



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Vice-Presidência de Pesquisa e
Coleções Biológicas – VPPCB

TERMO DE ACEITE

Este documento formaliza a prestação de serviços entre o solicitante e um espaço tecnológico de uma das Plataformas da Rede de Plataforma Tecnológica Fiocruz – RPT.

As análises realizadas pela Plataforma só podem ser utilizadas para Pesquisa.

Os resultados obtidos pertencem ao usuário. Entretanto, fotos, logos e imagens da Fiocruz ou de qualquer um dos seus Institutos, não podem ser utilizados para fins de divulgação sem autorização formal prévia da Instituição.

A Rede de Plataformas Fiocruz não disponibilizará dados de amostras, análises ou informações de pesquisas realizadas em suas Plataformas para terceiros, assegurando o sigilo entre os usuários e a Rede.

1 - CONDIÇÃO PRÉVIA

O usuário deve ter o cadastro do grupo de pesquisa aprovado pelo Sistema da Rede de Plataformas Tecnológicas Fiocruz, disponível em <http://plataformas.fiocruz.br/>.

2 - SERVIÇO

2.1. Local:

O serviço será realizado mediante utilização do Espaço Tecnológico Plataforma de Microscopia Fiocruz Rondônia.

2.2. Código e nome do serviço

A utilização dos equipamentos da plataforma de microscopia será realizada por usuário capacitado que terá solicitado acesso à Plataforma, sendo o mesmo responsável pela parafinação de sua amostra e materiais utilizados para

aquisição de fotografias de alta resolução. Solicita-se que o espécime esteja montado sem a presença de compostos que possam danificar a estrutura das objetivas.

Breve descrição do equipamento - Microscópio Nikon NiE com sistema de imagem NIS Elements sem acompanhamento Técnico – Código P05-036B: O microscópio vertical Nikon ECLIPSE Ni-E pode atender às crescentes demandas de sofisticação e automação da pesquisa. O equipamento possui 60Ax32Lx57P cm. O ECLIPSE Ni-E possui flexibilidade para expansão do sistema e suporta uma ampla gama de aplicações de pesquisa avançada. Com a estrutura em camadas, mecanismos de foco intercambiáveis, desde a fase de foco até a objetiva, uma variedade de acessórios motorizados e mudanças automáticas nas condições de observação, o Ni-E expandiu suas possibilidades de aplicação para fornecer a solução perfeita para imagens microscópicas atendendo pesquisas científicas avançadas. O condensador, a abertura, o diafragma de campo e o filtro ND são ajustados automaticamente para as posições ideais de acordo com a ampliação da objetiva em uso. Além disso, a distância de percurso do XYZ por rotação do manípulo e a correção do desvio de distância parfocal são ajustadas automaticamente. As configurações do microscópio também podem ser ajustadas manualmente. O foco em Z de alta precisão fornece informações precisas sobre a posição Z necessárias para uso com microscópios confocais a laser e suporta a aquisição automatizada da série Z. Os botões individuais de foco, grosso e fino, aumentam a facilidade de operação. O software avançado NIS-Elements permite uma ampla gama de recursos avançados de imagem digital. Comandos de captura das imagens como a função reset para ajuste de ângulos. -Captura de diferentes níveis de foco (top e botton), Ajuste de passos para captura de foco, Execução da captura de focos (run), Alinhamento de sequência de imagens e criação da imagem focada. Comparação de imagem original e imagem multi-alinhada. Exportação de imagens em variados formatos e resoluções. Inserção e edição de unidades de medidas. Função de medição reta e em polígono. Inserção e edição de barras de escala. Exportação de arquivo de acordo com a objetiva. Função Z para registro de imagens e exportação de fotos 3D.

2.3. Entrega de resultados

Os dados serão armazenados por tempo ilimitado, no entanto a plataforma NÃO se responsabiliza por backups realizados pela equipe de T.I. da FIOCRUZ/RO.

A equipe de plataformas mantém o sigilo e confidencialidade sobre as informações dos usuários, amostras e dados resultantes dos serviços prestados.

3 – CLÁUSULA DE RESERVA

A Fiocruz, por meio da Vice-presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas tratará das questões não previstas neste Termo, as quais devem ser encaminhadas para a coordenação da Rede pelo e-mail: plataformas@fiocruz.br

Declaro que li aceito as condições anteriormente apresentadas.