



Centro Nacional de Biologia Estrutural e
Bioimagem CENABIO/UFRJ

"Encontro Prospecção de Novas Fronteiras de Saberes"

O encontro visa a discussão de novas fronteiras sobre saberes e usos das plataformas do CENABIO/UFRJ como instalação multiusuária no cenário nacional e internacional

PROGRAMAÇÃO

Introdução à Unidade de Microscopia

Avançada do CENABIO

Kildare Rocha de Miranda

PET/SPECT/microCT

*Isalira Ramos, Paulo Rosado, Sérgio Souza e
Tula Celeste Gonçalves*

O paradigma da escala: do macro ao nano

Lorian Straker

Microscopia eletrônica de varredura:

atualidades e novas perspectivas

Sara Teixeira e Vânia Vieira

Microscopia de luz no CENABIO, microscopia

correlativa e projetos de extensão

Fernando Almeida e Henrique Veiga

Microscopia eletrônica de transmissão:

da rotina ao estado da arte

Adélia Belém, Carla Brandão e Daniel Lucif

Pinça óptica

Nathan Bessa Viana

Recentes avanços da Microscopia de

Força Atômica

Gustavo Rocha

Bioluminescência e Fluorescência

Karina Asensi

Ultrassonografia

Debora Mello

HTS/HC High Content Analysis

*Renata Travassos, Ana Paula Gadelha e
Andreia Vasconcelos*

Imagem por Ressonância Magnética

Nuclear (MRI)

Rodrigo Viana

Citometria de fluxo

Tais Kasai e Triciana Gonçalves

Formação de Pessoal em Imagens:

da Molécula ao Organismo Inteiro

Claudia Mermelstein

2 de maio. 14 h às 18 h

Academia Brasileira
de Ciências

Rua Anfilóbio de Carvalho,
29 - 3º andar, Centro - RJ

Avanços na RMN de líquidos

Fábio Almeida

Avanços na RMN de sólidos

Monica Freitas

Avanços na preparação de amostra

Marcus Almeida

RMN no diagnóstico

Ana Paula Valente

Automação: impacto na metabolômica

Tatiana Fidalgo

Letramento na saúde bucal

Liana Freitas Fernandes

Novos Horizontes de instrumentação e protótipos em imageamento

Daniel Papoti