

# 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 a 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. Emilio 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. Emilio de Castro Miguel
	14:00 – 16:00 h	Aulas Práticas – MEV e Confocal	MSc. João Victor 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	Profa. Nágila Ricardo
	14:00 – 16:00 h	Aulas Práticas – MEV e Confocal	MSc. João Victor Serra Nunes Dra. Rosemayre Souza Freire
12/08/22	08:00 - 10:00 h	Aulas Práticas - MEV e Confocal	MSc. João Victor Serra Nunes Dra. Rosemayre Souza Freire
	10:00 - 12:00 h	Aulas Práticas - MEV e Confocal	MSc. João Victor Serra Nunes Dra. Rosemayre Souza Freire

## Divisão de turma para as aulas práticas

Data	Microscopia Confocal		Microscopia Eletrônica de Varredura		
	Horário	Turma	Horário	Turma	Responsável
10/08/22	14:00 – 16:00h	Turma A	14:00/16:00	Turma B	MSc. João Victor Serra
11/08/22	14:00 – 16:00h	Turma B	16:00/18:00	Turma A	MSc. João Victor Serra
12/08/22	08:00 – 10:00h	Turma C	14:00/16:00	Turma D	MSc. João Victor Serra
	10:00 – 12:00h	Turma D	14:00/16:00	Turma C	MSc. João Victor Serra

**Financiamento:**

