

Fomentada e promovida pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESP), a ideia original do evento nasceu após a consolidação dos centros multiusuários da FURG (CIA e CEME-SUL). Verificou-se que deveríamos ter um encontro que pudesse contribuir para capacitação dos usuários e comunidade acadêmica buscando o melhor aproveitamento do uso de equipamentos multiusuários, que estão sendo utilizados por pesquisadores de diversas áreas da Universidade e de outras instituições. Do mesmo modo, o evento busca prestação de contas a comunidade, onde as atividades dos centros nos anos anteriores são debatidas a fim de constantemente melhorarmos a nossa estrutura para o usuário dos centros. Na quarta edição deste ano, recuperando o histórico do evento e introduzindo o Centro de Biodiversidade Subtropical (CBS) apresentamos o IV EMEEC-SUL que ocorrerá nos dias 29 e 30 de novembro e 01 de dezembro de 2022 na FURG - Campus Carreiros.

REALIZAÇÃO



CEME - SUL
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA
DA ZONA SUL - FURG

CIA

CENTRO INTEGRADO DE ANÁLISES

PROPESP

CENTRO DE BIODIVERSIDADE
SUBTROPICAL

2022

29 E 30 DE NOVEMBRO E 1 DE
DEZEMBRO

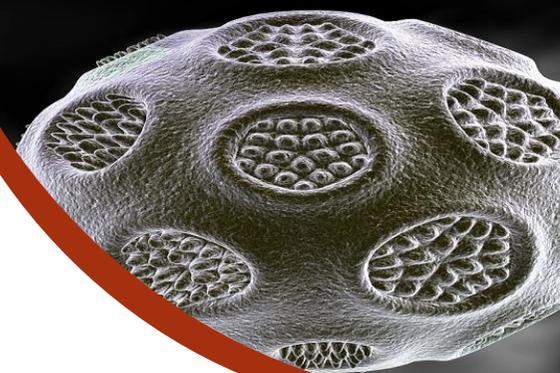
Centro Integrado de Desenvolvimento
Costeiro (CIDECSul)

IV EMEEC-SUL



FURG
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE

www.emeeecsul.furg.br



PROGRAMAÇÃO



Horário	Dia 1 - 29 de novembro - CIDEC		Dia 2 - 30 de novembro			Dia 3		
08:00-08:30	Credenciamento		-			-		
08:30-09:00	Cerimônia de Abertura		-			-		
09:00-10:00	Palestra 1 - Profª. Dra. Caroline da Ros Montes D'Oca - UFPR - Química forense e RMN - uma associação de sucesso		Mini-curso 1 - Caroline D'Oca - UFPR - Princípios fundamentais para experimentos de RMN - aspectos teóricos e práticos	Mini-curso 2 - Thaís Larré Oliveira - UFPel - Microscopia Confocal de Varredura à Laser: Fundamentos e Aplicações	Mini-curso 3 - Eduardo Torres - UERJ - Processamento de parasitos e tecidos para microscopia eletrônica de varredura	Mini-curso 4 - Jean Arias - FURG - Princípios e Aplicações de GC-MS/MS: teoria e prática	Mini-curso 5 - Cristiana Lima Dora - FURG - Tecnologia de Produção de Nanocarreadores Lipídicos	Mini-curso 6 - Juliano Carvalho Ramos - FURG - Overview teórico prático sobre HR-CS AAS e ICP-MS
10:00-10:30	Coffee break							
10:30-11:30	Palestra 2 - Prof. Dr. Luiz Pinto - FURG - Participação na Rede SisNano 2.0 no extremo sul do Brasil: O Laboratório NanoSul							
11:30-12:00	Palestra 3 - Prof. Dr. Leandro Bugoni - FURG - Histórico do Centro de Biodiversidade Subtropical - CBS							
12:00-13:30	Almoço		Almoço			Almoço		
13:30-14:30	Palestra 4 - Prof. Dr. Eduardo José Lopes Torres - UERJ - Microscopia eletrônica e modelagem 3D aplicada a patógenos		Mini-curso 1 - Caroline D'Oca - UFPR - Princípios fundamentais para experimentos de RMN - aspectos teóricos e práticos	Mini-curso 2 - Thaís Larré Oliveira - UFPel - Microscopia Confocal de Varredura à Laser: Fundamentos e Aplicações	Mini-curso 3 - Eduardo Torres - UERJ - Processamento de parasitos e tecidos para microscopia eletrônica de varredura.	Mini-curso 4 - Jean Arias - FURG - Princípios e Aplicações de GC-MS/MS: teoria e prática	Mini-curso 5 - Cristiana Lima Dora - FURG - Tecnologia de Produção de Nanocarreadores Lipídicos	Mini-curso 6 - Juliano Carvalho Ramos - FURG - Overview teórico prático sobre HR-CS AAS e ICP-MS
14:30-15:30	Palestra 5 - Prof. Dr. Luiz Frederico Rodrigues - FURG - Espectrometria de Massa de Razão Isotópica: aplicações e tendências	Palestra 6 - Prof. Dr. Mário Lúcio Moreira - UFPel - Difração de Raios-X e suas correlações com outras técnicas de caracterização						
16:00-16:30	Coffee break							
16:30-17:30	Cases de sucesso dos Centros multiusuários							
Local	CIDEC-SUL		CIA-FURG - Laboratório de RMN	CEME-Sul	CEME-Sul	CIA-FURG - Laboratório de GC-MS/MS	CEME-Sul	CIA-FURG - Laboratório de Espectrometria Atômica