

III Workshop do Complexo de Laboratórios Multiusuários (C-LABMU)/UEPG “Técnicas Avançadas de Caracterização”

Apresentação

Diversos projetos de pesquisa em desenvolvimento na UEPG necessitam de técnicas avançadas de caracterização física e química utilizando equipamentos de médio e grande porte disponíveis nos laboratórios de pesquisa do Complexo de Laboratórios Multiusuários (C-LABMU).

Este Workshop, uma promoção da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UEPG, tem por objetivo disseminar o conhecimento técnico-científico necessário para a utilização das diferentes técnicas disponíveis no C-LABMU a professores, alunos de graduação e pós-graduação, bolsistas de apoio técnico e demais funcionários da comunidade acadêmica e externa à UEPG.

Todos os cursos serão realizados no Centro Integrar (PDE), Campus Universitário Uvaranas, UEPG

Programação

01/06

19h - Abertura

19h30 - Palestra de Abertura: "Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Nacional"
Prof. Dr. Glaucius Oliva (USP/São Carlos)

02/06 – 8 horas

Curso 1: “Cromatografia Líquida de Alta Eficiência”
Fernando de Paula, M.Sc. (ApexScience)
Término: 12h

Curso 2: “RMN aplicado a Sólidos”
Prof. Dr. Dr. Jair C. C. Freitas (UFES)
Término: 12h

Curso 3: “Métodos Estatísticos na Química Analítica: Fundamentos e Aplicações”
Prof. Dr. Daniel Granato (UEPG)
Término: 10h

02/06 – 14 horas

Curso 4: “Citometria de Fluxo”
Assessor Científico (BD Biosciences)
Término: 18h

Curso 5: “Preparo de Amostras Ambientais e Alimentícias através de Forno Digestor por Microondas”
Fernanda Pollo, M.Sc. (Anacom Científica)
Término: 18h

Curso 6: “Propriedades Mecânicas de Superfícies”
Philippe Kempe (Anton Paar/Suíça)
Término: 18h

03/06 – 8 horas

Curso 7: “Espectrometria de Emissão Atômica por Plasma Acoplado Indutivamente – ICP”
Assessor Científico (Perkin-Elmer)
Término: 12h

Curso 8 “Fundamentos de Microscopia Eletrônica de Varredura e sua Aplicação utilizando os Microscópios VEGA E MIRA”
Rodrigo Mendes Mesquita (Shimadzu)
Término: 12h

Curso 9: “Cromatografia Gasosa e Espectrômetro de Massas - CG-MS”
Assessor Científico (Perkin Elmer)
Término: 12h

Curso 10: “Métodos de Caracterização de Enzimas”
Profa. Dra. Marcela Carrilho (USP/São Paulo)
Término: 12h

03/06 - 14 horas

Curso 9: “Cromatografia Gasosa e Espectrômetro de Massas - CG-MS” - continuação
Assessor Científico (Perkin Elmer)
Término: 18h

Curso 11: “Microscopia Confocal”
Patricia Santos Biasotto (Arotec/Olympus)
Término: 16h

Curso 12: “Introdução a Espectrometria de Absorção Atômica de Alta Resolução com Fonte Contínua”
Dr. Julio Cezar Paz de Mattos (Polimate)
Término: 18h

Curso 13: “Introdução à Análise Térmica”
Pierre Delmorio (Mettler-Toledo)
Término: 18h

Período de Inscrições

27/04 a 10/05

Professores, alunos de pós-graduação e funcionários da UEPG.

11/05 a 22/05

Alunos de graduação e membros da comunidade externa.

A seleção será por ordem de inscrição e mediante pagamento de taxa de inscrição de R\$ 10,00 (2h) ou R\$ 20,00 (4h/8h) por curso.

Alunos cadastrados no CAO E por motivo de carência são isentos da taxa de inscrição.

Comitê Científico

Prof. Dr. Adilson Luiz Chinelatto
Prof. Dr. Adriel Ferreira da Fonseca
Profa. Dra. Alaine Margarete Guimarães
Prof. Dr. Alessandro Dourado Loguércio
Profa. Dra. Amanda Regina Godoy
Prof. Dr. Antonio Liccardo
Prof. Dr. Augusto Celso Antunes
Profa. Dra. Carla Cristine Kanunfre
Prof. Dr. Flávio Luis Beltrame
Prof. Dr. Francisco C. Serbena - Coordenador
Prof. Dr. Jarem Raul Garcia
Prof. Dr. Jeremias Borges da Silva
Profa. Dra. Jesiane Stefania Silva Batista
Prof. Dr. José Rosa Gomes
Profa. Dra. Maria Lígia Cassol Pinto
Profa. Dra. Maria Magdalena Ribas Doll
Profa. Dra. Maristella Dalla Pria
Profa. Dra. Neiva Deliberali Rosso
Profa. Dra. Osnara Maria Mongrueel Gomes
Profa. Dra. Sandra Regina Masetto Antunes
Prof. Dr. Sandro Xavier de Campos
Prof. Dr. Sérgio da Costa Saab

Apoio

OLYMPUS



Realização



III Workshop do C-LABMU

Complexo de Laboratórios Multiusuários

Técnicas Avançadas de Caracterização

Palestra e Cursos

40 vagas por curso

01 a 03 de junho de 2015

Centro Integrar (PDE)
Campus Universitário
Uvaranas - UEPG
www.uepg.br/eventos/clabmu

