



## PROTOCOLO DE ATENDIMENTO DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19 LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA MINERAL – RAIOS-X

Este documento descreve as estratégias a serem consideradas para reinício das atividades de pesquisa nas dependências do Laboratório de Tecnologia Mineral – Raios X e tem o intuito de estabelecer protocolos para assegurar ao estudante, técnico ou docente, um ambiente seguro e com as mínimas possíveis chances de contaminação dentro do contexto da pandemia do coronavírus.

### 1- Solicitação de Análise de DRX

O usuário deve realizar o pedido de análise através do e-mail [raiosx-lapag@ufba.br](mailto:raiosx-lapag@ufba.br). Após a solicitação, o usuário será direcionado para uma pasta compartilhada que contém, além dos manuais dos equipamentos, o Formulário de Requerimento de Análise DRX para o encaminhamento de amostras.

Após aprovação do pedido pelos responsáveis do laboratório, as amostras deverão ser entregues, juntamente com o Formulário de Requerimento de Análise assinado pelo(a) professor(a) orientador(a)/responsável, na portaria do Instituto de Geociências/UFBA endereçadas à Sra. Tâmara Reis do Laboratório de Tecnologia Mineral – Raios X.

**As análises não serão realizadas pelo usuário.** Somente os responsáveis pelo laboratório poderão utilizar os equipamentos.

Para o usuário que desejar fazer a interpretação dos resultados utilizando o software do equipamento, o laboratório será disponibilizado por um dia, e somente após a conclusão de todas as análises.

### 2- Pedido de utilização do laboratório

No pedido, o estudante, técnico ou docente deverá:

- Informar seus dados (nome completo, RG ou matrícula, e marca, modelo, cor e placa do veículo);



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS  
**GT-IGEO/UFBA-COVID**



- Enviar uma justificativa para a realização de atividades no laboratório e datas em que pretende realizar estas atividades;
- Informar se faz parte do grupo de risco, indicando qual a patologia crônica que possui;

**Observação:** Caso o(a) solicitante possua 60 anos ou mais, esteja gestante ou lactante, ou apresente alguma patologia crônica listada abaixo, recomenda-se que sejam discutidas alternativas para a realização da atividade sem a presença física do(a) solicitante.

São consideradas patologias crônicas:

- Cardiopatias graves ou descompensadas, ou seja, insuficiência cardíaca, infarto agudo do miocárdio prévio, doença arterial coronariana com revascularização miocárdica, doença valvar moderada a importante, fibrilação atrial em uso de anticoagulação oral; uso de dispositivos eletrônicos implantáveis; uso de anticoagulação oral por qualquer motivo;
- Doenças hematológicas (incluindo anemia falciforme e talassemia);
- Pneumopatias graves ou descompensadas, ou seja, dependentes de oxigênio, portadores de asma moderada/grave e DPOC;
- Imunodepressão, ou seja, uso crônico de corticoide (mais de 15 dias) ou imunossupressores, doença autoimune, neoplasia hematológica maligna, fez quimioterapia nos últimos 30 dias, HIV positivo com CD4 < 200 e neutropenia;
- Doença renais crônicas em estágio avançado (graus 3, 4 e 5);
- Diabetes insulínica independente;
- Hipertensão arterial sistêmica resistente, em uso de quatro ou mais anti-hipertensivos orais;
- Doenças cromossômicas com estado de fragilidade imunológica;
- Doença hepática em estágio avançado;
- Obesidade (IMC > = 40).



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS  
**GT-IGEO/UFBA-COVID**



- Informar se apresentou, ou se pessoas próximas a si apresentaram, algum dos seguintes sintomas relacionados à COVID-19 nos 15 dias que antecedem a solicitação: febre, tosse, coriza, dor de cabeça, dor de garganta, cansaço, falta de ar, perda de olfato e/ou paladar e diarreia. Em caso afirmativo, o pedido será negado e o pesquisador será orientado a procurar atendimento médico.
- Enviar o pedido assinado (documento anexo), comprometendo-se a guardar estritamente as práticas de higienização, distanciamento e uso de EPIs, entre outras medidas adequadas à segurança nas atividades, conforme os protocolos de segurança do laboratório e do IGEO.

Caso o estudante, técnico ou docente apresente sintomas associados à COVID-19 durante a realização do trabalho no laboratório, o agendamento será cancelado e o pesquisador será orientado a procurar atendimento médico.

### **3- Deferimento da solicitação**

Caso a solicitação seja deferida, o Coordenador do Laboratório encaminhará para a Direção do IGEO ([igeo.ufba@gmail.com](mailto:igeo.ufba@gmail.com)):

- A solicitação de agendamento do estudante, técnico ou docente com o campo de anuência datado e assinado;
- O termo de condições de saúde do requisitante;
- O protocolo de utilização de seu Laboratório.

A direção encaminhará estes documentos ao GT IGEO/UFBA-COVID para que analise a situação de excepcionalidade e emita o parecer final sobre a realização das atividades. Por fim, a Direção entrará em contato com o pesquisador, informando o deferimento (e os procedimentos para início das atividades) ou o indeferimento do pedido.

### **4- Capacidade permitida**

O número máximo de pessoas que poderá utilizar simultaneamente o Laboratório de tecnologia Mineral – Raios x será de **1 pessoa** a fim de assegurar o cumprimento das medidas de segurança descritas neste protocolo.



## **5- Medidas de segurança a serem adotadas pelos pesquisadores**

- Uso obrigatório de máscara no trajeto até o campus e durante todo o período de permanência no Instituto de Geociências e dentro do Laboratório;
- A máscara deverá ser trocada a cada quatro horas ou sempre que estiver úmida, com sujeira aparente, danificada ou se houver dificuldade para respirar;
- Manter as portas e as janelas abertas durante todo o período de permanência no Laboratório;
- Uso individual dos equipamentos e dos demais utensílios necessários à realização da pesquisa;
- Falar somente o necessário e não cantar (mesmo que esteja sozinho) durante todo o período de permanência no Laboratório.

## **6- Rotinas de higienização a serem adotadas pelos pesquisadores**

- Higienizar as mãos com água e sabonete líquido (utilizando papel toalha para secagem) ou com álcool em gel 70% assim que entrar no Laboratório e com frequência durante o período em que estiver realizando as atividades;
- Higienizar a bancada/mesa e a cadeira com álcool líquido 70% ou solução sanitizante e papel toalha antes do início do trabalho;
- Higienizar os equipamentos com álcool líquido 70% ou solução sanitizante adequada ao tipo de equipamento e papel toalha antes e após o uso;
- Todo o material descartável (papel toalha, máscaras, luvas etc.) utilizado deverá ser acondicionado na lixeira do Laboratório identificada para este fim.

A equipe de limpeza do IGEO realizará a higienização dos laboratórios em uso duas vezes na semana, sendo realizada a limpeza de bancadas, portas e maçanetas das portas com detergente e lavagem do chão e cadeiras com detergente e água sanitária.

Em caso de dúvidas, sugestões etc., contatar os responsáveis do laboratório pelo e-mail [raiosx-lapag@ufba.br](mailto:raiosx-lapag@ufba.br).