adequada e facilitam sua contaminação.
5. Após o uso descarte seu EPI em lixeiras identificadas para este fim.
6. Não compartilhe materiais de uso individual, tais como: caderno, papel, canetas, corretivo, celulares e outros.
7. Evite tocar a boca, o nariz e o rosto com as mãos.
8. Respeite as marcações pelo Campus e mantenha sempre um distanciamento mínimo entre as pessoas.
9. Evite aglomerações, espere sua vez
10. Adote um comportamento amigável sem contato físico.

## **Registro de controle de atividades**

O setor de divisão de recursos humanos em consonância com a Comissão de Biossegurança deverá realizar ações de capacitações sobre medidas que evitem a propagação da COVID-19, mantendo um registro atualizado com relação dos participantes, carga horária, facilitador e conteúdo programático.

Caberá também ao setor de divisão de manutenção e obra o registro de limpeza do sistema de climatização, contendo troca de filtros, frequência do procedimento, assim como, o plano de manutenção e operação do sistema de climatização.

Ao setor de divisão de serviços gerais caberá manter um registro de limpeza de ambientes: banheiros, salas, superfícies fixas (mesas, cadeiras, bancada,

computador, mouse, teclado, maçanetas, bebedouros e etc.) contendo data, horário e frequência das mesmas.

## **Bibliografia**

1. BRASÍL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Serviços de saúde: perguntas e respostas: Anvisa esclarece as principais dúvidas sobre serviços de saúde e vigilância sanitária no enfrentamento da Covid-19.2020. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br/noticias/>. Acesso em: 15 abr. 2020.
2. CEARÁ. Decreto nº 33.608, de 30 de maio de 2020. **Prorroga Isolamento Social no Estado do Ceará, na Forma de Decreto N 33.519, de 19 de Março de 2020, e Institui A Regionalização das Medidas de Isolamento Social, e da Outras Providências**. Fortaleza, CEARÁ, 30 maio 2020. n. 110.
3. Diretrizes Para Diagnóstico e Tratamento da Covid-19. Brasília: Ministério da Saúde, 2020. 81 p.
4. Ministério da Saúde. **Coronavírus COVID-19: O que você precisa saber**. 2020. Disponível em: <https://coronavirus.saude.gov.br>. Acesso em: 30 maio 2020.
5. Organização Pan-Americana de Saúde. **Orientações Técnicas da OPAS/OMS para Profissionais da Saúde**. Disponível em: <https://opascovid.campusvirtualsp.org/taxonomy/term/36>. Acesso em 23 maio 2020
6. ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE et al. Orientação laboratorial de biossegurança relacionada à doença de coronavírus (COVID-19): orientação provisória, 19 de março de 2020 . Organização Mundial da Saúde, 2020.
7. FIHO, José Marçal Jackson et al . A saúde do trabalhador e o enfrentamento da COVID-19. **Rev. bras. saúde ocup.**, São Paulo , v. 45, e14, 2020 . Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0303-76572020000100100&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0303-76572020000100100&lng=en&nrm=iso). access on 10 de maio de 2020.

## **Organização**

Aline Veras Morais Brilhante (NAMI)

Debora Rodrigues Guerra Probo (CCS)

Euler Sobreira Muniz (VREGRAD)

Expedito Rogildo C. Carlos (CCS)

Francisco Wandemberg R dos Santos (CCS)

Hermes Fernandes de Souza (CCS)

Jari Vieira Silva (CCG)

Juliana Maria Borges Mamede (CCJ)

Leandro Oliveira Gurgel (NAMI)

Lia Maria Brasil de Souza Barroso (CCS)

Oyrton A de C. M. Junior (CCT)


Pedro Fernandez Fernandes de Oliveira (RH MEDI)

Priscila Medeiros Camelo (CCG)

Ralciney Marcelo Carvalho Barbosa (DAD)

Roberta Dalcico (CCS)

## **ANEXOS**

 <p>FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ UNIVERSIDADE DE FORTALEZA ENSINANDO E APRENDENDO</p>	<b>HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS COM ÁGUA E SABONETE</b>			<b>Data da Revisão:</b>
	<b>Código:</b> POP.001.2020	<b>Setor:</b> Comissão de Biossegurança	<b>Página:</b> 1 de 2	<b>Data da Elaboração:</b> 11/08/2020

### 1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

Remover os micro-organismos que colonizam as camadas superficiais da pele, assim como o suor, a oleosidade e as células mortas, retirando a sujidade propícia à permanência e à proliferação de micro-organismos. Duração do procedimento A higienização simples das mãos deve ter duração mínima de 40 a 60 segundos.

### 2. MATERIAIS NECESSÁRIOS


EPI/EPC	SANEANTES/CONSUMÍVEIS	MATERIAIS/ESTRUTURA
Máscaras ( em período de pandemia)	Sabonete líquido	Pia
		Papel toalha
		Água corrente

### 3. PROCEDIMENTOS / ATIVIDADES

**Executor:** Todas as pessoas que frequentarem o Campus da Universidade de Fortaleza

Passos a serem seguidos

1. Abrir a torneira com os cotovelos.
2. Hidratar as mãos mantendo-as em posição vertical ou diagonal.
3. Acionar o dispensador de sabonete, colocando de 3 a 5 mL na palma da mão.
4. Ensaboar as palmas das mãos, friccionando-as entre si.
5. Esfregar a palma da mão direita contra o dorso da mão esquerda entrelaçando os dedos e vice-versa
6. Entrelaçar os dedos e friccionar os espaços interdigitais
7. Esfregar o dorso dos dedos de uma mão com a palma da mão oposta, segurando os dedos, com movimento de vai-e-vem e vice-versa.
8. Esfregar o polegar direito, com o auxílio da palma da mão esquerda, utilizando-se movimento
9. movimento circular e vice-versa.
10. Friccionar as polpas digitais e unhas da mão esquerda contra a palma da mão direita, fechada em concha, fazendo movimento circular e vice-versa.
11. Esfregar o punho esquerdo, com o auxílio da palma da mão direita, utilizando movimento circular e vice-versa.
12. Enxaguar as mãos, retirando os resíduos dos dedos para os punhos.

 <p>FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ UNIVERSIDADE DE FORTALEZA ENSINANDO E APRENDENDO</p>	<b>HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS COM ÁGUA E SABONETE</b>			<b>Data da Revisão:</b>
	<b>Código:</b> POP.001.2020	<b>Setor:</b> Comissão de Biossegurança	<b>Página:</b> 2 de 2	<b>Data da Elaboração:</b> 11/08/2020

13. Enxugar as mãos com papel toalha.

14. Fechar a torneira acionando o dispositivo; com o cotovelo ou utilizar o papel toalha.

#### 4. CUIDADOS

Evitar tocar a torneira com as mãos após a higienização das mesmas.

#### 5. RISCOS

- Biológicos

#### 6. TRATAMENTO DE NÃO CONFORMIDADES

- Em caso de permanência da sujidade, reiniciar o processo.
- Comunicar o superior imediato em caso de falhas de estrutura/materiais, que avaliará a conduta a ser tomada.

#### 7. SIGLAS/ DEFINIÇÕES

- EPI – Equipamento de Proteção Individual
- EPC – Equipamento de Proteção Coletiva
- POP – Procedimento Operacional Padrão
- ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária

#### 8. REFERÊNCIA

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. SEGURANÇA DO PACIENTE. Higienização das mãos. Disponível em: [http://www.anvisa.gov.br/servicos/seguranca/manuais/paciente\\_hig\\_maos.pdf](http://www.anvisa.gov.br/servicos/seguranca/manuais/paciente_hig_maos.pdf)

#### 9. ALTERAÇÕES E REVISÕES APLICADAS

Revisão	Alterações	Data da Revisão	Responsável
0			

<b>HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS COM SOLUÇÃO ALCOOLICA</b>			<b>Data da Revisão:</b>
<b>Código:</b> POP.002.2020	<b>Setor:</b> Comissão de Biossegurança	<b>Página:</b> 1 de 2	<b>Data da Elaboração:</b> 12/08/2020



**A** FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ  
UNIVERSIDADE DE FORTALEZA  
ENSINANDO E APRENDENDO

### 1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

utilização de preparação alcoólica para higiene das mãos sob a forma gel ou líquida (na concentração final mínima de 70%) tem como finalidade reduzir a carga microbiana das mãos e pode substituir a higienização com água e sabonete líquido quando as mãos não estiverem visivelmente sujas, com duração de 20 a 30 segundos.

### 2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

EPI/EPC	SANEANTES/CONSUMÍVEIS	MATERIAIS/ESTRUTURA
Máscaras (em período de pandemia)	Álcool líquido a 70%	Dispensadores de álcool
	Álcool gel	

### 3. PROCEDIMENTOS / ATIVIDADES

**Executor:** Todas as pessoas que frequentarem o Campus da Universidade de Fortaleza

Passos a serem seguidos

- 1 – Aplique uma quantidade suficiente de preparação alcóolica em uma mão em forma de concha para cobrir todas as superfícies das mãos.
- 2 – Friccione as palmas das mãos entre si;
- 3 - Friccione a palma de mão direita contra o dorso da mão esquerda, entrelaçando os dedos e vice-versa;
- 4 – Friccione a palma das mãos entre si com os dedos entrelaçados;
- 5 - Friccione o dorso dos dedos de uma mão com a palma da mão oposta, segurando os dedos, com movimento vai-e-vem e vice-versa;
- 6 – Friccione o polegar esquerdo com o auxílio da palma da mão direita, utilizando-se de movimento circular e vice-versa;
- 7 - Friccione as polpas digitais e unhas da mão direita contra a palma da mão esquerda, fazendo um movimento circular e vice-versa;
- 8 – Quando estiverem secas, suas mãos estarão seguras.

### 4. CUIDADOS

Evitar manipular o álcool próximo a chama.

<b>Elaborador:</b> Débora Rodrigues Guerra Probo, Expedito Rogildo Cordeiro Carlos e Hermes Fernandes de Souza	<b>Aprovadores:</b> Lia Maria Brasil de Souza Barroso
--	--

<b>HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS COM SOLUÇÃO ALCOOLICA</b>			<b>Data da Revisão:</b>
<b>Código:</b> POP.002.2020	<b>Setor:</b> Comissão de Biossegurança	<b>Página:</b> 2 de 2	<b>Data da Elaboração:</b> 12/08/2020



## 5. RISCOS

- Biológicos
- De acidentes

## 6. TRATAMENTO DE NÃO CONFORMIDADES

- Em caso de permanência da sujidade, reiniciar o processo.
- Comunicar o superior imediato em caso de falhas de estrutura/materiais, que avaliará a conduta a ser tomada.

## 7. SIGLAS/ DEFINIÇÕES

- EPI – Equipamento de Proteção Individual
- EPC – Equipamento de Proteção Coletiva
- POP – Procedimento Operacional Padrão
- ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária

## 8. REFERÊNCIA

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. SEGURANÇA DO PACIENTE. Higienização das mãos. Disponível em: [http://www.anvisa.gov.br/servicosaude/manuais/paciente\\_hig\\_maos.pdf](http://www.anvisa.gov.br/servicosaude/manuais/paciente_hig_maos.pdf)

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Portaria nº 1.377 de 9 de julho de 2013. Protocolo para a prática de higiene das mãos em serviços de saúde. 2013.

## 9. ALTERAÇÕES E REVISÕES APLICADAS

Revisão	Alterações	Data da Revisão	Responsável

<b>Elaborador:</b> Débora Rodrigues Guerra Probo, Expedito Rogildo Cordeiro Carlos e Hermes Fernandes de Souza	<b>Aprovadores:</b> Lia Maria Brasil de Souza Barroso
--	--



### 1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

Definir e padronizar processos seguros de Limpeza e Desinfecção de Superfícies de ambientes destinados à higiene de clientes internos e externos, constituídos de pisos impermeáveis e dotados de louças sanitárias. (Referência: Segurança do Paciente em Serviços de Saúde: limpeza e desinfecção de superfícies/ ANVISA, 2012)

### 2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

EPI/EPC	SANEANTES/CONSUMÍVEIS	MATERIAIS
Luvaz Azul de Látex	Peroxy 4D 1:100	Microfibra Codificado ou Wipes
Óculos de Proteção	Bac Sep Plus 1:100	Borrifador
Máscara	Age Desincrustante 1:30	Rodo
Bota	Sabonete	Suporte LT
Placa de sinalização	Álcool Gel	Fibras Codificadas
	Papel Toalha	Balde Mop Úmido
	Papel Higiénico	Refil Cabeleira do Mop
		Pinça do Mop
		Enceradeira
		Disco Verde

### 3. PROCEDIMENTOS / ATIVIDADES DOCUMENTOS RELACIONADOS

**Executor:** Auxiliar de Serviços Gerais

- Entrar no local solicitado;
- Avaliar a solicitação e a atividade que deve ser realizada;
- Informar o tempo estimado ao solicitante e fiscal;
- Reunir todo material necessário para execução desta atividade;
- Estacionar o carro funcional no corredor ao lado da porta;
- Higienizar as mãos antes de vestir as luvas;
- Colocar máscara, colocar os óculos de proteção e calçar as luvas;
- Reservar o local com a placa de sinalização;

#### Diário - Fechado

- Preparar equipamento e materiais de trabalho;

- Vistoriar o banheiro e preencher Checklist de Manutenção;
- Verificar e abastecer papel higiênico, papel toalhas e sabonete líquido;
- Esvaziar o lixo;
- Limpar paredes, espelhos e fórmicas;
- Limpar bancadas;
- Limpar portas e divisórias;
- Limpar pichações;
- Limpar louças sanitárias e lavatórios;
- Limpar metais e peças cromadas;
- Aplicar desinfetante em vasos sanitários e pisos.

#### Diário - Aberto

- Preparar equipamento e materiais de trabalho;
- Catar detritos do chão;
- Limpar e secar bancadas e espelhos;
- Abastecer papel higiênico, papel toalhas e sabonete líquido;
- Limpar louças sanitárias e lavatórios;
- Secar e passar desinfetante no piso.

#### Periódica

- Limpar/desincrustar os azulejos dos sanitários mantendo-os em adequadas condições de higienização;
- Limpar/polir todos os metais, tais como: torneiras, válvulas, registros, sifões, fechaduras, etc.;
- Executar a limpeza de lajes ou forros, luminárias, janelas, paredes e divisórias, portas e visores, maçanetas, interruptores e outras superfícies;

- Limpar/desincrustar os rejuntas do piso removendo toda sujidade, inclusive, o limo.

#### Observação

- Em presença de matéria orgânica realizar a descontaminação;
- Utilizar Polidor de Metias para remoção de pontos de oxidação.

#### **4. CUIDADOS**

- Realizar a higienização dos equipamentos de limpeza após esta atividade
- Está com vacinas previstas pelo PCMSO atualizadas
- Ter executado treinamento específico das atividades proposta
- Estacionar o carro Funcional ao lado da porta de entrada para evitar contaminação cruzada
- Executar rotinas dentro da frequência mínima semanal com data e horário preestabelecido.

#### **5. RISCOS**

- Biológicos (Período da Pandemia)
- Ergonômico
- Químico

#### **6. TRATAMENTO DE NÃO CONFORMIDADES**

- Comunicar o superior imediato, que avaliará a conduta a ser tomada.

#### **7. SIGLAS/ DEFINIÇÕES**

- EPI – Equipamento de Proteção Individual
- EPC – Equipamento de Proteção Coletiva
- POP – Procedimento Operacional Padrão
- ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária
- PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional
- N/A – Não se Aplica

#### **8. INDICADORES**

- Tempo de Limpeza
- Supervisão Organoléptica
- Ouvidorias

## 9. ANEXOS

- N/A

## 10. ALTERAÇÕES E REVISÕES APLICADAS

<b>Revisão</b>	<b>Alterações</b>	<b>Data da Revisão</b>	<b>Responsável</b>

<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES</b>			<b>Data da Revisão:</b> 11/08/2020
<b>Código:</b> POP.006.2020	<b>Setor:</b> Divisão de serviços Gerais	<b>Página:</b> 1 de 3	<b>Data da Elaboração:</b> 12/08/2020



### 1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

Definir e padronizar processos seguros de Limpeza e Desinfecção de Superfícies de forma a garantir a segurança, proporcionando uma permanência em local limpo e em ambiente com menor carga de contaminação possível, contribuindo com a redução da possibilidade de transmissão de infecções oriundas de fontes inanimadas. (Referência: Segurança do Paciente em Serviços de Saúde: limpeza e desinfecção de superfícies/ ANVISA, 2012)

### 2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

EPI/EPC	SANEANTES/CONSUMÍVEIS	MATERIAIS
Luvas Amarela de Látex	Peroxy 4D 1:100	Microfibra Codificado ou Wipes
Óculos de Proteção		Borrifador
Máscara		
Bota		
Placa de sinalização		

### 3. PROCEDIMENTOS / ATIVIDADES DOCUMENTOS RELACIONADOS

**Executor:** Auxiliar de Serviços Gerais

- Entrar no local solicitado;
- Avaliar a solicitação e a atividade que deve ser realizada;
- Informar o tempo estimado ao solicitante e fiscal;
- Reunir todo material necessário para execução desta atividade;
- Estacionar o carro funcional no corredor ao lado da porta;
- Higienizar as mãos antes de vestir as luvas;
- Colocar máscara, colocar os óculos de proteção e calçar as luvas;
- Reservar o local com a placa de sinalização;

#### Limpeza de Portas, Armários, Mesas e Balcões

- Limpar a porta/ armário/ mesa/ balcão borrifando Peroxy 4D 1:100 em sua superfície e passar codificado em sentido unidirecional, de cima para baixo/ da direita para a esquerda;

<b>Elaborador:</b> Roberto de Oliveira Marques – Catarse Soluções	<b>Aprovadores:</b> Caubi Feitosa Filho – Prefeito - Universidade de Fortaleza Daniela Raggi – Supervisora de Limpeza - Universidade de Fortaleza
--	---

	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES</b>			<b>Data da Revisão:</b> 11/08/2020
	<b>Código:</b> POP.006.2020	<b>Setor:</b> Divisão de serviços Gerais	<b>Página:</b> 2 de 3	<b>Data da Elaboração:</b> 12/08/2020



### Limpeza de Maçanetas e Puxadores

- Limpar a Maçaneta e/ou Puxadores borrifando o Peroxy 4D 1:100 no pano codificado, friccionar a superfície e deixar secar;

### Limpeza de Telefones, mouse, teclados e computadores.

- Limpar o telefone borrifando o Peroxy 4D 1:100 no pano codificado, friccionar todas as suas superfícies e deixar secar;
- Liberar a área.

### Observação

- Em presença de matéria orgânica realizar a descontaminação;
- Utilizar Polidor de Metias para remoção de pontos de oxidação.

## 4. CUIDADOS

- Realizar a higienização dos equipamentos de limpeza após esta atividade
- Está com vacinas previstas pelo PCMSO atualizadas
- Ter executado treinamento específico das atividades proposta
- Estacionar o carro Funcional ao lado da porta de entrada para evitar contaminação cruzada
- Executar rotinas dentro da frequência mínima semanal com data e horário

## 5. RISCOS

- Biológicos (Período da Pandemia)
- Ergonômico
- Químico

## 6. TRATAMENTO DE NÃO CONFORMIDADES




- Comunicar o superior imediato, que avaliará a conduta a ser tomada.

## 7. SIGLAS/ DEFINIÇÕES

- EPI – Equipamento de Proteção Individual

<b>Elaborador:</b> Roberto de Oliveira Marques – Catarse Soluções	<b>Aprovadores:</b> Caubi Feitosa Filho – Prefeito - Universidade de Fortaleza Daniela Raggi – Supervisora de Limpeza - Universidade de Fortaleza
--	---

	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES</b>			<b>Data da Revisão:</b> 11/08/2020
	<b>Código:</b> POP.006.2020	<b>Setor:</b> Divisão de serviços Gerais	<b>Página:</b> 3 de 3	<b>Data da Elaboração:</b> 12/08/2020

- EPC  Equipamento de Proteção Coletiva
- POP  Procedimento Operacional Padrão
- ANVISA  Agência Nacional de Vigilância Sanitária
- PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional
- N/A – Não se Aplica

## 8. INDICADORES

- Tempo de Limpeza
- Supervisão Organoléptica
- Ouvidorias


## 9. ANEXOS

- N/A

## 10. ALTERAÇÕES E REVISÕES APLICADAS

Revisão	Alterações	Data da Revisão	Responsável

<b>Elaborador:</b> Roberto de Oliveira Marques – Catarse Soluções	<b>Aprovaadores:</b> Caubi Feitosa Filho – Prefeito - Universidade de Fortaleza Daniela Raggi – Supervisora de Limpeza - Universidade de Fortaleza
--	--

 FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ UNIVERSIDADE DE FORTALEZA ENSINANDO E APRENDENDO	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO CONCORRENTE</b>			<b>Data da Revisão:</b> 16/05/2020
	<b>Código:</b> POP.001.2020	<b>Sector:</b> Divisão de serviços Gerais	<b>Página:</b> 1 de 3	<b>Data da Elaboração:</b> 16/05/2020

### 1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

É o procedimento de limpeza e desinfecção realizada após cada aula, com a finalidade organizar o ambiente, repor os materiais de consumo diário (por exemplo, sabonete líquido, papel higiênico, papel toalha e outros) e recolher os resíduos, de acordo com a sua classificação. Ainda, durante a realização da limpeza concorrente é possível a detecção de materiais e equipamentos não funcionantes, auxiliando as chefias na solicitação de consertos e reparos necessários. (Referência: Segurança do Paciente em Serviços de Saúde: limpeza e desinfecção de superfícies/ ANVISA, 2012)

### 2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

EPI/EPC	SANEANTES/CONSUMÍVEIS	MATERIAIS
Luvas Amarela de Látex	Detergente/Desinfetante	Saco de Lixo
Luvas Verde de Látex - WC	Sabonete	Microfibra Codificado ou Wipes
Óculos de Proteção	Álcool – Higiene das Mãos	Mop Pó Sintético - Completo
Touca	Papel Higiênico	Mop Úmido MF- Completo
Máscara Cirúrgica	Papel Toalha	Borrifador
Bota	Papel Higiênico	Pá
Placa de sinalização	Papel Toalha	Vassoura
		Cesta de Material
		Fibras Codificadas
		Suporte LT - Completo
		Carro Funcional


### 3. PROCEDIMENTOS / ATIVIDADES DOCUMENTOS RELACIONADOS

**Executor:** Auxiliar de Serviços Gerais

- Entrar no local somente após a saída dos alunos e professores;
- Reunir todo material necessário para execução desta atividade;
- Estacionar o carro funcional no corredor ao lado da porta;
- Higienizar as mãos antes de vestir as luvas;

<b>Elaborador:</b> Roberto de Oliveira Marques – Catarse Soluções	<b>Aprovadores:</b> Caubi Feitosa Filho – Prefeito - Universidade de Fortaleza Daniela Raggi – Supervisora de Limpeza - Universidade de Fortaleza
--	---



 <b>FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ</b> <b>UNIVERSIDADE DE FORTALEZA</b> <small>ENSINANDO E APRENDENDO</small>	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO CONCORRENTE</b>			<b>Data da Revisão:</b> 16/05/2020
	<b>Código:</b> POP.001.2020	<b>Sector:</b> Divisão de serviços Gerais	<b>Página:</b> 2 de 3	<b>Data da Elaboração:</b> 16/05/2020

- Colocar máscara descartável, colocar os óculos de proteção e calçar as luvas;
- Reservar o local com a placa de sinalização;
- Coletar os resíduos das lixeiras;
- Inspeção a área em busca de matéria orgânica e problemas aparentes;
- Realizar a limpeza das lixeiras;
- Realizar a limpeza do mobiliário do local, borrifando o Detergente/Desinfetante 0:00 diretamente no pano verde e passar nas superfícies, com movimentos unidirecionais, e deixar secar;
- Limpar a porta, maçanetas, puxadores, telefone e demais superfícies de maior contato com as mãos de acordo com o ambiente.
- Realizar a limpeza com o mop pó e recolher os detritos do piso;
- Borrifar Detergente/Desinfetante 0:00 diretamente no piso, mopear com o mop codificado e deixar secar;
- Organizar os mobiliários no local, repor as lixeiras nos locais adequados;
- Organizar o mobiliário do local;
- Liberar a área.

#### Observação

- Em presença de matéria orgânica realizar a descontaminação;

#### 4. CUIDADOS

- Realizar a higienização dos equipamentos de limpeza após esta atividade
- Está com vacinas previstas pelo PCMSO atualizadas
- Ter executado treinamento específico das atividades proposta
- Estacionar o carro Funcional ao lado da porta de entrada para evitar contaminação cruzada
- Executar rotinas dentro da frequência mínima semanal com data e horário preestabelecido.


#### 5. RISCOS

- Biológicos (Período da Pandemia)
- Ergonômico
- Químico

#### 6. TRATAMENTO DE NÃO CONFORMIDADES

- Comunicar o superior imediato, que avaliará a conduta a ser tomada.

<b>Elaborador:</b> Roberto de Oliveira Marques – Catarse Soluções	<b>Aprovadores:</b> Caubi Feitosa Filho – Prefeito - Universidade de Fortaleza Daniela Raggi – Supervisora de Limpeza - Universidade de Fortaleza
--	---

 <b>FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ</b> <b>UNIVERSIDADE DE FORTALEZA</b> <small>ENSINANDO E APRENDENDO</small>	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO CONCORRENTE</b>			<b>Data da Revisão:</b> 16/05/2020
	<b>Código:</b> POP.001.2020	<b>Sector:</b> Divisão de serviços Gerais	<b>Página:</b> 3 de 3	<b>Data da Elaboração:</b> 16/05/2020

## 7. SIGLAS/ DEFINIÇÕES

- EPI – Equipamento de Proteção Individual
- EPC – Equipamento de Proteção Coletiva
- POP – Procedimento Operacional Padrão
- ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária
- PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional
- N/A – Não se Aplica

## 8. INDICADORES

- Tempo de Limpeza
- Teste de ATP
- Supervisão U.V.
- Supervisão Organoléptica
- Ouvidorias


## 9. ANEXOS

- N/A

### 10. ALTERAÇÕES E REVISÕES APLICADAS

Revisão	Alterações	Data da Revisão	Responsável

<b>Elaborador:</b> Roberto de Oliveira Marques – Catarse Soluções	<b>Aprovadores:</b> Caubi Feitosa Filho – Prefeito - Universidade de Fortaleza Daniela Raggi – Supervisora de Limpeza - Universidade de Fortaleza
--	---

 <b>FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ</b> <b>UNIVERSIDADE DE FORTALEZA</b> <small>ENSINANDO E APRENDENDO</small>	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO TERMINAL</b>			<b>Data da Revisão:</b> 16/05/2020
	<b>Código:</b> POP.002.2020	<b>Setor:</b> Divisão de serviços Gerais	<b>Página:</b> 1 de 3	<b>Data da Elaboração:</b> 16/05/2020

### 1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

Trata-se de uma limpeza mais completa, incluindo todas as superfícies horizontais e verticais, internas e externas. **É realizada diariamente no período noturno.**

O procedimento inclui a limpeza de paredes, pisos, teto, equipamentos, todos os mobiliários como armários, lousa, cadeiras dos alunos, lousa, termo brisas, bancadas, janelas, vidros, portas, peitoris, luminárias, filtros e grades de ar condicionado.


Será realizada limpeza e desinfecção das superfícies de maior contato com as mãos como puxadores, maçanetas, tomadas, entre outras.

Nesse tipo de limpeza deve-se utilizar máquinas de lavar piso com esponjas sintéticas com duas faces e equipamentos e insumos específicos para parede, limpeza de vidros e de teto.

As paredes devem ser limpas de cima para baixo e o teto deve ser limpo em sentido unidirecional (Referência: Segurança do Paciente em Serviços de Saúde: limpeza e desinfecção de superfícies/ ANVISA, 2012).

### 2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

EPI/EPC	SANEANTES/COSMÉTICOS	MATERIAIS
Luvas de Látex	Detergente/Desinfetante	Saco de Lixo
Luvas Verde de Látex	Sabonete	Microfibra Codificado ou Wipes
Óculos de Proteção	Álcool – Higiene das Mãos	Mop Pó Sintético - Completo
Touca	Papel Higiênico	Mop Úmido MF- Completo
Máscara Cirúrgica	Papel Toalha	Borrifador
Bota	Papel Higiênico	Pá
Placa de sinalização	Papel Toalha	Vassoura
		Cesta de Material
		Fibras Codificadas
		Suporte LT - Completo
		Carro Funcional
		Máquina de Limpeza do Piso
		Discos Abrasivos e Escovas

 <b>FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ</b> <b>UNIVERSIDADE DE FORTALEZA</b> <small>ENSINANDO E APRENDENDO</small>	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO TERMINAL</b>			<b>Data da Revisão:</b> 16/05/2020
	<b>Código:</b> POP.002.2020	<b>Setor:</b> Divisão de serviços Gerais	<b>Página:</b> 2 de 3	<b>Data da Elaboração:</b> 16/05/2020

### 3. PROCEDIMENTOS / ATIVIDADES DOCUMENTOS RELACIONADOS

**Executor:** Auxiliar de Serviços Gerais


- Entrar no local somente após a saída dos alunos e professores;
- Reunir todo material necessário para execução desta atividade;
  
- Estacionar o carro funcional no corredor ao lado da porta;
- Higienizar as mãos antes de vestir as luvas;
- Colocar máscara descartável, colocar os óculos de proteção e calçar as luvas;
- Reservar o local com a placa de sinalização;
- Coletar os resíduos das lixeiras;
- Inspecione a área em busca de matéria orgânica e problemas aparentes;
- Realizar a limpeza das lixeiras;
- Limpar o teto com o fibra de teto e **Detergente/Desinfetante 0:00** com movimentos unidirecionais;
- Limpar as paredes com o suporte LT, borrifando o Peróxido de Hidrogênio 1:64 diretamente na fibra verde, com movimentos unidirecionais;
- Limpar mobiliários móveis, borrifando **Detergente/Desinfetante 0:00** diretamente no pano descartável e realizando movimentos unidirecionais por toda a superfície;
- Limpar peças de metais e vitrificadas apenas com a fibra branca e Multiuso a base peróxido;
- Lavar o piso com **Detergente/Desinfetante 0:00** máquina de limpeza de piso e enxaguar o piso;
- Borrifar o **Detergente/Desinfetante 0:00** diretamente no piso, mopear e deixar secar;
- Organizar os mobiliários no local, repor as lixeiras nos locais adequados;
- Liberar a área.

Observação:

Em presença de matéria orgânica realizar a descontaminação.

### 4. CUIDADOS

- Realizar a higienização dos equipamentos de limpeza após esta atividade
- Está com vacinas previstas pelo PCMSO atualizadas
- Ter executado treinamento específico das atividades proposta neste POP
- Estacionar o carro Funcional ao lado da porta de entrada para evitar contaminação cruzada
- Frequência mínima deve ser 01 (uma) vez por dia com horário preestabelecido e sempre que necessário.

 <b>FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ</b> <b>UNIVERSIDADE DE FORTALEZA</b> <small>ENSINANDO E APRENDENDO</small>	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO TERMINAL</b>			<b>Data da Revisão:</b> 16/05/2020
	<b>Código:</b> POP.002.2020	<b>Setor:</b> Divisão de serviços Gerais	<b>Página:</b> 3 de 3	<b>Data da Elaboração:</b> 16/05/2020

## 5. RISCOS

- Biológicos – Período Pandemia
- Ergonômico
- Químico

## 6. TRATAMENTO DE NÃO CONFORMIDADES

- Comunicar o superior imediato, que avaliará a conduta a ser tomada.

## 7. SIGLAS/ DEFINIÇÕES

- EPI – Equipamento de Proteção Individual
- EPC – Equipamento de Proteção Coletiva
- POP – Procedimento Operacional Padrão
- ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária
- ATP – Trifosfato de Adenosina
- PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

## 8. INDICADORES

- Tempo de Limpeza
- Teste de ATP
- Supervisão U.V.
- Supervisão Organoléptica
- Ouvidorias

## 9. ANEXOS

- N/A

## 10. ALTERAÇÕES E REVISÕES APLICADAS

Revisão	Alterações	Data da Revisão	Responsável

	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO IMEDIATA</b>			<b>Data da Revisão:</b> 16/05/2020
	<b>Código:</b> POP.001.2020	<b>Setor:</b> Divisão de serviços Gerais	<b>Página:</b> 1 de 3	<b>Data da Elaboração:</b> 16/05/2020



### 1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

É o procedimento **pontual, realizada a qualquer momento através de solicitação extra** que demande limpeza e desinfecção, organizar o ambiente, repor os materiais de consumo diário (por exemplo, sabonete líquido, papel higiênico, papel toalha e outros) e recolher os resíduos, de acordo com a sua classificação.

### 2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

EPI/EPC	SANEANTES/CONSUMÍVEIS	MATERIAIS
Luvas Amarela de Látex	Detergente/Desinfetante	Saco de Lixo
Luvas Verde de Látex - WC	Sabonete	Microfibra Codificado ou Wipes
Óculos de Proteção	Álcool – Higiene das Mãos	Mop Pó Sintético - Completo
Touca	Papel Higiênico	Mop Úmido MF- Completo
Máscara Cirúrgica	Papel Toalha	Borrifador
Bota	Papel Higiênico	Pá
Placa de sinalização	Papel Toalha	Vassoura
		Cesta de Material
		Fibras Codificadas
		Suporte LT - Completo
		Carro Funcional

### 3. PROCEDIMENTOS / ATIVIDADES DOCUMENTOS RELACIONADOS

**Executor:** Auxiliar de Serviços Gerais

- Entrar no local solicitado;
- Avaliar a solicitação e a atividade que deve ser realizada;
- Informar o tempo estimado ao solicitante e fiscal;
- Reunir todo material necessário para execução desta atividade;
- Estacionar o carro funcional no corredor ao lado da porta;
- Higienizar as mãos antes de vestir as luvas;
- Colocar máscara descartável, colocar os óculos de proteção e calçar as luvas;

<b>Elaborador:</b> Roberto de Oliveira Marques – Catarse Soluções	<b>Aprovadores:</b> Caubi Feitosa Filho – Prefeito - Universidade de Fortaleza Daniela Raggi – Supervisora de Limpeza - Universidade de Fortaleza
--	---

	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO IMEDIATA</b>			<b>Data da Revisão:</b> 16/05/2020
	<b>Código:</b> POP.001.2020	<b>Setor:</b> Divisão de serviços Gerais	<b>Página:</b> 2 de 3	<b>Data da Elaboração:</b> 16/05/2020

- Reservar o local com a placa de sinalização;
- Executar a atividade;
- Inspeção da área em busca de matéria orgânica e problemas aparentes;
- Liberar a área.

#### Observação

- Em presença de matéria orgânica realizar a descontaminação;

#### 4. CUIDADOS

- Realizar a higienização dos equipamentos de limpeza após esta atividade
- Está com vacinas previstas pelo PCMSO atualizadas
- Ter executado treinamento específico das atividades proposta
- Estacionar o carro Funcional ao lado da porta de entrada para evitar contaminação cruzada
- Executar rotinas dentro da frequência mínima semanal com data e horário

#### 5. RISCOS

- Biológicos (Período da Pandemia)
- Ergonômico
- Químico

#### 6. TRATAMENTO DE NÃO CONFORMIDADES

- Comunicar o superior imediato, que avaliará a conduta a ser tomada.

#### 7. SIGLAS/ DEFINIÇÕES

- EPI – Equipamento de Proteção Individual
- EPC – Equipamento de Proteção Coletiva
- POP – Procedimento Operacional Padrão
- ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária
- PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional
- N/A – Não se Aplica

<b>Elaborador:</b> Roberto de Oliveira Marques – Catarse Soluções	<b>Aprovadores:</b> Caubi Feitosa Filho – Prefeito - Universidade de Fortaleza Daniela Raggi – Supervisora de Limpeza - Universidade de Fortaleza
--	---

	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO IMEDIATA</b>			<b>Data da Revisão:</b> 16/05/2020
	<b>Código:</b> POP.001.2020	<b>Setor:</b> Divisão de serviços Gerais	<b>Página:</b> 3 de 3	<b>Data da Elaboração:</b> 16/05/2020



## 8. INDICADORES

- **Tempo de Limpeza**
- Teste de ATP
  
- Supervisão U.V.
- Supervisão Organoléptica
- Ouvidorias

## 9. ANEXOS


- N/A

## 10. ALTERAÇÕES E REVISÕES APLICADAS

Revisão	Alterações	Data da Revisão	Responsável

<b>Elaborador:</b> Roberto de Oliveira Marques – Catarse Soluções	<b>Aprovaadores:</b> Caubi Feitosa Filho – Prefeito - Universidade de Fortaleza Daniela Raggi – Supervisora de Limpeza - Universidade de Fortaleza
--	--



 <b>FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ</b> <b>UNIVERSIDADE DE FORTALEZA</b> <small>ENSINANDO E APRENDENDO</small>	<b>HIGIÊNIZAÇÃO DE ARES-CONDICIONADOS</b>			<b>Data da Revisão:</b> 12/08/2020
	<b>Código:</b> POP.001.2020	<b>Setor:</b> Divisão de Projetos, Manutenção e Obras	<b>Página:</b> 1 de 2	<b>Data da Elaboração:</b> 12/08/2020

### 1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

Realizar a limpeza e desinfecção dos filtros, entradas e saídas de ar dos equipamentos de climatização.

### 2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

EPI/EPC	SANEANTES/CONSUMÍVEIS	MATERIAIS
Luvas	Sabonete líquido	
Máscara PFF2	Peróxido de hidrogênio	
Óculos de Proteção	Papel Toalha	

### 3. PROCEDIMENTOS / ATIVIDADES DOCUMENTOS RELACIONADOS


**Executor:** Auxiliar de Mecânico de Refrigeração

- Listar e organizar todo material necessário para execução desta atividade;
- Entrar no local e abrir janelas para recirculação do Ar;
- Retirar os filtros do equipamento;
- Lavar o filtro com sabonete líquido fornecido pela DSG;
- Aplicar peróxido de hidrogênio no filtro e na entrada/saída de ar;
- Recolocar filtros;
- Liberar equipamento.

### 4. CUIDADOS

- Realizar a higienização dos equipamentos de limpeza após esta atividade;
- Está com vacinas previstas pelo PCMSO atualizadas;
- Ter executado treinamento específico das atividades proposta;
- Executar rotinas dentro da frequência mínima mensal com atualização de planilha.

<b>Elaborador:</b> Alyson Marques Gadelha – Analista Administrativo	<b>Aprovadores:</b> Euclides José Leite Castelo – Gerente de Manutenção
--	--

 <b>FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ</b> <b>UNIVERSIDADE DE FORTALEZA</b> <small>ENSINANDO E APRENDENDO</small>	<b>HIGIÊNIZAÇÃO DE ARES-CONDICIONADOS</b>			<b>Data da Revisão:</b> 12/08/2020
	<b>Código:</b> POP.001.2020	<b>Setor:</b> Divisão de Projetos, Manutenção e Obras	<b>Página:</b> 2 de 2	<b>Data da Elaboração:</b> 12/08/2020

## 5. RISCOS

- Biológicos (Período da Pandemia)

## 6. TRATAMENTO DE NÃO CONFORMIDADES

- Comunicar o superior imediato, que avaliará a conduta a ser tomada.

## 7. SIGLAS/ DEFINIÇÕES

- EPI – Equipamento de Proteção Individual
- EPC – Equipamento de Proteção Coletiva
- POP – Procedimento Operacional Padrão
- N/A – Não se Aplica

## 8. INDICADORES

- Planilha de controle mensal;
- CI'S
- Ouvidorias

## 9. ANEXOS

- N/A

### 10. ALTERAÇÕES E REVISÕES APLICADAS

Revisão	Alterações	Data da Revisão	Responsável

<b>Elaborador:</b> Alyson Marques Gadelha – Analista Administrativo	<b>Aprovadores:</b> Euclides José Leite Castelo – Gerente de Manutenção
--	--

### 1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

É o procedimento de limpeza e desinfecção de superfície de aço inoxidável como elevadores, corrimão, puxadores e demais peças.

### 2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

EPI/EPC	SANEANTES/CONSUMÍVEIS	MATERIAIS
Luvas Amarela de Látex	Detergente/Desinfetante	Microfibra Codificado ou Wipes
Óculos de Proteção	Polidor de Metal	Mop Pó Sintético - Completo
Máscara		Borrifador
Bota		Pá
Placa de sinalização		Vassoura
		Cesta de Material
		Aspirador de Pó

### 3. PROCEDIMENTOS / ATIVIDADES DOCUMENTOS RELACIONADOS

**Executor:** Auxiliar de Serviços Gerais

- Entrar no local solicitado;
- Avaliar a solicitação e a atividade que deve ser realizada;
- Informar o tempo estimado ao solicitante e fiscal;
- Reunir todo material necessário para execução desta atividade;
- Estacionar o carro funcional no corredor ao lado da porta;
- Higienizar as mãos antes de vestir as luvas;
- Colocar máscara, colocar os óculos de proteção e calçar as luvas;
- Reservar o local com a placa de sinalização;
- Limpar no sentido do lixamento com pano macio e detergente neutro diluído em água.
- Não molhar partes elétricas.
- Enxaguar imediatamente. (Remover as partículas residuais dos processos de limpeza é muito importante, pois evita o surgimento de manchas.)
- Secar completamente com pano limpo e macio.
- Aplicar desinfetante no pano de microfibra codificado e passar sobre os botões e barras de apoio com a técnica adequada..
- Liberar a área.

Observação

- Em presença de matéria orgânica realizar a descontaminação;
- Utilizar Polidor de Metias para remoção de pontos de oxidação.

#### **4. CUIDADOS**

- Realizar a higienização dos equipamentos de limpeza após esta atividade
- Está com vacinas previstas pelo PCMSO atualizadas
- Ter executado treinamento específico das atividades proposta
- Executar rotinas dentro da frequência mínima semanal com data e horário preestabelecido.
- Produtos à base de cloro, ácidos e produtos químicos para piscinas, água sanitária, ácido de bateria, ácido muriático, removedores de tintas e similares não devem ser utilizados.
- Estes produtos também não devem ser usados no piso do elevador, pois podem respingar nos painéis e causar a oxidação dos mesmos.
- Se não tivermos os cuidados rotineiros e preventivos, o aço inox poderá, em situações críticas, apresentar oxidação.

#### **5. RISCOS**

- Biológicos (Período da Pandemia)
- Ergonômico
- Químico

#### **6. TRATAMENTO DE NÃO CONFORMIDADES**

- Comunicar o superior imediato, que avaliará a conduta a ser tomada.

#### **7. SIGLAS/ DEFINIÇÕES**

- EPI – Equipamento de Proteção Individual
- EPC – Equipamento de Proteção Coletiva
- POP – Procedimento Operacional Padrão
- ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária
- PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional
- N/A – Não se Aplica

#### **8. INDICADORES**

- Tempo de Limpeza
- Supervisão Organoléptica
- Ouvidorias

## 9. ANEXOS

- N/A

## 10. ALTERAÇÕES E REVISÕES APLICADAS

<b>Revisão</b>	<b>Alterações</b>	<b>Data da Revisão</b>	<b>Responsável</b>

	<b>USO, RETIRADA, DESCARTE E LIMPEZA DE EPI</b>			<b>Data da Revisão:</b>
<b>Código:</b> POP.003.2020	<b>Setor:</b> Comissão de Biossegurança	<b>Página:</b> 1 de 6	<b>Data da Elaboração:</b> 13/08/2020	



### 1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

Proporcionar segurança aos profissionais no desenvolvimento de suas atividades bem como aos pacientes, evitando e reduzindo os riscos à saúde.

Objetivando garantir a segurança do profissional que esteja no cuidado direto ao paciente suspeito ou confirmado da COVID-19 e minimizar o risco de contaminação do ambiente, a paramentação deverá ocorrer antes do profissional entrar no ambiente de assistência e a desparamentação iniciar-se ainda no ambiente de assistência com a retirada das luvas e capote e terminar com a retirada da paramentação de face em local seguro ao profissional.

É indicada a paramentação do profissional que em virtude de sua atividade esteja a menos de 1 metro do paciente suspeito ou confirmado da COVID-19 e será selecionada de acordo com o tipo de assistência prestada.

### 2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

EPI/EPC	SANEANTES/CONSUMÍVEIS	MATERIAIS/ESTRUTURA
Botas impermeáveis	Álcool líquido a 70%	Dispensadores de álcool
Capote (avental)	Álcool gel	Pia
Gorro descartável	Papel toalha	Lixeiras para resíduo comum
Luvas de borracha	Sabão para degermação	Lixeiras para resíduo biológico
Luvas de procedimento		
Máscara cirúrgica		
Máscara N95/PFF2		
Óculos de proteção		
Protetor facial		

### 3. PROCEDIMENTOS / ATIVIDADES

#### Executor:

Profissionais de saúde e de apoio: todo profissional que preste assistência a menos de 1 metro dos pacientes suspeitos ou confirmados de infecção pelo novo coronavírus.

Profissionais de recepção e seguranças: todo profissional que precise entrar em contato, a menos de 1 metro, dos pacientes suspeitos ou confirmados de infecção pelo novo coronavírus.

<b>Elaborador:</b> Roberta Dalcico	<b>Aprovadores:</b> Lia Maria Brasil de Souza Barroso
---------------------------------------	--

	<b>USO, RETIRADA, DESCARTE E LIMPEZA DE EPI</b>			<b>Data da Revisão:</b>
	<b>Código:</b> POP.003.2020	<b>Sector:</b> <b>Comissão de Biossegurança</b>	<b>Página:</b> 2 de 6	<b>Data da Elaboração:</b> 13/08/2020



Profissionais de higiene e limpeza ambiental: todo profissional quando realizar a limpeza do quarto/área de isolamento.

#### **Passos a serem seguidos:**

Antes de entrar no quarto do paciente ou no ambiente clínico, todo o material necessário para o atendimento (incluindo EPIs) deverá ser separado em mesa auxiliar. Caso haja necessidade de realização de procedimentos que gerem aerossóis o profissional deverá utilizar a máscara PFF2/N95. Caso contrário, é indicada a máscara cirúrgica. No caso das clínicas odontológicas, a paramentação poderá ser feita dentro dos boxes de atendimento, preferencialmente antes de o atendimento iniciar. Lembrar de fazer a retirada completa dos adornos antes da colocação dos EPIs.

#### **Paramentação:**

1. Higienizar as mãos respeitando a técnica adequada e tempo preconizado.
2. No caso da Odontologia, colocar o jaleco de tecido logo após entrada na clínica.
3. Colocar a máscara (cirúrgica ou N95 conforme atividade ou procedimento a ser realizado) antes de entrar no local da assistência ou dentro do box da clínica odontológica, antes do início do procedimento.
4. No caso da máscara N95, o profissional deverá adotar a seguinte sequência: abrir a máscara e moldar o "clip" nasal; com o apoio de sua mão dominante segurar a face externa da máscara e apoiá-la em concha, e com sua mão não dominante apoiar as tiras da máscara ajustando posteriormente à cabeça; após a estabilização das tiras elásticas proceder ao ajuste facial e realizar os testes de vedação.
5. Higienizar as mãos.
6. Colocar os óculos de proteção ou sobre óculos (caso utilize óculos de grau) já devidamente lavados e desinfetados.
7. Colocar o gorro descartável, com o cabelo totalmente preso, cobrindo toda cabeça e pavilhão auricular. Começar pela testa, em direção à base da nuca.
8. Colocar o avental de TNT ou impermeável, começando pelas mangas e, em seguida, ajustando as amarras nas costas. Caso esteja estéril, evitar o toque na região externa do capote.
9. Colocar o protetor facial, ajustando-o na parte de trás da cabeça.
10. Higienizar as mãos.
11. Finalizar a paramentação calçando as luvas de procedimento ou cirúrgicas. Estender o cano das luvas até cobrir os punhos do avental de isolamento.

#### **Desparamentação:**

1. Retirar as luvas, afastando as mãos do corpo, virando a luva de dentro para fora (lembrar que sua face externa está contaminada). Descartar no coletor de resíduo infectante.

<b>Elaborador:</b> Roberta Dalcico	<b>Aprovadores:</b> Lia Maria Brasil de Souza Barroso
---------------------------------------	--

	<b>USO, RETIRADA, DESCARTE E LIMPEZA DE EPI</b>			<b>Data da Revisão:</b>
	<b>Código:</b> POP.003.2020	<b>Sector:</b> Comissão de Biossegurança	<b>Página:</b> 3 de 6	<b>Data da Elaboração:</b> 13/08/2020



2. Higienizar as mãos logo em seguida.
3. Retirar o protetor facial tocando na parte posterior do equipamento. Apoiar ou depositar em local apropriado para posterior desinfecção.
4. Retirar os óculos de proteção, sem tocar a parte frontal do equipamento, uma vez que é a mais contaminada. Apoiar ou depositar em local apropriado para posterior desinfecção.
5. Higienizar as mãos.
6. Retirar o gorro, puxando pela parte superior central, sem tocar nos cabelos. Descartar no coletor de resíduo infectante.
7. Retirar o capote da seguinte forma: soltar as tiras; iniciar a retirada pelas mangas, apoiando pelo punho do capote que está limpo (pois estava protegido pelas luvas) e em seguida proceder a retirada da outra manga. Empurrar pelo pescoço e pelos ombros, tocando apenas a face interna do capote. Retirar o capote pelo avesso e descartá-lo no coletor de resíduo infectante.
8. No caso da Odontologia, fazer a retirada do jaleco de tecido e depositá-lo no “hamper” apropriado para posterior lavagem por empresa especializada.
9. Higienizar as mãos.
10. Sair do ambiente de assistência usando ainda a máscara cirúrgica ou N95. Após deixar o ambiente, repetir a higienização das mãos. No caso da Odontologia, a máscara N95 será retirada ainda dentro da clínica, em local separado dos boxes de atendimento.
11. Retirar a máscara. Máscaras cirúrgicas são de uso único e devem ser removidas pelas tiras, sem tocar a face externa e descartadas após o uso. Máscara N95/PFF2 deverão ser descartadas caso apresentem amassados, dobras ou sujidade aparente e devem ser avaliadas quanto à sua conservação e integridade. Após o primeiro uso, esse equipamento deve ser armazenado ainda aberto dentro de potes plásticos reservados para essa finalidade e previamente desinfetados com álcool a 70%.
12. Higienizar as mãos.

### **Limpeza do EPI**

Após finalizar a sequência de desparamentação o profissional deverá realizar a desinfecção dos óculos/protetor facial da seguinte forma:

1. Calçar as luvas
2. Realizar a desinfecção do protetor facial e óculos com álcool a 70%, atentando-se para realizar o movimento em sentido unidirecional, do menos contaminado para o mais contaminado.
3. Em caso de sujidade aparente deverá ser feita a lavagem dos óculos/protetor facial com água e sabão/detergente.
4. No caso de equipamentos utilizados em atendimento odontológico, a limpeza e desinfecção será feita por uma unidade reprocessadora (CME), de acordo com protocolo à parte.

<b>Elaborador:</b> Roberta Dalcico	<b>Aprovadores:</b> Lia Maria Brasil de Souza Barroso
---------------------------------------	--



	<b>USO, RETIRADA, DESCARTE E LIMPEZA DE EPI</b>			<b>Data da Revisão:</b>
	<b>Código:</b> POP.003.2020	<b>Sector:</b> <b>Comissão de Biossegurança</b>	<b>Página:</b> 4 de 6	<b>Data da Elaboração:</b> 13/08/2020



#### **4. CUIDADOS**

- Ressalta-se a necessidade do uso racional de EPI nos serviços de saúde, pois se trata de um recurso finito e imprescindível para oferecer segurança aos profissionais durante a assistência;
- Os profissionais envolvidos no atendimento e em contato com pacientes deverão utilizar o EPI adequado ao tipo de exposição;
- Não se deve circular pelo serviço de saúde utilizando os EPI, fora da área de assistência aos pacientes com suspeita ou confirmação de infecção pelo novo coronavírus. Estes devem ser imediatamente removidos após a saída do quarto, enfermaria ou área de isolamento;
- Caso o profissional de saúde saia de um quarto, enfermaria ou área de isolamento para atendimento de outro paciente com suspeita ou confirmação de infecção pelo novo coronavírus, na mesma área/setor de isolamento, logo em seguida, não há necessidade de trocar gorro (quando necessário utilizar), óculos/protetor facial e máscara, somente avental e luvas, além de realizar a higiene de mãos;
- As luvas devem ser trocadas sempre que for necessário ou quando for entrar em contato com outro paciente, durante o contato com o mesmo paciente se for mudar de um sítio corporal contaminado para outro limpo, ou quando essa estiver danificada. Não tocar desnecessariamente superfícies e materiais (tais como telefones, maçanetas, portas) com as mãos enluvadas;
- Atentar-se para a retirada adequada de maneira a evitar a auto-contaminação.

#### **5. RISCOS**

- Biológicos
- De acidentes

#### **6. TRATAMENTO DE NÃO CONFORMIDADES**

- Na ausência dos equipamentos adequados, rever a execução do procedimento proposto;
- Falhas nas etapas de retirada dos EPIS podem resultar em contaminação acidental do profissional, que deverá realizar higienização imediata de mãos e rosto após a manipulação indevida de um equipamento;
- Em caso de permanência da sujidade no equipamento, reiniciar o processo.
- Comunicar o superior imediato em caso de falhas de estrutura/materiais, que avaliará a conduta a ser tomada.

#### **7. SIGLAS/ DEFINIÇÕES**

<b>Elaborador:</b> Roberta Dalcico	<b>Aprovadores:</b> Lia Maria Brasil de Souza Barroso
---------------------------------------	--

	<b>USO, RETIRADA, DESCARTE E LIMPEZA DE EPI</b>			<b>Data da Revisão:</b>
	<b>Código:</b> POP.003.2020	<b>Sector:</b> Comissão de Biossegurança	<b>Página:</b> 5 de 6	<b>Data da Elaboração:</b> 13/08/2020

- EPI – Equipamento de Proteção Individual
- POP – Procedimento Operacional Padrão
- ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária
- COVID-19 - Coronavirus Disease 19
- HM - Higienização das mãos
- PFF2 - Peça Facial Filtrante 2

**Equipamentos de Proteção Individual (EPI):** são os insumos utilizados a fim de proteger o profissional da exposição a agentes nocivos à saúde, como os biológicos ou químicos, como também tem a finalidade de resguardar os clientes, pois o emprego destes equipamentos minimiza a ocorrência de infecções relacionadas à assistência à saúde assim como a contaminação cruzada.

**Máscara cirúrgica:** máscara facial destinada a proteger os profissionais de saúde contra patógenos transmitidos por gotículas ou servir como parte da proteção facial para atividades de assistência ao paciente que possam gerar respingos. No contexto da COVID-19 a máscara cirúrgica também será utilizada pelo paciente sintomático respiratório.

**Máscaras N95, PFF2 ou equivalente:** máscara de proteção respiratória (respirador particulado) com eficácia mínima na filtração de 95% de partículas de até 0,3 $\mu$  (tipo N95, N99, N100, PFF2 ou PFF3). Deverá ser utilizada no caso de procedimentos geradores de aerossóis. A máscara deverá ser ajustada ao rosto do profissional de modo a promover a adequada vedação.

**Óculos de proteção (ou protetor facial):** Os óculos de proteção ou protetores faciais (preferencialmente que cubra a frente e os lados do rosto) devem ser utilizados quando houver risco de exposição do profissional a respingos de sangue, secreções corporais, excreções, etc.

**Gorro descartável:** está indicado para a proteção dos cabelos e cabeça dos profissionais. Deve ser removido após o uso, e seu descarte deve ser como resíduo infectante.

**Capote:** deverá possuir gramatura mínima de 30g/m<sup>2</sup> e ser utilizado para evitar a contaminação da pele e roupa do profissional. Deve ser de mangas longas, punho de malha ou elástico e abertura posterior. Além disso, deve ser confeccionado de material de boa qualidade, atóxico, hidro/hemorrepelente, hipoalérgico, com baixo desprendimento de partículas e resistente, proporcionar barreira antimicrobiana efetiva

**Luvax:** As luvas de procedimentos não cirúrgicos devem ser utilizadas, no contexto da epidemia da COVID-19, em qualquer contato com o paciente ou seu entorno (precaução de contato). Quando o procedimento a ser realizado no paciente exigir técnica asséptica, devem ser utilizadas luvas estéreis (de procedimento cirúrgico).

## 8. REFERÊNCIAS

<b>Elaborador:</b> Roberta Dalcico	<b>Aprovadores:</b> Lia Maria Brasil de Souza Barroso
---------------------------------------	--

	<b>USO, RETIRADA, DESCARTE E LIMPEZA DE EPI</b>			<b>Data da Revisão:</b>
	<b>Código:</b> POP.003.2020	<b>Sector:</b> <b>Comissão de Biossegurança</b>	<b>Página:</b> 6 de 6	<b>Data da Elaboração:</b> 13/08/2020



BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. NOTA TÉCNICA N°01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações gerais para Higiene das mãos em serviços de saúde.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Nota técnica GVIMS/GGTES/ANVISA N° 04/2020. Orientações para serviços de saúde: medidas de prevenção e controle que devem ser adotadas durante a assistência aos casos suspeitos ou confirmados de infecção pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2), 2020. Disponível em: <<http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/Nota+T%C3%A9cnica+n+04-2020+GVIMS-GGTES-ANVISA/ab598660-3de4-4f14-8e6f-b9341c196b28>> Acesso em 1º de abril de 2020.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. RDC N° 42, DE 25 DE OUTUBRO DE 2010.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Segurança do Cliente em Serviços de Saúde: Higienização das mãos. Brasília: ANVISA, 2009.105p.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. CONCEITOS E DEFINIÇÕES. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br/sangue/conceitos-e-definicoes>. Acesso em 16 de agosto de 2020.

BRASIL. Ministério da Saúde. Protocolo de Manejo Clínico para o Novo Coronavírus (2019-nCoV)- 1ª Ed. 2020.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Boletim Epidemiológico nº 05 Secretaria de Vigilância em Saúde SVS/MS-COE - Março. 2020. Disponível em: <https://central3.to.gov.br/arquivo/497189/>

#### 9. ALTERAÇÕES E REVISÕES APLICADAS

<b>Revisão</b>	<b>Alterações</b>	<b>Data da Revisão</b>	<b>Responsável</b>

<b>Elaborador:</b> Roberta Dalcico	<b>Aprovadores:</b> Lia Maria Brasil de Souza Barroso
---------------------------------------	--