



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE  
CAMPINAS FACULDADE DE  
CIÊNCIAS APLICADAS  
CIDADE UNIVERSITÁRIA DE LIMEIRA



---

## IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS MICOTOXIGÊNICOS: TEORIA E PRÁTICA

### **Objetivo:**

Difusão de conhecimentos e treinamento prático em identificação de fungos micotoxigênicos em alimentos.

### **Ementa (disciplinas obrigatórias):**

Ciclo vital fúngico: maturação, liberação, dispersão, sedimentação e germinação. Métodos de enumeração e isolamento: amostragem, escolha do meio de cultura, técnicas de contagem. Critérios macroscópicos e microscópicos para identificação de gêneros. Características dos principais gêneros e espécies de mofos: Zygomycetes (Mucorales): Mucor, Rhizopus, Absidia e Syncephalastrum. Deuteromycetes: Aspergillus, Penicillium, Paecilomyces, Fusarium, Acremonium, Geotrichum, Trichoderma, Cladosporium, Alternaria, Epicoccum, Curvularia, Dreschlera, Phoma. Ascomycetes: Byssoschlamys, Monascus, Eurotium, Neosartorya, Emericella, Tallaromyces, Chaetomium. Importância dos metabolismos primário e secundário nos mofos.

### **Pré-requisito:**

Nível MÉDIO completo.

### **Público-alvo:**

Estudantes da Área de Saúde e Engenharia.

### **Responsável:**

Adriane Elisabete Antunes De Moraes

### **Diretoria de Pesquisa e Extensão**

Telefone: (19) 3701-6757

[extensao@fca.unicamp.br](mailto:extensao@fca.unicamp.br) - [www.fca.unicamp.br](http://www.fca.unicamp.br)