

8º Curso de Microscopia da Central Analítica/UFC

A Central Analítica abre inscrições para o seu 8º Curso de Microscopia, com o objetivo de apresentar aos usuários presentes e futuros os fundamentos básicos da Microscopia Óptica, Microscopia Óptica Confocal e Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV) e Transmissão (MET), despertando interesses e contribuindo para a formação de estudantes e profissionais que se interessem e venham a utilizar essas técnicas.

Data: 07 a 09 de agosto de 2023

Local:

- Abertura e Aulas Teóricas – Auditório do Departamento de Física (Bloco 926)
- Aulas Práticas – Central Analítica (Bloco 928)

Público alvo: Estudantes de Pós-Graduação, Pesquisadores e Professores

Número de vagas: 100 vagas

Carga Horária: 18 horas

Inscrições: 17/07/22 a 22/07/22

Link para inscrição: <https://docs.google.com/forms/d/1BFxl6I3h1cFcmYw4waZK-7tAHjVxzdGII8noy7w3kME/edit?pli=1>

Critérios de seleção:

- Não ter realizado o curso da Central Analítica de Microscopia previamente;
- Ter vínculo ativo com uma Instituição de Ensino Superior;
- Motivação para fazer o curso.

CRONOGRAMA

Data	Horário	Programação	Responsável
07/08/23	09:00 – 09:20 h	Abertura	Prof. Alexandre Holanda Sampaio
	09:20 – 10:00 h	Apresentação da Central Analítica	Me. João Victor Serra Nunes
	10:00 – 12:00 h	Introdução à Microscopia Eletrônica (MEV e MET)	Prof. Emílio de Castro Miguel
	13:00 – 14:30 h	Princípios de EDS e EBSD	Prof. Cleiton Carvalho
	14:30 – 16:00 h	Preparação de amostras para Microscopia Eletrônica (MEV e MET)	Dr. Sergimar Kennedy
08/08/23	09:00 – 12:00 h	Introdução à Microscopia Óptica Confocal	Dra. Rosemayre Souza Freire
	13:00 – 14:00 h	Técnicas Avançadas em Microscopia Óptica Confocal	Dra. Rosemayre Souza Freire
	14:00 – 16:00 h	Preparação de amostras para Microscopia Óptica Confocal	Profa. Mariana Valle
09/08/23	09:00 – 11:30 h	Princípios básicos de Microscopia RAMAN	Dr. Tiago Moura
	11:30 – 12:00 h	Encerramento	Profa. Nágila Ricardo
	13:00 – 16:00 h	Aulas Práticas – MEV e Confocal	Me. Cristiane Ribeiro Me. Gilnara Bandeira Dra. Rosemayre Souza Freire

Financiamento:

