



Prezados(as),

Venho, através desta e em nome da comissão organizadora, lhes convidar para participar do II Simposio de Microscopia no Cerrado. A Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise (SBMM), juntamente com a Universidade Federal de Goiás (UFG), irão promover, durante o período de 05 a 08 de agosto de 2018, em Goiânia-GO, o II Simposio de Microscopia no Cerrado. O evento tem por objetivo principal a difusão do conhecimento em microscopia e o intercâmbio científico entre as Instituições de Ensino Superior (IES), centros de pesquisa e empresas da região Centro-Oeste com grupos já consolidados de outras regiões do país. Desta forma, o evento visa à participação de professores, pesquisadores, alunos, técnicos e profissionais de outras áreas em um evento considerado tradicional no calendário científico nacional, porém inédito na cidade de Goiânia. O evento inicia-se no dia 05/08/2018, estando a cerimônia de abertura marcada para as 18:00 horas do mesmo, na sala do piso superior do Centro de Cultura e Eventos Prof Ricardo Freua Bufaiçal, campus Samambaia da UFG.

Será um prazer e uma honra poder contar com a presença de todos vocês no nosso evento.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Manoel Francisco Biancardi
Coordenador do II Simposio de Microscopia no Cerrado
Avenida Esperança s/n, CEP: 74650-030, Setor Itatiaia
Universidade Federal de Goiás (UFG), campus Samambaia, Goiânia-GO

Goiânia
31 de julho de 2018

DOMINGO (05/08/2018)	SEGUNDA-FEIRA (06/08/2018)	TERÇA-FEIRA (07/08/2018)	QUARTA-FEIRA (08/08/2018)
	MINICURSO 2 - 08h00min - 09h30min <i>Preparação de Amostras para Microscopia</i> Prof. Dr. Breno Leite (CRTI)	MINICURSO 3 - 08h00min - 09h30min <i>Microscopia Eletrônica Aplicada à Biologia e suas Interfaces</i> Profa. Dra. Marcia Attias (UFRJ) Prof. Dr. Kildare Rocha de Miranda (UFRJ)	MINICURSO 4 - 08h00min - 09h30min <i>Microscopia Óptica: Fluorescência e Raman</i> Prof. Dr. Hernandes Faustino de Carvalho (UNICAMP)
	PALESTRA 09h30min - 10h30min O papel da Finep na consolidação da infraestrutura científica do país Prof. Dr. Wanderley de Souza (UFRJ)	PALESTRA 09h30min - 10h30min A microscopia e a nanobiotecnologia no estudo do câncer Profa. Dra. Sônia Nair Bão (UnB)	PALESTRA 09h30min - 10h30min Tópicos de microscopia eletrônica de varredura: aplicações em ultra low kV Dr. Rafael Gustavo Torres Leal (JEOL)
	Coffee Break 10h30min - 11h00min	Coffee Break 10h30min - 11h00min	Coffee Break 10h30min - 11h00min
	MESA REDONDA 11h00min - 12h30min Desafios da interiorização da microscopia de alta resolução no Brasil Central Prof. Dr. Jesiel Freitas Carvalho (UFG) Prof. Dr. Ricardo Bentes de Azevedo (UnB) Prof. Dr. Heberton Wender Luiz dos Santos (UFMS)	PALESTRA 11h00min - 12h00min Aplicações da microscopia eletrônica na biologia vegetal Profa. Dra. Silvia Rodrigues Machado (UNESP)	PALESTRA 11h00min - 12h00min Interação de nematoides parasitos com o tecido hospedeiro e a microbiota bacteriana Prof. Dr. Eduardo José Lopes Torres (UERJ)
	PALESTRA (Leica) 12h30min - 13h15min Microscópio Leica TCS SP8: Tecnologia e Aplicações Dr. Piero Bagnaresi	PALESTRA (Thermo Fisher Scientific) 12h00min - 12h45min Recent developments in 3D cellular imaging using Electron Microscopy Dr. Berend Lich	EXPOSIÇÃO NO MEV-FEG (Jeol) 12h00min - 13h00min Dr. Rafael Gustavo Torres Leal
	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO
Início do Registro/Retirada dos materiais 14h00min	MICROSCOPIA EM FOCO - APRESENTAÇÕES CONVIDADAS 14h00min - 15h30min Prof. Dr. Kildare Rocha de Miranda (UFRJ) Profa. Dra. Fernanda C. A. dos Santos (UFG) Profa. Dra. Carolina Madeira Lucci (UnB) Prof. Dr. Mateus Rodrigues Beguelini (UFOB)	PALESTRA 14h00min - 15h00min Cryo Electron Microscopy – A new era in structural biology Prof. Dr. Gregory Thomas Kitten (UFMG)	PALESTRA 14h00min - 15h00min Progressos recentes e novas perspectivas em microscopia de força atômica aplicada às ciências da vida e de materiais em nanoescala Prof. Dr. Luciano Paulino da Silva (EMBRAPA)
MINICURSO 1 15h00min - 18h00min Análise e Processamento de Imagem em Microscopia Prof. Dr. Manoel Luis Pereira da Silva Costa (UFRJ)	Coffee Break - 15h30min - 16h00min MICROSCOPIA EM FOCO - TRABALHOS SELECIONADOS 16h00min - 17h00min	PALESTRA 15h00min - 16h00min Próstata: reprodução, experimentação e preocupação Prof. Dr. Sérgio Luís Felisbino (UNESP)	PALESTRA 15h00min - 16h00min LME/LNNano – um laboratório multiusuário e aberto e um caso científico: estudo por microscopia eletrônica de transmissão em nucleação e cristalização de materiais vítreos/amorfo - aspectos cinéticos e termodinâmicos Prof. Dr. Jefferson Bettini (LNNano)
		SESSÃO DE PÔSTER Coffee Break 16h00min - 17h00min	SESSÃO DE PÔSTER Coffee Break 16h00min - 17h00min
	MINICURSO 2 - 17h00min - 19h00min <i>Preparação de Amostras para Microscopia</i> Prof. Dr. Breno Leite (CRTI)	MINICURSO 3 - 17h00min - 19h00min <i>Microscopia Eletrônica Aplicada à Biologia e suas Interfaces</i> Profa. Dra. Marcia Attias (UFRJ)	MINICURSO 4 - 17h00min - 19h00min <i>Microscopia Óptica: Fluorescência e Raman</i> Prof. Dr. Hernandes Faustino de Carvalho (UNICAMP)
SESSÃO DE ABERTURA E COQUETEL 18h00min - 21h00min			