



Plano de contingência COVID19

Universidade Federal de Lavras, Departamento
de Ciência do Solo, Laboratório de Tecnologias
para Fertilizantes

Lavras/MG

Elaborado em 25 de Fevereiro de 2021.

1. Equipe Técnica e Parecer

O Laboratório não conta com suporte e lotação de funcionários do quadro e ou terceirizados pela UFLA.

Prof. Douglas Ramos Guelfi Silva
Responsável pelo Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes



Prof. Junior Cesar Avanzi
Chefe do Departamento de Ciência do Solo

Favorável

Desfavorável

2. Descrição

O Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes fica Localizado no prédio 2 conforme descrito no Esquema Geral do DCS. Tem função de realização de análises e todos na área de fertilizantes que atendem as demandas da sociedade e da comunidade acadêmica da Universidade Federal de Lavras (docentes, discentes, estagiários, técnico-administrativos e trabalhadores terceirizados).

3. Público Alvo

Comunidade acadêmica da Universidade Federal de Lavras (docentes, discentes, estagiários, técnico-administrativos e trabalhadores terceirizados) usuários do Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes.

4. Objetivos

Traçar diretrizes para a comunidade da UFLA, usuários do Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes, proporcionando um ambiente institucional mais seguro e saudável no contexto da COVID-19 tomando como base o plano de contingência geral CEE COVID-19 UFLA, instituído pela Portaria N°278, 13 de abril de 2020.

Estabelecer procedimentos básicos e norteadores a serem adotados para a manutenção das atividades do Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes no período atual da pandemia, sempre seguindo as determinações das autoridades de saúde do país para a contenção do SARS-CoV-2.

Apresentar o plano de contingência e protocolo de segurança a ser adotado após parecer favorável para retorno das atividades de pesquisa, ensino e extensão.

5. Responsabilidade

A responsabilidade pela revisão periódica deste plano é do responsável pelo Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes, com aprovação e validação pelo CEE COVID19 UFLA.

6. Orientações para usuários do Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes

Este plano de contingenciamento contém protocolo de segurança específico para retorno das atividades do Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes do Departamento de Ciência do Solo.

Para utilização do Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes durante a pandemia é necessário a autorização do responsável pelo mesmo e da chefia de departamento.

6.1. Dos horários de funcionamento do Tecnologias para Fertilizantes

O Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes estará disponível para utilização por parte dos usuários autorizados, de segunda a sexta-feira, das 8:00 às 18:00 horas, com um intervalo de 12:00 as 14:00 horas.

6.2. Distanciamento e densidade de pessoas nas dependências do Tecnologias para Fertilizantes

No cálculo do distanciamento e densidade de pessoas nas dependências do laboratório consideramos a área útil de trânsito, descontando o espaço das bancadas e equipamentos, ocupando 30% da área total. Para determinação de densidade e distanciamento seguro de trabalho foi utilizada a medida de 2 m por pessoa, no sentido radial de distanciamento, sendo adotado o fator de ocupação de uma pessoa por cada 16 m² e as características comportamentais de disposição e ocupação do espaço. Portanto a capacidade máxima de usuários no laboratório de Tecnologias para Fertilizantes será de 6 pessoas simultaneamente, na sala de armazenamento de equipamentos de campo e balanças de precisão ficam restritas a 2 pessoas por vez.

7. Rotinas de higienização pré-operacionais do ambiente laboratorial

Após higienização pessoal na entrada do Tecnologias para Fertilizantes, a pessoa deverá proceder a paramentação com os EPIs obrigatórios (jaleco, calçados fechados) e higienizar os ambientes que serão utilizados com solução de hipoclorito de sódio (NaClO) a 200 ppm para desinfecção no chão (rodo e pano) e nas superfícies frias (bancadas, mesas, maçanetas etc) antes do início das atividades. Higienização específica (álcool 70%) deve ser feita para os equipamentos de uso. Ao final das atividades, deve-se higienizar novamente as bancadas e equipamentos utilizados antes de sair.

Os pertences pessoais (mochilas, bolsas, agasalhos, etc) devem ser colocados embaixo da bancada à direita de quem entra e em caixas de papelão e em hipótese alguma pertences deverão ser compartilhados. Cada pessoa ao sair e retornar deverá higienizar novamente as mãos com álcool 70% (gel/líquido) antes e adentrar no laboratório.

8. Recomendações durante a jornada de trabalho

Durante a jornada de trabalho os usuários deverão:

- Manter todas as janelas abertas para fluxo e renovação de ar durante a jornada de trabalho;
- Manter distância, de pelo menos 2 m;
- Não compartilhar objetos pessoais;
- É proibido manipular celulares e demais itens durante a jornada de trabalho, exceto quando extritamente necessário (devendo ser higienizados);
- Manter a etiqueta respiratória (cobrir a face com o antebraço ou lenço descartável ao espirrar ou tossir); e
- Não tocar região dos olhos e boca antes de higienizar as mãos.

Na saída do Tecnologias para Fertilizantes, o jaleco deve ser retirado e acondicionado em uma sacola plástica, os EPIs descartáveis utilizados durante as atividades do dia deverão ser descartados em lixeira própria para este fim. O jaleco deverá ser lavado antes de ser reutilizado.

Caso seja apresentado temperatura acima de 37°C ou dor de garganta ou coriza ou tosse seca ou dor no corpo ou obstrução das vias aéreas não acessar

o Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes e aguardar período de quarentena de 7 dias. Se você veio de outra localidade, ou de região de transmissão sustentada, deve cumprir isolamento de quarentena por pelo menos 7 dias, com monitoramento do quadro sintomático.

Somente após o período de quarentena deve frequentar o Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes.

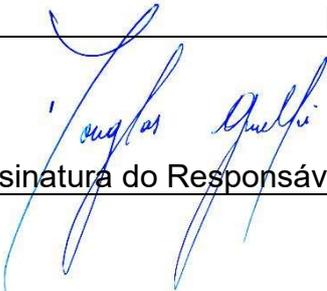
9. Modelo de documento do plano de contingenciamento a ser fichado na entrada do Tecnologias para Fertilizantes

PLANO DE CONTINGÊNCIA CUIDADOS ADICIONAIS DURANTE A PANDEMIA DO CORONAVÍRUS – LABORATÓRIO DE TECNOLOGIAS PARA FERTILIZANTES

Para a retomada dos trabalhos experimentais, o Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes do Departamento Ciência do Solo define obrigatoriedade:	
01	- Limite máximo de 15 pessoas no interior das dependências do Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes;
02	- Utilização de máscaras, luvas e jalecos durante toda a permanência no laboratório;
03	- Lavar as mãos sempre que chegar ao laboratório ou retirar as luvas;
04	- Manter distância mínima de 2 m, caso haja outra pessoa no laboratório;
05	- Cobrir nariz e boca quando espirrar ou tossir;
06	- Evitar contato com as mucosas de olhos, nariz e boca;
07	- Não compartilhar objetos de uso pessoal, como talheres, pratos, copos ou garrafas;
08	- Jalecos deverão permanecer no laboratório;
09	- Retirar todo o EPI para quaisquer saídas do laboratório (exceto máscaras);
10	- Permanência no máximo de duas pessoas simultaneamente no laboratório;
11	- Aplicação do álcool 70% nas superfícies de todos os móveis na chegada e na saída;
12	- Manter o laboratório sempre ventilado, com portas e janelas abertas;
13	- Aplicação de álcool 70% também na maçaneta da porta após a utilização do laboratório;
14	- Entrada no laboratório apenas com agendamento prévio, apresentação do plano de trabalho diário e autorização do responsável pelo Laboratório – Prof. Douglas Ramos Guelfi Silva.
15	- Caso algum sintoma de COVID for apresentado (febre, tosse seca, cansaço), comunicar imediatamente ao responsável pelo Laboratório (Prof. Douglas Ramos Guelfi Silva) para a suspensão dos trabalhos e procurar orientação médica.
16	- Lista de Usuários permanentes que irão frequentar o Laboratório Tecnologias para Fertilizantes:

- | |
|--|
| <p><u>1 – Douglas Ramos Guelfi Silva (Professor)</u>
<u>2 – Leonardo Fernandes Sarkis (Doutorado PPGCS)</u>
<u>3 – César Ferreira Santos (Doutorado PPGCS)</u>
<u>4 – Ana Paula Pereira Nunes (Doutorado PPGCS)</u>
<u>5 – Adrienne Braga da Fonseca (Mestrado PPGCS)</u>
<u>6 – Mateus Portes Dutra (Mestrado PPGCS)</u>
<u>7 – Humberto Dimas Ferreira (Bolsista de apoio técnico)</u></p> |
|--|

Lavras, 26 de fevereiro de 2021


Assinatura do Responsável

10. Considerações finais

O plano contingencial é um instrumento de constante atualização. Caso seja identificado qualquer necessidade de alteração e melhoria, este será novamente submetido para validação ao CEE COVID19 UFLA.

Prof. Douglas Ramos Guelfi Silva
Responsável pelo Laboratório de Tecnologias para Fertilizantes



Prof. Junior Cesar Avanzi
Chefe do Departamento de Ciência do Solo