

Protocolo Temporário para a utilização do Laboratório de Anisotropias Magnéticas e de Magnetismo de Rocha

Docentes responsáveis: Maria Irene Bartolomeu Raposo e Carlos José Archanjo

Considerando a preservação da saúde física e mental dos usuários e a viabilização de pesquisas previstas, particularmente em níveis de iniciação científica e pós-graduação, o Laboratório de Anisotropias Magnéticas e de Magnetismo de Rocha da USP apresenta o protocolo de utilização para os usuários, a vigorar a partir do reinício das atividades. Quaisquer dúvidas e problemas devem ser comunicados imediatamente aos responsáveis, **pois o laboratório não conta com funcionário dedicado.**

Em princípio, o laboratório está limpo em relação ao Covid-19, portanto a ideia básica é não permitir a entrada do vírus. O laboratório pode ser usado no máximo por 2 pessoas ocupando os espaços simultaneamente, porém em ambientes distintos com o devido distanciamento necessário (o Lab. tem dois ambientes distintos).

Os usuários não deverão frequentar as dependências do laboratório em caso de apresentarem quaisquer sintomas de gripe e/ou resfriado e devem informar todos os colegas com quem mantiveram contato próximo e as instâncias institucionais pertinentes. Permaneçam em isolamento por pelo menos duas semanas, seguindo as recomendações dos Órgãos Públicos, mas retornem ao laboratório apenas após três semanas. Quando possível façam teste para checar presença do vírus. No caso de haver atividades/experimentos próprios em andamento os usuários devem comunicar o responsável e/ou orientador para que providências sejam tomadas no sentido de que os mesmos sejam finalizados e/ou recuperados a contento, sem prejuízos para o laboratório e seus equipamentos.

Inicialmente **apenas um usuário**, com treinamento básico adequado, poderá permanecer operando no laboratório. Comunicações com demais colegas e acompanhamentos pelo orientador/responsável/colaborador deverão ser efetuadas remotamente sempre que possível.

Higienização Pessoal. O usuário deve seguir todas as recomendações das esferas superiores, particularmente uso adequado e higienização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). No laboratório, o usuário deverá usar minimamente máscara facial. O usuário deverá cuidar da retirada/limpeza/descarte dos EPIs conforme as recomendações dos órgãos oficiais. Particularmente, ter claro como manusear e descartar máscaras e luvas (caso usarem). **Jamais devem compartilhar EPIs.** O usuário deverá

higienizar as mãos com álcool (70 vol.%) durante 20s ou mais antes de entrar no laboratório.

Higienização do Laboratório e seus Equipamentos

Todos os equipamentos, peças e controles que foram utilizados no dia, bem como as maçanetas da porta de entrada, devem ser higienizados, com os devidos cuidados, com álcool 70 ou 100, particularmente nos casos em que o usuário não utilizou luvas. Álcool 100 (Etanol PA) está disponível no laboratório e poderá ser utilizado para limpeza /higienização.

Semanalmente e todas as Sextas-Feiras ou Sábados ao final dos trabalhos no laboratório, o piso das salas deverá ser higienizado com cândida, álcool 70 ou equivalente. Todos os produtos gerados nas etapas de limpeza/higienização devem ser descartados conforme as recomendações dos órgãos sanitários.

Toda atividade do Laboratório será monitorada, pelos responsáveis, remotamente através da instalação de câmera. Ressalto que, nesta primeira fase o Lab. será utilizado **nos dias úteis da semana**. A entrada de um próximo usuário só ocorrerá 5 dias após da saída do primeiro. **Saliento que, enquanto as câmeras não forem instaladas, os responsáveis do lab. acompanharão presencialmente as atividades dos usuários.**

Laboratório de Preparação de Amostras

O Lab. de preparação das amostras para os estudos magnéticos (máquinas de corte e marcação das amostras) será utilizado **somente por um usuário e com a atividade monitorada pelos responsáveis**, principalmente durante os procedimentos de limpeza do laboratório e dos equipamentos. Este laboratório só será utilizado por outro **usuário 5 dias depois** que o primeiro usuário tiver terminado o seu trabalho. Após o uso dos equipamentos cada usuário limpará e higienizará todo o material usado por ele.