

7º Curso de Microscopia da Central Analítica/UFC

A Central Analítica abre inscrições para o seu 7º 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: 8 a 12 de agosto de 2022

Local:

- Abertura e Aulas Teóricas - Auditório da Pós-Graduação em Química (Bloco 940)
- Aulas Práticas - Central Analítica (Bloco 928).

Público alvo: Pós-doutorandos, doutorandos e mestrandos

Número de vagas: 60 vagas (10 pós-doutorandos; 30 doutorandos e 20 mestrandos)

Carga Horária: 24 horas

Inscrições: 18/07/22 à 22/07/22

Link para inscrição: <https://forms.gle/YE8w87NzP8mKt8ki8>

Critérios de seleção:

- Não ter realizado o curso da Central Analítica de Microscopia previamente
- Ter vínculo ativo com a UFC
- Motivação para fazer o curso

Cronograma

Data	Horário	Programação	Responsável
08/08/22	09:00 – 10:00 h	Abertura do curso	Prof. Alexandre Holanda Sampaio
	10:00 – 12:00 h	Aula teórica: Introdução à Microscopia	Prof. Emílio de Castro Miguel
09/08/22	08:00 – 9:45 h	Introdução à Microscopia Óptica	Dra. Anupama Ghosh
	10:15 – 12:00 h	Introdução à Microscopia Confocal	Dra. Rosemayre Souza Freire
10/08/22	08:00 – 12:00 h	Introdução a Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV)	Prof. Emílio de Castro Miguel
	14:00 – 16:00 h	Aulas Práticas – MEV e Confocal	Msc. João Vítor Serra Nunes Dra. Rosemayre Souza Freire
11/08/22	08:00 – 11:00 h	Introdução a Microscopia Eletrônica de Transmissão (MET)	MSc. Marlos de Medeiros Chaves
	11:00 – 12:00 h	Encerramento	Dra Nágila Ricardo
	14:00 – 16:00 h	Aulas Práticas – MEV e Confocal	Msc. João Vítor Serra Nunes Dra. Rosemayre Souza Freire
12/08/22	08:00 – 10:00 h	Aulas Práticas - MEV e Confocal	Msc. João Vítor Serra Nunes Dra. Rosemayre Souza Freire
	10:00 – 12:00 h	Aulas Práticas - MEV e Confocal	Msc. João Vítor Serra Nunes Dra. Rosemayre Souza Freire

Divisão de turma para as aulas práticas

Data	Microscopia Confocal			Microscopia Eletrônica de Varredura		
	Horário	Turma	Responsável	Horário	Turma	Responsável
10/08/22	14:00 – 16:00h	Turma A	Dra. Rosemayre Freire	14:00/16:00	Turma B	MSc. João Vítor Serra
		Turma B	Dra. Rosemayre Freire	16:00/18:00	Turma A	MSc. João Vítor Serra
12/08/22	08:00 – 10:00h	Turma C	Dra. Rosemayre Freire	14:00/16:00	Turma D	MSc. João Vítor Serra
	10:00 – 12:00h	Turma D	Dra. Rosemayre Freire	14:00/16:00	Turma C	MSc. João Vítor Serra

Financiamento: