



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA
REDONDA

**PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA PARA UTILIZAÇÃO DOS LABORATÓRIO DE
DE TRATAMENTO TÉRMICO – LTT– (SALAS B19 E B20)**

1. Público alvo

Comunidade acadêmica da Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda (EEIMVR) – docentes, discentes, pesquisadores, técnicos administrativos – que utilizam as dependências dos Laboratório de Tratamento Térmico para o desenvolvimento das suas atividades.

2. Objetivos

Estabelecer práticas com o intuito de garantir um ambiente seguro para a realização de atividades no Laboratório de Tratamento Térmico – LTT – tomando como base o Plano de Contingência da Universidade Federal Fluminense frente à Pandemia da COVID-19 causada pelo novo coronavírus (sars-cov-2) e a Instrução de serviço PROPPI nº 005, de 21 de agosto de 2020.

3. Orientações para os usuários do LTT

O presente documento contém o protocolo de biossegurança para o retorno das atividades de pesquisa, durante a Pandemia de Covid-19, no LabMExt, pertencente ao Departamento de Metalurgia e Materiais (VMT), localizado no segundo andar do prédio Edil Patury, compreendendo as salas B19 e B20.

4. Do horário de funcionamento

Os laboratórios estarão disponíveis para a utilização dos usuários cadastrados de segunda a sexta-feira, no horário de 08:00 às 17:00, salvo em casos especiais e autorizado pelo chefe do laboratório. É terminantemente proibida o acesso nos fins de semana e feriados.

5. Acesso aos laboratórios

Terão acesso ao LabMExt usuários cadastrados e que estejam desenvolvendo atividades que envolvam teses e dissertações de pós-graduação e projetos de pós-doutorado considerados essenciais e urgentes. Por hora, é vetado o acesso/participação de discentes de graduação nas atividades listadas anteriormente,

até que haja mudança nas diretrizes gerais da Universidade sobre o acesso à suas dependências no que diz respeito aos laboratórios

Os usuários cadastrados que se enquadrem nas situações descritas e que expressarem sua necessidade de utilizar o laboratório durante o período da Pandemia de Covid-19, deverão preencher e assinar o Termo de Responsabilidade (anexo I) e enviá-lo à Chefia do Departamento VMT (vmt.vei@id.uff.br), à Direção da EEIMVR (secretaria.vei@id.uff.br) e à Chefia do LTT (tatianasalazar@id.uff.br), além do Termo de Compromisso do LTT(anexo II).

6. Distanciamento e quantidade de usuários por ambiente

O distanciamento necessário deverá respeitar o critério de um mínimo de 1,5m (um metro e meio) entre os usuários.

A ocupação máxima dos ambientes que compõe o laboratório deverá obedecer obrigatoriamente ao total de 3 (três) usuários, devendo estar janelas e portas abertas dentro do limite possível assim como quaisquer equipamentos que possibilitem a circulação do ar nos ambientes (ventiladores e aparelhos de ar condicionado), devem permanecer ligados durante todo o tempo em que houverem usuários no laboratório.

7. Agendamento e uso do laboratório

A necessidade de utilização das salas que compõem o LTT deverá ser comunicada à Chefia do laboratório (tatianasalazar@id.uff.br), apresentando um planejamento de uso que deverá incluir as seguintes informações:

- prazo previsto para uso do laboratório visando o cumprimento da demanda que justifica o uso do mesmo;
- dias e horários semanais previstos para acesso;
- dados dos usuários que acessarão o laboratório (nome, função, matrícula, e-mail e número de celular), lembrando que todas as atividades deverão ser realizadas em duplas;
- breve descrição das atividades que serão realizadas e detalhamento dos materiais a serem manuseados e equipamentos que serão utilizados.

ATENÇÃO:

- Fica a cargo da Chefia do laboratório cancelar o agendamento caso este não respeite o horário estipulado no item 4 deste documento;
- É terminantemente proibido o manuseio/preparo/descarte ou qualquer outra operação que envolva o uso de quaisquer reagentes, soluções ou preparados químicos, nas dependências do laboratório;
- É terminantemente proibida a permanência no laboratório sem o uso de máscara facial;

- É terminantemente proibido o consumo de qualquer produto alimentício e/ou bebidas de qualquer espécie nas dependências do laboratório;
- Para uso de equipamentos que envolvam aquecimento (forno e estufa), devem ser informados os ciclos térmicos que serão conduzidos.
- Antes do manuseio de equipamentos aquecidos, os usuários devem lavar as mãos com sabão e água corrente, de modo a remover qualquer resquício de álcool gel anteriormente usado para a higienização das mãos. É proibido a utilização de álcool de qualquer especificação. A higienização das mãos deve ocorrer com sabão e água corrente.

8. Rotina de higienização no acesso aos laboratórios

É obrigatória a higienização das mãos ao ingressar nos laboratórios. Para isso deve ser utilizado água e sabão, nunca álcool. Ademais, durante todo o tempo em que permanecer nas dependências do laboratório, os usuários devem utilizar:

- Jaleco de algodão;
- Máscara de proteção (de tecido ou descartável, sendo que deverão ser trocadas a cada 2 (duas) horas de uso, guardadas em sacolas plásticas e acondicionadas junto aos pertences do usuário);
- Óculos de proteção;
- Luvas, sempre que necessário em função da atividade a ser realizada;

Os pertences pessoais do usuário devem ser guardados em local indicado no laboratório e deve ser evitado ao máximo o contato com esses objetos. Caso seja necessária sua manipulação, o usuário deve realizar a higienização dos mesmos e das mãos.

Caso seja necessária a saída para outros ambientes, os jalecos e outros EPIs, exceto a máscara, deverão permanecer nos laboratórios.

9. Recomendações individuais durante as atividades nos laboratórios

Todos os usuários do laboratório deverão seguir as seguintes recomendações:

- Higienizar as mãos antes e depois do manuseio de materiais e equipamentos de uso coletivo;
- Higienizar as bancadas, mesas, ferramentas e equipamentos antes e depois da realização das atividades;
- Usuários que tenham cabelos compridos deverão mantê-los presos. Não utilizar colares e brincos, anéis, relógios e pulseiras;
- Evitar tocar olhos, nariz e boca sem higienizar as mãos;
- Aplicar a etiqueta respiratória (cobrir o rosto com o antebraço ou lenço descartável ao tossir ou espirrar);

- Não compartilhar objetos de uso pessoal;
- Evitar o manuseio de celulares durante a permanência nos laboratórios;

10. Procedimentos a serem adotados ao final das atividades nos laboratórios

Antes da saída do laboratório, ao final de suas atividades, quando o forno já estiver desligado e não houver a necessidade de manusiá-lo, o usuário deverá higienizar novamente as superfícies com as quais entrou em contato (mesas, bancadas, prateleiras, armários, etc) com álcool 70° líquido, bem como os equipamentos utilizados, exceto o forno.

Na saída, o jaleco utilizado deve ser acondicionado em saco plástico e os EPIs devidamente lavados e higienizados (exceto aqueles descartáveis, que deverão ser dispensados em lixeira própria para esta finalidade).

Cada usuário será responsável pela aquisição e devida higienização de seu jaleco, eximindo a Chefia do LTT dessa responsabilidade.

11. Considerações finais

Além do presente documento, é necessário para utilização do LTT a leitura das “NORMAS INTERNAS DE UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE TRATAMENTO TÉRMICO”, afixadas no laboratório.

ANEXO I

TERMO DE CIÊNCIA E RESPONSABILIDADE PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES ESSENCIAIS EM LABORATÓRIOS DE PESQUISA NO PERÍODO E PANDEMIA (COVID-19)

Eu, _____, RG nº _____, CPF
nº _____, SIAPE ou MATRÍCULA nº _____, declaro:

1 – conhecer e estar ciente que segundo Instrução de serviço PROGEPE N° 005 de 17 de março de 2020, artigo Art. 4º. “Todos os servidores realizarão o trabalho remotamente, com exceção das atividades consideradas essenciais para a garantia da vida, da segurança financeira e da estrutura física da Universidade.”

2 – estar ciente das regras previstas na Instrução de Serviço PROPEI N° 004/2020.

3 – que realizarei atividade de pesquisa presencial essencial de forma livre, consentida, esclarecida e consciente dos riscos inerentes às atividades presenciais em tempos de pandemia de COVID-19 no Laboratório _____, do Departamento
_da Unidade _____.

4 – que agirei sempre com o especial cuidado no sentido de cumprir e fazer cumprir as normas gerais de biossegurança em laboratórios, evitando aglomerações e salvaguardando acima de tudo a vida, mantendo distanciamento de 1,5 m de qualquer outra pessoa, fazendo uso de máscaras individuais e demais Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários, fazendo a higiene frequente das mãos e superfícies, bem como seguindo as regras estabelecidas pelo Ministério da Saúde do Brasil;

5 – que será da responsabilidade do chefe do laboratório, nas instalações físicas da UFF, prover os materiais adequados necessários para higiene de mãos e superfícies, EPIs, bem como esclarecimento aos discentes e a supervisão e garantia de condutas adequadas.

6 – Declaro ainda que:

() Quero realizar a atividade de pesquisa.

() Estou ciente da situação de pandemia declarada pela Organização Mundial de Saúde (OMS), da situação de emergência de saúde pública decorrente do novo Coronavírus (COVID-19) e dos riscos que os cenários de práticas.

() Estou ciente dos protocolos de segurança, da obrigatoriedade do treinamento nos protocolos de biossegurança e de sua observância e cumprimento.

() Não pertenço aos grupos de risco: gestantes, lactantes, pessoas com filhos ou dependentes em idade escolar, que dividam a mesma habitação com pessoas idosas, pessoas com sessenta anos ou mais, com imunodeficiências ou com doenças preexistentes crônicas ou graves.

Niterói, _____ / _____ / _____

Assinatura do servidor



ANEXO II

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA

TERMO DE RESPONSABILIDADE PARA USO DO LABORATÓRIO DE TRATAMENTO TÉRMICO (SALAS B19 e B20)

À/Ao Chefe do Laboratório de Tratamento Térmico:

Nome do Aluno:	
() Mestrado () Doutorado () Pós-Doutorado	
Telefone: ()	E-mail:
Nome do orientador:	
Título do estudo:	

Solicito autorização para que o aluno acima identificado utilize o laboratório sob sua chefia. Estou ciente e me responsabilizo pelo uso do laboratório e pelo aluno, respeitando as regras apresentadas neste protocolo de biossegurança.

Dados sobre as atividades

Data de início das atividades: __/__/__	Previsão para o final das atividades: __/__/__
Material a ser preparado:	
Material de consumo: () Próprio () Fornecido pelo laboratório em caráter de empréstimo	

Volta Redonda, ____ de _____ de 20____.

Orientador

Chefe do Laboratório de Tratamento Térmico