

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
Laboratório de Petrografia Sedimentar
GSA

Utilização do LabPetro durante a pandemia Covid-19

Responsável – Paulo César Boggiani

1. Para o usuário

1.1. Agendamento e preparação

- O **agendamento** deve ser feito pelo **site** do LabPetro, respeitando o **intervalo de 72h entre os usuários (um usuário por dia** - permitido acompanhamento do **orientador**, desde que mantido o distanciamento mínimo de 1,5 m)
- Inicialmente o LabPetro funcionará nos **dois turnos** (respeitando o item acima - 1 usuário/dia no intervalo de 72h)
- Apenas **graduandos** (bolsistas IC ou finalizando TF) e **pós graduandos do Igc** - que já tenham utilizado o LabPetro ou com **conhecimento técnico e prático** dos equipamentos - serão agendados
- Prefira **levar** seus **próprios materiais de escritório**, como lápis, canetas, borrachas e réguas; caso necessite de algum material de escritório de uso comum do laboratório, **avisar o funcionário do LabPetro**
- **Se estiver com sintomas** de resfriado/gripe, evitar agendamento; caso já esteja agendado, enviar e-mail para labpetro@usp.br para **desmarcar o horário**
- Ler e assinar o **termo de responsabilidade** previamente ao uso
- Comunique qualquer suspeita de contágio com o Covid -19 ou teste positivo, após o uso do laboratório

- Equipe técnica **responsável** pelo **agendamento e autorização para o uso** do LabPetro: Jordana Acuña Zampelli ou Luciana Nogueira de Paula Souza (com **consentimento** do professor Paulo César Boggiani)

- O acompanhamento do usuário será feito por sistema de câmeras pela equipe técnica do laboratório. As imagens ficarão gravadas e arquivadas

1.2. No laboratório

- A **máscara facial** protetora deve ser utilizada em **todo o período** em que estiver no LabPetro, conforme Decreto Estadual 64.959/2020. Ela deve **cobrir completamente nariz e boca**

- Ao entrar no laboratório, **lavar as mãos** com sabonete líquido e secar com papel toalha, conforme Figura 1



Figura 1. Procedimento recomendado para higienização das mãos

- **Caso tossir ou espirrar, cobrir nariz e boca** com lenço de papel, descartando-o imediatamente no lixo. Caso não tenha lenço de papel, cobrir o rosto com a parte interna do cotovelo. Lavar as mãos
- **Evitar falar desnecessariamente**, principalmente próximo aos equipamentos
- **Não ingerir alimentos** de qualquer tipo no laboratório, evitando ao máximo contaminações
- **Preencher o caderno de utilização** do LabPetro com dados de entrada (preferencialmente com caneta própria)
- **Retirar a capa** do equipamento que será utilizado, dobrar e colocar sobre a bancada próxima ao equipamento
- Caso o equipamento seja um dos **microscópios** (Axioplan 1, Leica ou Axioplan 2), **cobrir com plástico-filme** os botões controladores de luz e aumento e as oculares (Figura 2)

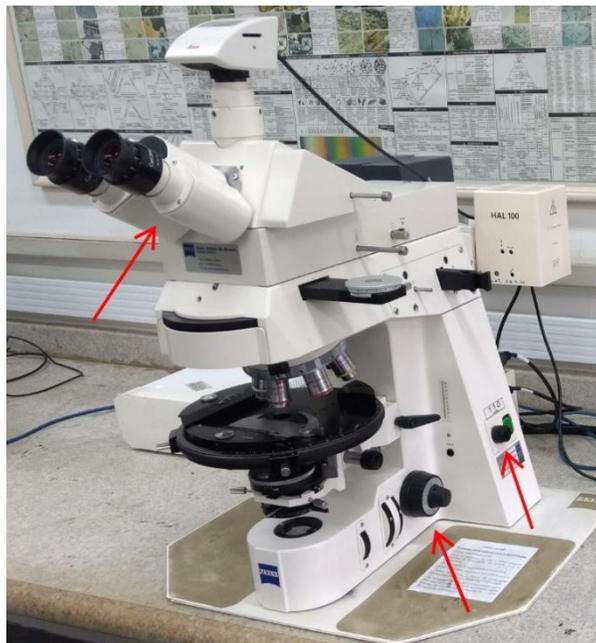


Figura 2. Partes do microscópio (Zeiss Axioplan 1 ou 2 ou Leica) que devem ser cobertas com plástico-filme, previamente ao uso.

- Caso o equipamento seja a **lupa**, **cobrir com plástico-filme** todos os botões controladores de luz, os dois botões controladores de aumento, as oculares e a placa de vidro porta-amostra (Figura 3)

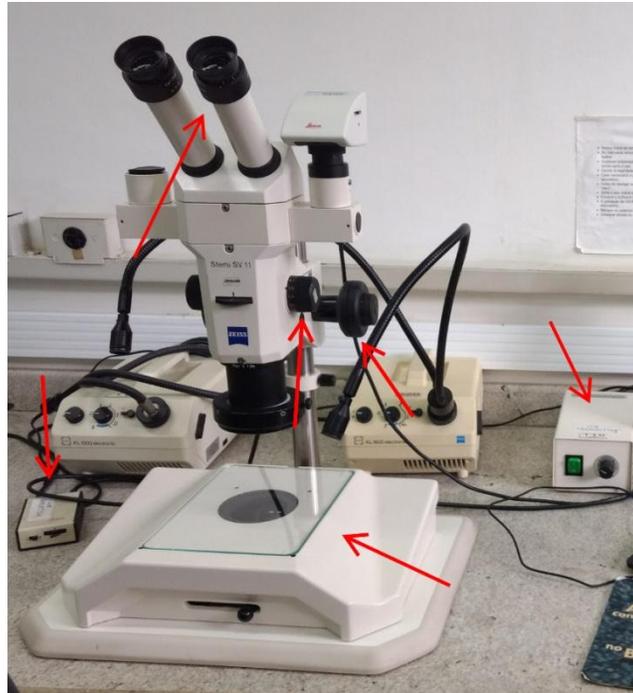


Figura 3. Partes da lupa estereoscópica Zeiss Stemi que devem ser cobertas com plástico-filme, previamente ao uso.

- **Cobrir com plástico-filme o teclado e o mouse dos computadores** a serem utilizados para visualização e aquisição de imagens
- Colocar a régua na tomada e ligá-la, assim como o computador e o equipamento, **evitando tocar em partes desnecessárias**

1.3. Antes de sair

- Ao término do trabalho, **lavar as mãos** com sabonete líquido e secar com papel toalha e só então desligar o equipamento, o computador e a régua. **Retirar a régua da tomada.**
- **Retirar o plástico-filme** das partes indicadas nas figuras 2 e 3, do teclado e do mouse e descartá-lo imediatamente no lixo
- Com lenço de papel, **passar álcool etílico 70%** em todas as **superfícies** tocadas, incluindo a **bancada** e a **cadeira (assento e encosto)**; trocar o lenço de papel a cada superfície e descartar imediatamente no lixo
- Para as partes tocadas dos **equipamentos e computadores utilizados** e para **teclados e mouses**, utilizar **álcool isopropílico 70%** com cuidado, de modo a evitar danificá-los. Nos microscópios e lupa, atentar para a higienização das partes mais comumente tocadas: charriot, platina, carrossel das lentes objetivas, compensador e botões ou alavancas de inserção do condensador de luz, do polarizador e dos filtros auxiliares. Trocar o lenço de papel a cada parte higienizada e descartar os lenços imediatamente no lixo
- Caso tenha utilizado as **borrachas pretas** (que ficam entre as oculares e os olhos), retirá-las para **lavagem com água e sabão** e deixá-las para secagem ao ar, em papel toalha sobre a pia
- Caso tenha utilizado **materiais do LabPetro**, como tabelas plastificadas, contador de pontos, placas de Petri, pinças e espátulas, limpá-las após o uso com **álcool 70% etílico/isopropílico**
- **Preencher e assinar o caderno de utilização** do LabPetro com dados de saída (preferencialmente com caneta própria)

2. Para a equipe do LabPetro

- **Limpar as lentes oculares** com a solução de álcool isopropílico e éter de petróleo assim que o usuário finalizar o uso do equipamento

- **Cobrir o equipamento** com a capa
- **Manter estoque** de sabonete líquido/detergente, papel toalha, lenço de papel, álcool etílico, álcool isopropílico, álcool em gel, desinfetante, plástico-filme
- Durante o **funcionamento do laboratório**: manter todas as **janelas abertas**, o **desumidificador ligado** (umidade deve estar entre 60-65%) e o **condicionador de ar desligado**
- **Após expediente**: fechar todas as janelas, desligar o desumidificador e ligar o condicionador de ar