



# 7º CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

07 a 09 de setembro de 2016



## SIMPÓSIO DO CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA DO IBB - DIFUNDINDO METODOLOGIAS EM MICROSCOPIA

**AUTORES:** Shelly Favorito de Carvalho (Autor), Elton Luiz Scudeler (Co-Autor), Ana Silvia Gimenes Garcia (Co-Autor), Carolina Massucci Marciano da Silva (Co-Autor), Selma Maria Michelin Matheus (Co-Autor), Tatiane Maria Rodrigues (Co-Autor), Margarida Juri Saeki (Co-Autor), Silvia Rodrigues Machado (Co-Autor), Daniela Carvalho dos Santos (Co-Autor), Claudete dos Santos Tardivo (Co-Autor), Tiago dos Santos Tardivo (Co-Autor)

**PALAVRAS-CHAVE:** biologia celular; técnicas de microscopia; ultraestrutura.

### RESUMO:

O Simpósio do Centro de Microscopia Eletrônica é um evento regional organizado bianualmente pela Unidade Auxiliar Centro de Microscopia Eletrônica (IBB/UNESP), e tem por objetivo proporcionar a divulgação e discussão sobre metodologias emergentes empregadas em diferentes linhas de pesquisa, com ênfase no uso de diversas técnicas de microscopia (luz e eletrônica). O evento conta com palestras, minicursos e apresentação de trabalhos científicos, além de um concurso de fotografia científica. O público alvo são alunos de graduação e pós-graduação, docentes, técnicos e comunidade científica em geral. O Simpósio tem como fim atrair pesquisadores para promover a troca de experiências com estudantes, profissionais e técnicos da área de microscopia buscando a construção de novas colaborações e a constante formação de recursos humanos de alto nível. Este evento tem como destaque a possibilidade dos participantes reciclarem conhecimentos e ao mesmo tempo aprenderem novas técnicas que propiciem melhor compreensão nas diversas áreas de pesquisa que articulam com a ultraestrutura celular, uma vez que o evento sempre teve a preocupação em abrir espaço para que empresas divulguem e realizem demonstrações de novos equipamentos disponíveis para a comunidade científica. Como resultado das três edições conseguimos atingir um público de 320 participantes, muitos dos quais passaram a utilizar novas metodologias em seus trabalhos tornando-se usuários dos serviços realizados pelo centro, contribuindo para o aumento de projetos de pesquisa e da produção científica do mesmo. Por meio deste evento de extensão, o Centro de Microscopia Eletrônica tem a oportunidade de levar à comunidade os conhecimentos de que é detentor, produzidos pela pesquisa e que normalmente são divulgados na forma de artigos científicos. É uma forma de socializar e democratizar o conhecimento, além de auxiliar na divulgação de metodologias e ferramentas passíveis de serem empregadas no método científico.

Instituição de Ensino: Universidade Estadual Paulista

ISBN: 978-85-93416-00-2

