



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