



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 mediante usuário profissional técnico capacitado que terá solicitado acesso à Plataforma, sendo o mesmo responsável pela preparação de sua amostra e

materiais utilizados para aquisição de fotografias de alta resolução. Solicita-se que o espécime esteja montado em via seca sem a presença de compostos que possam danificar a estrutura das objetivas.

Breve descrição do equipamento - Estereomicroscópio Nikon SMZ25 com sistema de imagem NIS Elements sem acompanhamento Técnico - Código P05-037B: O equipamento SMZ 25 possui um sistema ótico inovador conhecido como Sistema de Zoom Perfeito (Perfect Zoom System) oferece a primeira taxa de zoom do mundo de 25: 1 (faixa de zoom: 0,63x - 15,75x). Mesmo com uma lente objetiva de 1x, o SMZ25 captura todo o prato de 35mm e simultaneamente fornece detalhes microscópicos. Um avanço no design do microscópio estéreo, o Sistema de Zoom Perfeito altera dinamicamente a distância entre os dois eixos óticos à medida que o fator de zoom é alterado. Essa mudança na distância do eixo ótico permite a maximização da entrada de luz no sistema ótico em cada ampliação. O resultado é uma ampla faixa de zoom, alta resolução em ambos os caminhos dos olhos e mínimas aberrações em toda a faixa de zoom. Além disso, este avanço no design ótico permite que todas essas características desejáveis sejam alojadas em um corpo de zoom compacto, resultando em um design de instrumento ergonômico. O ALZ ajusta automaticamente o fator de zoom para manter o mesmo campo de visão ao trocar as objetivas. Essa função permite alternar sem interrupções entre imagens de organismos inteiros em ampliações baixas e imagens detalhadas em altas ampliações. O controle remoto fornece acesso fácil aos controles de zoom e foco e é projetado para uso da mão direita e esquerda. O controle remoto contém um monitor LCD com uma luz de fundo ajustável que fornece informações sobre o fator de zoom, objetivas, cubo de filtro e brilho do LED DIA em um relance. O software avançado NIS-Elements permite uma ampla gama de recursos avançados de imagem digital como ajuste de iluminação (exposição) e contraste para melhoria na resolução de fotos. 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. Exportar arquivo de acordo com a objetiva. Mostrar a função Z para registro de imagens. Exportar 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.